



## ACTA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO

### Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024

**"Servicio de mantenimiento de inmuebles, maquinaria y equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"**

En la Ciudad de México, siendo las **16:30 horas** del día **11 de abril de 2024**, en la Sala 2 de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala "B", Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Notificación de Fallo de la Licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **"La Ley"**.

El acto fue presidido por el **Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo**, Subdirector de Adquisiciones y Obras, de conformidad con el lineamiento II.3.1, inciso b) y el último párrafo de la política IV.12 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 de **"La Ley"**, se emite el siguiente:

## FALLO

En el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la presente Licitación, se presentó y recibió para efectos de su revisión, análisis detallado y para elaborar el dictamen que funde y motive el Fallo, conforme a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis, fracción I, y 37 de **"La Ley"**, así como 52 de su Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes:

### PROPOSICIONES RECIBIDAS:

| No. | Licitantes que presentaron proposición                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Cavsa, MCL S.A de C.V                                                       |
| 2   | Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V.                  |
| 3   | Ingeniería Especializada en Electricidad y Mecánica Industrial, S.A de C.V. |
| 4   | M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V.                     |
| 5   | Obras y Servicios Integrados, S.A de C.V.                                   |
| 6   | SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil, S.A de C.V.     |

### I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

#### I.1 EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA.

Llevada a cabo por el área contratante a través de la C. Carmen Violeta Vargas González, Jefa del Departamento de Adjudicaciones Directas, revisada por el Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras y autorizada por el Lic. Hugo Fernando Gómez Montes de Oca, Director de Adquisiciones y Contratos, de conformidad con el Apartado V, punto 2, inciso U) de la Licitación, de la cual se desprende lo siguiente:



## I.1.1 Licitantes cuya propuesta se desecha por incumplir con la documentación legal administrativa establecida en la Convocatoria a la Licitación:

- Ninguna.

## I.1.2 Licitantes cuya documentación legal administrativa cumple con lo establecido en la Convocatoria a la Licitación:

- Causa MCL S.A de C.V
- Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V.
- Ingeniería Especializada en Electricidad y Mecánica Industrial, S.A de C.V.
- M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V.
- Obras y Servicios Integrados, S.A de C.V.
- SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil S.A de C.V.

## I.2 EVALUACIÓN TÉCNICA.

La evaluación mediante el criterio de puntos o porcentajes fue elaborada por el Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón, Subdirector de Administración Sustentable, y autorizada por el Lic. Gerardo Hernández Lomelí, Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de "La Ley", y el punto 2, incisos R) y U), del Apartado V, de la Licitación, de donde se desprende lo siguiente:

## I.2.1 Licitantes cuya propuesta se desecha por incumplir con la documentación técnica establecida en la Convocatoria de Licitación y su Anexo 1:

- Causa MCL S.A de C.V
- Ingeniería Especializada en Electricidad y Mecánica Industrial, S.A de C.V.
- Obras y Servicios Integrados, S.A de C.V.
- SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil S.A de C.V.

A continuación se describen las causas de desechamiento de los licitantes citados:

### CAUSA MCL, S.A DE C.V.

Se **DESECHA SU PROPOSICIÓN**, por el siguiente motivo:

Derivado de la evaluación, su propuesta **No cumple** con la puntuación mínima requerida de 45 puntos establecida en el mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes de la Convocatoria, ya que obtuvo una puntuación de **42.25**, encontrándose por debajo del mínimo establecido.

**Por el motivo antes expuesto, SE DESECHA LA PROPOSICIÓN**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, en el Apartado V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", inciso C), que a la letra dice:

*"C) Si obtiene una puntuación por debajo de la mínima establecida en el mecanismo de evaluación a través del criterio de puntos o porcentajes, esto es menos de 45 de los 60 máximos que se pueden obtener en la evaluación técnica a través del mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes".*

### INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A DE C.V.

Se **DESECHA SU PROPOSICIÓN**, por el siguiente motivo:

Derivado de la evaluación, su propuesta **No cumple** con la puntuación mínima requerida de 45 puntos establecida en el mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes de la Convocatoria, ya que obtuvo una puntuación de **40**, encontrándose por debajo del mínimo establecido.





**Por el motivo antes expuesto, SE DESECHA LA PROPOSICIÓN**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, en el Apartado **V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", inciso C), que a la letra dice:

*"C) Si obtiene una puntuación por debajo de la mínima establecida en el mecanismo de evaluación a través del criterio de puntos o porcentajes, esto es menos de 45 de los 60 máximos que se pueden obtener en la evaluación técnica a través del mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes".*

### **OBRAS Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A DE C.V.**

Se **DESECHA SU PROPOSICIÓN**, por el siguiente motivo:

Derivado de la evaluación, su propuesta **No cumple** con la puntuación mínima requerida de 45 puntos establecida en el mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes de la Convocatoria, ya que obtuvo una puntuación de **11**, encontrándose por debajo del mínimo establecido.

**Por el motivo antes expuesto, SE DESECHA LA PROPOSICIÓN**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, en el Apartado **V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", inciso C), que a la letra dice:

*"C) Si obtiene una puntuación por debajo de la mínima establecida en el mecanismo de evaluación a través del criterio de puntos o porcentajes, esto es menos de 45 de los 60 máximos que se pueden obtener en la evaluación técnica a través del mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes".*

### **SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL S.A DE C.V.**

Se **DESECHA SU PROPOSICIÓN**, por el siguiente motivo:

Derivado de la evaluación, su propuesta **No cumple** con la puntuación mínima requerida de 45 puntos establecida en el mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes de la Convocatoria, ya que obtuvo una puntuación de **35.5**, encontrándose por debajo del mínimo establecido.

**Por el motivo antes expuesto, SE DESECHA LA PROPOSICIÓN**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, en el Apartado **V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", inciso C), que a la letra dice:

*"C) Si obtiene una puntuación por debajo de la mínima establecida en el mecanismo de evaluación a través del criterio de puntos o porcentajes, esto es menos de 45 de los 60 máximos que se pueden obtener en la evaluación técnica a través del mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes".*

**1.2.2 Licitantes cuyas propuestas técnicas Sí son solventes conforme a lo establecido en la Convocatoria a la Licitación y su Anexo 1:**

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA, MEDIANTE EL CRITERIO DE PUNTOS O PORCENTAJES:

| Nombre del licitante                                       | Puntuación técnica obtenida |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V.    | 58.85                       |
| Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V. | 46.60                       |



El resultado de la evaluación mediante el mecanismo de puntos o porcentajes, consta de 81 fojas, la cual se anexa como parte integral de la presente acta.

### I.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Se hace constar que se procedió a evaluar las propuestas económicas de aquellos licitantes que no fueron desechados administrativa o técnicamente, evaluación que fue elaborada por el Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras y supervisada por el Lic. Hugo Fernando Gómez Montes de Oca, Director de Adquisiciones y Contratos como área contratante; así como revisada por el Lic. Manuel García Arellano, Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, en su carácter de área requirente, de conformidad con el Apartado V, numeral 2, incisos R) y U) de la Licitación, de la cual se desprende lo siguiente:

#### I.3.1 Licitante cuya propuesta se desecha.

- Ninguna

#### I.3.2 Licitantes cuya propuesta resulta solvente económicamente:

Del análisis detallado a las propuestas presentadas por los licitantes M&J Soluciones e Ingeniería Especializada S.A. de C.V. y Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V., se observó que los precios unitarios de la Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para la región metropolitana, los licitantes lo multiplicaron por cantidad de mes o días diferentes, por lo que para estar en igualdad de condiciones, se hizo la sumatoria únicamente considerando los precios unitarios, por lo que se lleva a cabo su rectificación de conformidad con el artículo 55 del Reglamento de "La Ley", que a la letra dice: *"Cuando la convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera, por lo que de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, éstos podrán corregirse"*.

Asimismo se realizaron las correcciones, de acuerdo al resultado de la sumatoria de los precios unitarios, conforme a lo siguiente:

| Concepto                                                                                                                                       | Corporate Accon en Conocimientos e Ingeniería, S.A. de C.V. |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                | Importes de la propuesta económica                          | Resultado del análisis de la sumatoria de precios unitarios |
| Tabla 7. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Metropolitana. | \$3,984,305.26                                              | \$2,735,405.49                                              |
| Tabla 12. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Noroeste      | \$977,791.79                                                | \$977,792.47                                                |
| Tabla 17. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Norte.        | \$831,904.13                                                | \$831,904.28                                                |
| Tabla 22. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Noreste       | \$884,873.42                                                | \$884,873.87                                                |
| Tabla 27. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Centro        | \$831,904.13                                                | \$831,904.23                                                |
| Tabla 32. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Occidente.    | \$851,960.02                                                | \$851,954.20                                                |





# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acta de Notificación de Fallo  
Procedimiento No. LA-16-512-016000997-N-37-2024

|                                                                                                                                          |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Tabla 37. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Sur     | \$970,216.74 | \$970,217.42 |
| Tabla 42. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Sureste | \$970,173.62 | \$970,174.29 |

| Concepto                                                                                                                                    | Corporate Accon en Conocimientos e Ingeniería, S.A. de C.V. |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                             | Importes de la propuesta económica                          | Resultado del análisis de la sumatoria de precios unitarios |
| Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noroeste  | \$201,959.20                                                | \$197,086.76                                                |
| Tabla 3. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Norte     | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |
| Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noreste   | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |
| Tabla 5. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Centro    | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |
| Tabla 6. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Occidente | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |
| Tabla 7. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Sur       | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |
| Tabla 8. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Sureste   | \$200,389.09                                                | \$200,389.15                                                |

| Concepto                                                                                                                                       | M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V. |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                | Importes de la propuesta económica                      | Resultado del análisis de la sumatoria de precios unitarios |
| Tabla 7. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Metropolitana. | \$3,251,748.04                                          | \$2,783,558.04                                              |

| Concepto                                                                                                                                   | M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V. |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            | Importes de la propuesta económica                      | Resultado del análisis de la sumatoria de precios unitarios |
| Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noroeste | \$272,848.87                                            | \$272,848.80                                                |
| Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noreste  | \$272,848.87                                            | \$272,848.80                                                |



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL CRITERIO DE PUNTOS O PORCENTAJES:

| Nombre del licitante                                       | Importe total de la propuesta sin I.V.A. (Partidas 1 y 2) | Puntuación económica obtenida |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| M&J Soluciones e Ingeniería Especializada S.A. de C.V.     | \$10,626,433.08                                           | 40.00                         |
| Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V. | \$10,894,698.40                                           | 39.02                         |

II. PUNTUACIÓN TOTAL OBTENIDA POR LOS LICITANTES.

Con fundamento en los artículos 36 y 36 Bis, de **"La Ley"** y 52 de su Reglamento, así como del Apartado V, punto 2, inciso R) de la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, se determina el puntaje total obtenido por los siguientes licitantes:

| Nombre del licitante                                       | Puntuación técnica obtenida | Puntuación económica obtenida | Puntuación total obtenida |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V.    | 58.85                       | 40.00                         | 98.85                     |
| Corporate ACCON en Conocimientos e Ingeniería, S.A de C.V. | 46.60                       | 39.02                         | 85.62                     |

III. NOTIFICACIÓN DE LICITANTE ADJUDICADO.

Con la finalidad de atender lo establecido en el artículo 50 de **"La Ley"** que instruye a las dependencias y entidades a abstenerse de adjudicar contrato alguno a licitantes que se encuentren inhabilitados por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, se procedió a verificar en el sistema CompraNet, si el licitante que resultó adjudicado en el presente procedimiento se encuentra en dicho supuesto; para tales efectos se anexa al presente la consulta efectuada en dicho sistema, misma que no arrojó coincidencias con el licitante a quien se le adjudica.

De conformidad con lo señalado en la Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-37-2024, en su Apartado V, punto 2 inciso T), y el artículo 36 Bis, fracción I, de **"La Ley"**, por haber cumplido con los requerimientos administrativos y legales, técnicos, económicos y haber obtenido el mayor puntaje, se adjudica el contrato al siguiente licitante:

| Proveedor                                               | Tipo de contrato | Estratificación | Moneda     |
|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V. | Abierto          | Pequeña         | Pesos M.N. |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                 | Presupuesto mínimo incluye I.V.A. | Presupuesto máximo incluye I.V.A. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1       | Servicio de Mantenimiento de Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT de la Región Metropolitana y de las Oficinas de Representación de Entidades Federativas Regiones Noroeste, Norte, Noreste, Centro, Occidente, Sur, Sureste | \$5,111,476.40                    | \$12,778,691.00                   |
| 2       | Servicio de Mantenimiento y conservación de Inmuebles en la SEMARNAT de la Región Metropolitana y de las Oficinas de                                                                                                        | \$2,713,748.40                    | \$6,784,371.00                    |





|  |                                                                                                                  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | Representación de Entidades Federativas<br>Regiones Noroeste, Norte, Noreste,<br>Centro, Occidente, Sur, Sureste |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

El ejercicio del presupuesto mínimo y máximo, será de conformidad a los precios unitarios ofertados por el licitante a quien se le adjudica y conforme a los servicios solicitados por el Administrador del Contrato.

Se formalizará el contrato No. DGRMIS-DSMI-DAC-116/2024 para el "Servicio de mantenimiento de inmuebles, maquinaria y equipos de la SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones", y se elaborará de conformidad con la Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional LA-16-512-016000997-N-37-2024, sus Anexos y al acta de Junta de Aclaraciones, así como con la proposición presentada por el licitante adjudicado.

La vigencia del servicio será del 12 de abril al 31 de diciembre de 2024.

La prestación del servicio será conforme a lo establecido en el Anexo 1 "Términos de Referencia" de la Convocatoria a la Licitación Pública Electrónica Nacional LA-16-512-016000997-N-37-2024.

A fin de garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, el proveedor deberá entregar a la SEMARNAT dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, fianza **DIVISIBLE** expedida por una institución autorizada para ello a favor de la Tesorería de la Federación, por un importe de **\$1,686,470.86** cantidad equivalente al 10% del monto máximo del contrato sin I.V.A., la cual deberá ser válida hasta la terminación de la vigencia del contrato y únicamente será cancelada por autorización expresa y por escrito de la SEMARNAT, conforme al artículo 48 de "La Ley".

#### IV. FECHA, LUGAR Y HORA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO.

La formalización del contrato específico, será a más tardar el día 26 de abril de 2024 a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos que se encuentra disponible en CompraNet, y será realizada mediante firma electrónica, dentro de los quince días siguientes a la notificación del fallo.

El licitante adjudicado deberá entregar los documentos solicitados en el Apartado III, inciso b), numeral 6 de la Convocatoria indicada al rubro y que a continuación se enlistan:

- Acta constitutiva y sus modificaciones certificadas ante fedatario público y previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
- Poder notarial certificado ante fedatario público en el cual se otorgue al representante legal poder general para actos de administración o poder especial para suscribir contratos o convenios o bien para llevar a cabo todos los trámites derivados de procedimientos de contratación o adjudicación en el Gobierno Federal o su equivalente.
- Identificación oficial vigente del representante o apoderado legal en original y copia.
- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- De conformidad con la Resolución Miscelánea Fiscal para el año 2024 (publicada en el DOF el 29/12/2023) y en cumplimiento a la Regla 2.1.28 para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, deberá autorizar al Servicio de Administración Tributaria para que éste haga público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales conforme al procedimiento señalado en la Regla 2.1.24 de dicha Resolución, misma que deberá emitirse en sentido positivo para su obtención por parte de la SEMARNAT en términos de la Regla 2.1.37. Tratándose de personas físicas o morales que sean subcontratados por el licitante adjudicado tramitarán por su cuenta la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en términos de lo dispuesto por la regla 2.1.36.
- La SEMARNAT consultará la situación actualizada del cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social, a través del "Módulo Consulta de la opinión de cumplimiento del IMSS" que al efecto habilite el Instituto Mexicano del Seguro Social. Hasta en tanto la SEMARNAT esté en aptitud de llevar a cabo la consulta de la opinión a través del referido Módulo seguirá utilizando la opinión de cumplimiento





generada por los particulares conforme al procedimiento establecido en la Regla Quinta del Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, publicado el 22 de septiembre de 2022 en el DOF, por lo que el licitante adjudicado deberá presentar la opinión positiva vigente de encontrarse al corriente de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social a través del documento emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

- Deberá presentar previo a la firma del pedido, la constancia de situación fiscal vigente sin adeudo o con garantía en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos a través del documento emitido por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), conforme a lo establecido en la Resolución RCA-5789-01/17 del Consejo de Administración del INFONAVIT y su Anexo Único, relativo a las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017 y, en su caso, acompañarlo con la constancia de situación fiscal de la empresa que subcontrate.
- En caso de contar con un domicilio diferente al que aparece en el R.F.C., última actualización de cambio de domicilio fiscal, tramitado ante el SAT.

Documentación sin la cual no se formalizará el contrato respectivo procediendo a lo establecido en el artículo 46 de **"La Ley"**.

- Deberá presentar póliza de responsabilidad civil de conformidad con lo solicitado en el punto XXI de los Términos de Referencia.

De conformidad al Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, el licitante adjudicado deberá entregar copia simple de su constancia de inscripción en el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC).

En el caso de no contar con dicha inscripción, el proveedor adjudicado podrá solicitar por escrito a la convocante se proporcionen las facilidades correspondientes para llevar a cabo su inscripción en el RUPC, para tales efectos el proveedor adjudicado deberá de requisitar previamente los distintos formularios disponibles en la página <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> en el apartado correspondiente al RUPC. Con la finalidad de llevar a cabo su registro, deberá entregar la solicitud al momento de presentar la documentación solicitada en el Apartado III, punto 6, de la Licitación indicada al rubro.

En caso de no existir discrepancia en la información, se procederá con el registro, informándole mediante correo electrónico la conclusión del trámite.

En caso de existir discrepancias entre la información presentada y la registrada en el RUPC se le informará, para actualizar y/o modificar la información correspondiente.

## V. CIERRE DEL ACTA.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de estos serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo conforme a lo establecido en el apartado III de la presente acta.

Se hace saber a los licitantes que contra el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de **"La Ley"**.

Bajo estas consideraciones, se informa a los presentes, que para efectos de notificación y, en términos del artículo 37 Bis de **"La Ley"**, esta acta estará disponible en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx>; sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Los licitantes tienen el derecho de presentar queja o denuncia, ante el Área de Especialidad en Quejas, Denuncias e Investigaciones en el Ramo Medio Ambiente y Recursos Naturales, con domicilio ubicado en Av.





Ejército Nacional No. 223 Piso 20, Ala A, Col. Anáhuac, I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México, para el caso en que adviertan conductas susceptibles de constituir incumplimiento a las obligaciones de los servidores públicos.

Se comunica que los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos obligados y a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Asimismo, y con independencia de lo señalado en los párrafos anteriores, se da a conocer al público en general los requisitos en caso de presentar denuncia, las autoridades competentes ante quien se debe presentar y las sanciones que se establecen para los servidores públicos:

- Autoridades ante quien se presentará denuncia y responsables de su resolución: aquellas que se encuentran establecidas en los artículos 59, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), en correlación con lo dispuesto en el artículo 100, fracciones II, III y IV, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública.
- Requisitos mínimos que debe contener el escrito de denuncia: se encuentran establecidos en el artículo 93 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas (LGRA).
- Sanciones aplicables a quien infrinja los ordenamientos invocados: se encuentran establecidos en los artículos 60 de la LAASSP, 75 de la LGRA.

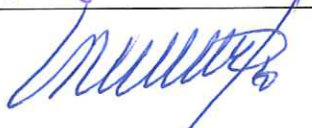
Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **17:06 horas** del día **11 de abril de 2024**.

Esta acta consta de **94 fojas útiles (10 fojas corresponden a este instrumento y 81 fojas correspondientes a la evaluación técnica mediante el mecanismo de puntos o porcentajes, 02 fojas de la evaluación económica y 01 foja corresponde a la pantalla del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados)**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto.

## POR EL ÁREA CONTRATANTE DE LA SEMARNAT

| NOMBRE                                | CARGO                                    | FIRMA                                                                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo | Subdirector de Adquisiciones y Contratos |  |

## POR EL ÁREA REQUERENTE DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS:

| NOMBRE                            | CARGO                                              | FIRMA                                                                                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Gerardo Hernández Lomelí     | Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles |  |
| Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón | Subdirector de Administración Sustentable          |  |



## EN CALIDAD DE INVITADOS

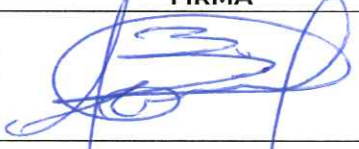
### POR EL ÁREA DE ESPECIALIDAD EN CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL RAMO MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

| NOMBRE                               | CARGO                              | FIRMA                                                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| L.C Silvia Torrentera González       | Auditora a Órganos Desconcentrados |  |
| Lic. Guillermo Esteban Barrón Juárez | Abogado                            |  |

### POR LA UNIDAD COORDINADORA DE ASUNTOS JURÍDICOS

| NOMBRE                   | CARGO             | FIRMA                                                                               |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Ariel Muñiz Morales | Asesor de la UCAJ |  |

### POR LA DIRECCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE A LA CORRUPCIÓN

| NOMBRE                              | CARGO               | FIRMA                                                                                |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lic. Efraín Ezequiel Andrade Chávez | Subdirector de Área |  |

----- FIN DEL ACTA -----





# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Unidad de Administración y Finanzas  
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios  
Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles  
Oficio No. 512/DSMI/ 038 /2024  
Ciudad de México, a 8 de abril del 2024

LIC. HUGO FERNANDO GÓMEZ MONTES DE OCA  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS  
P R E S E N T E

## DICTAMEN:

Por este conducto le envío a usted, el **Dictamen de Evaluación Técnica** de las propuestas presentadas por los licitantes participantes en la Licitación Pública Nacional Electrónica con número **LA-16-512-016000997-N-37-2024** correspondiente a la contratación del servicio de **"Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones."**, a través del mecanismo de evaluación de puntos o porcentajes.

| PARTIDA 1 y 2                                                                  |              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Licitante                                                                      | Cumplimiento | Puntos Obtenidos |
| 1. CAVSA MCL, S.A. DE C.V.                                                     | NO CUMPLE    | 42.25            |
| 2. CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERIA S.A DE C.V.                   | CUMPLE       | 46.6             |
| 3. INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. | NO CUMPLE    | 40               |
| 4. M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.                      | CUMPLE       | 58.85            |
| 5. OBRAS Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A DE C.V                                     | NO CUMPLE    | 11               |
| 6. SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV           | NO CUMPLE    | 35.5             |

### 1.- CAVSA MCL, S.A. DE C.V.

De la evaluación realizada se obtiene lo siguiente:

#### I. Capacidad del licitante

a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuentan con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.

1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación;

En la tabla de evaluación de puntos y porcentajes se señala:





***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los curriculums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto relacionado con el servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 2 correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***

Lo anterior se precisó en el acta de la junta de aclaraciones de fecha 21 de marzo de 2024 en las preguntas 4 y 14 que hacen referencia a:

Aclaración Técnica, I. Capacidad Licitante de los R.H. Experiencia, Partida 2.

**Pregunta:** En este apartado indica que se debe entregar CV del personal con oficios de Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio, Instalador de herrería, por lo antes expuesto se solicita a la convocante ¿Indique el número de personal con esos oficios requerido por cada región?

**Respuesta:** Su pregunta se responde en los Términos de Referencia en el numeral IV.12. Segundo párrafo de la página 11 de 275.

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.** Folios 000001-000851

2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido, y a lo señalado en la tabla de evaluación de puntos y porcentajes:

***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 2 correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo.

**Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.** Folios 000001-000851

3) Dominio de Herramientas Relacionadas con el Servicio

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 2 correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo.

**Calificación CERO,** NO presenta el total de la plantilla de personal solicitada para su evaluación del dominio de herramientas. Folios 000001-000851





c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO**, NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad.

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:

**Calificación CERO**, NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica.

e) Practicas de igualdad de género.

**Calificación CERO**, NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015. Folio 00652.

### III. Propuesta de trabajo.

c) Esquema estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requerido.

**Calificación CERO**, NO presenta Esquema Estructural del total de los inmuebles al no incluir al total del personal de la Partida 2 en las Regiones; Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur. Folios 001783 y 001784

Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados- (BPCs)

**Calificación CERO**, NO presenta el análisis expedido por un laboratorio certificado la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C). Folio 001867

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **No Cumple**, al obtener una calificación de **42.25 puntos**.

Se anexa tabla de puntos o porcentajes con las ponderaciones obtenidas.

## 2. CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERIA S.A DE C.V.

De la evaluación realizada se obtiene lo siguiente:

### I. Capacidad del licitante

b) Capacidad de equipamiento

**Calificación CERO**, el Licitante NO presenta documentos que acrediten el total del equipamiento requerido.

c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO**, NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad. Folio 2893

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:



**Calificación CERO**, NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica. Folio 2894

e) Practicas de igualdad de género.

**Calificación CERO**, NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015. Folio 2895

### III. Propuesta de trabajo.

Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados- (BPCs)

**Calificación CERO**, NO presenta el análisis expedido por un laboratorio certificado la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C). Folio 4380

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **Cumple**, al obtener una calificación de **46.6 puntos**.

Se anexa tabla de puntos o porcentajes con las ponderaciones obtenidas.

### 3. INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECÁNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

De la evaluación realizada se obtiene lo siguiente:

#### I. Capacidad del licitante

a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.

1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación; En la tabla de evaluación de puntos y porcentajes se señala:

**"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los curriculums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto relacionado con el servicio requerido."**

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1. De las especialidades: Técnico Electricista, No presenta 4 CVs de 12, de Ayudante general No presenta 2 CVs de 20, de Técnico Hidrosanitario No presenta 4 CV de 5, de Técnico en Aire Acondicionado, No presenta 3 CV de 5, de Técnico Electromecánico, No presenta 3 CVs de 11. De la Partida 2, No presenta los CVs correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

**A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.**

Lo anterior se precisó en el acta de la junta de aclaraciones de fecha 21 de marzo de 2024 en las preguntas 4 y 14 que hacen referencia a:

Aclaración Técnica, I. Capacidad Licitante de los R.H. Experiencia, Partida 2.





# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**Pregunta:** En este apartado indica que se debe entregar CV del personal con oficios de Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio, Instalador de herrería, por lo antes expuesto se solicita a la convocante ¿Indique el número de personal con esos oficios requerido por cada región?

**Respuesta:** Su pregunta se responde en los Términos de Referencia en el numeral IV.12. Segundo párrafo de la página 11 de 275.

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.** Folios 000390-000600

2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido, y a lo señalado en la tabla de evaluación de puntos y porcentajes:

***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1. De las especialidades: Técnico Electricista, No presenta 4 CVs de 12, de Ayudante general No presenta 2 CVs de 20, de Técnico Hidrosanitario No presenta 4 CV de 5, de Técnico en Aire Acondicionado, No presenta 3 CV de 5, de Técnico Electromecánico, No presenta 3 CVs de 11. De la Partida 2, No presenta los CVs correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.** Folios 000604-001010

3) Dominio de Herramientas Relacionadas con el Servicio

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1. De las especialidades: Técnico Electricista, No presenta 4 CVs de 12, de Ayudante general No presenta 2 CVs de 20, de Técnico Hidrosanitario No presenta 4 CV de 5, de Técnico en Aire Acondicionado, No presenta 3 CV de 5, de Técnico Electromecánico, No presenta 3 CVs de 11. De la Partida 2, No presenta los CVs correspondientes a las regiones Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de las especialidades; Pintor, Albañil, Soldador, Cerrajero, Carpintero, Tablaroquero, Instalador de Aluminio e Instalador de Herrería solicitados por SEMARNAT y establecido en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

**Calificación CERO,** NO presenta el total de la plantilla de personal solicitada para su evaluación del dominio de herramientas. Folios 000390-001626

c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO,** NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad. Folio 001650

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:

**Calificación CERO,** NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica. Folio 001651



e) Practicas de igualdad de género.

**Calificación CERO**, NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015. Folio 001652

### III. Propuesta de trabajo.

c) Esquema estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requerido.

**Calificación CERO**, NO presenta Esquema Estructural en el que se especifiquen a los supervisores ni a los Técnicos por región. Folios 001848 y 001868

Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados- (BPCs)

**Calificación CERO**, NO presenta el análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA firmado por el certificador de la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C). Folio 001866 y 001866

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **No Cumple**, al obtener una calificación de **40 puntos**.

Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las ponderaciones obtenidas.

### 4. M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.-

De la evaluación realizada se obtiene lo siguiente:

#### I. Capacidad del licitante

a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.

1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación;

Ingeniero o Arquitecto con Especialidad en Sistemas de protección de Incendios **Calificación CERO**, No cumplen con el perfil solicitado.

c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO**, NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad. Folio

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:

**Calificación CERO**, NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica.

e) Practicas de igualdad de género.

**Calificación CERO**, NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015.





Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **Cumple**, al obtener una calificación de **58.85 puntos**.

Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las ponderaciones obtenidas.

## 5. OBRAS Y SERVICIOS INTEGRADOS S.A DE C.V

De la evaluación realizada se obtiene lo siguiente:

### I. Capacidad del licitante

a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.

1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación;

En la tabla de evaluación de puntos y porcentajes se señala:

***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los curriculums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto relacionado con el servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***

Por lo anterior obtiene **Calificación 0** en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.

2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido, y a lo señalado en la tabla de evaluación de puntos y porcentajes:

***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.**

### 3) Dominio de Herramientas Relacionadas con el Servicio

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.**

### c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO,** NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad.

### d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:

**Calificación CERO,** NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica.

### e) Prácticas de igualdad de género.

**Calificación CERO,** NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015.

## II. Experiencia y Especialidad del participante.

### a) Experiencia

Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza.

**Calificación CERO,** el licitante NO acredita contar con el mínimo de experiencia prestando servicios de la misma naturaleza del servicio.

### a) Especialidad.

Servicio que el licitante ha proporcionado, con características específicas y condiciones similares a las requeridas.

**Calificación CERO,** el licitante NO acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio.





### III. Propuesta de trabajo

a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.

**Calificación CERO**, NO presenta propuesta de metodología de acuerdo a lo solicitado

c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicios requeridos.

**Calificación CERO**, NO presenta el organigrama o Esquema estructural por inmueble conforme a lo solicitado.

Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados- (BPCs)

**Calificación CERO**, NO presenta el análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA firmado por el certificador de la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C).

### IV. Cumplimiento de contratos.

Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación del servicio de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.

**Calificación CERO**. El licitante NO presenta un documento que acredite el cumplimiento del servicio requerido de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **No Cumple**, al obtener una calificación de **11 puntos**.

Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las ponderaciones obtenidas.

### 6. SIMEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL S. A. DE C.V.

a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.

1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación;

En la tabla de evaluación de puntos y porcentajes se señala:

**"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los curriculums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto relacionado con el servicio requerido."**

**No cumple**. No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

**A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.**



# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.**

2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido, y a lo señalado en la tabla de evaluación de puntos y porcentajes:

***"A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido."***

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.**

3) Dominio de Herramientas Relacionadas con el Servicio

**No cumple.** No presenta el total de los CVs de la Partida 1 y 2 correspondientes a todas las regiones Metropolitana, Centro, Noroeste, Norte, Noreste, Sureste, Occidente y Sur de todas las especialidades; Además los CVs que envía el licitante **No** especifican a qué perfil corresponden conforme a lo solicitado por SEMARNAT y lo establecido a en los Términos de Referencia, en el numeral IV.12. Párrafo segundo:

***A efecto de obtener los puntos del presente subrubro, el proveedor deberá presentar el total de los curriculums solicitados del personal propuesto con la documentación que acredite el perfil de todos y cada uno de los técnicos requeridos por cada región.***

Por lo anterior obtiene **Calificación 0 en todo el subrubro, al no presentar el total de la plantilla y sus curriculums.**

b) Capacidad de equipamiento.

**Calificación CERO,** el Licitante NO presenta documentos que acrediten el total del equipamiento requerido.

c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad:

**Calificación CERO,** NO presenta copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del IMSS ni Constancia de trabajadores con discapacidad.

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionada directamente con la prestación del servicio que se trate:

**Calificación CERO,** NO presenta copia de constancia emitida por el IMPI, que avale alguna innovación tecnológica.





# MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



e) Prácticas de igualdad de género.

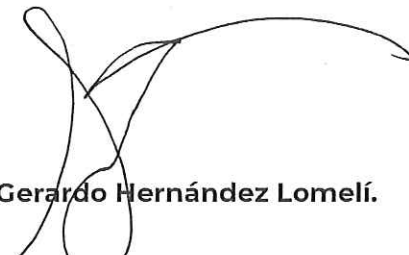
**Calificación CERO**, NO presenta copia de certificado emitida por INMUJERES de acuerdo a la norma NMX.R-025-SCFI-2015.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes (Tabla de evaluación anexa en la convocatoria) y conforme a la revisión de los rubros señalados en dicha tabla, su propuesta **No Cumple**, al obtener una calificación de **35.5 puntos**.

Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las calificaciones obtenidas.

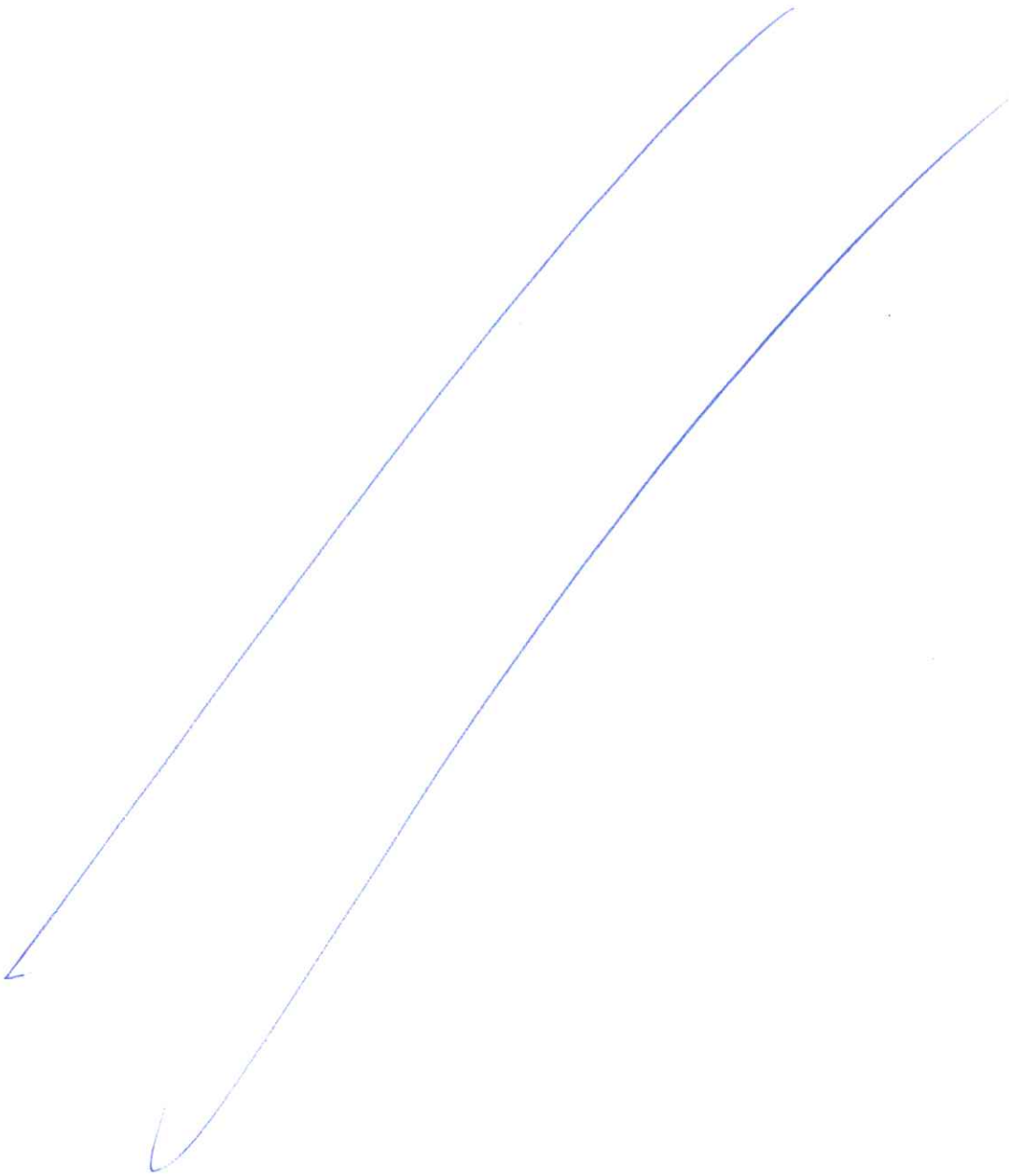
Sin otro particular, envío a usted un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**El Director de Servicios y Mantenimiento**  
**de Inmuebles.**

  
**Lic. Gerardo Hernández Lomelí.**

C.c.p. **Lic Manuel García Arellano**. Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios. Presente.







| NOMBRE EMPRESA: CAVSA MCL SA DE CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)<br>PARA TODOS LOS CÁLCULOS SE UTILIZARÁ TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL, SIN REDONDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| I. CAPACIDAD DEL LICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      | Total del rubro<br>(24.5puntos)                                                                                                       |                                                                                           |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      | 14.5 puntos                                                                                                                           |                                                                                           |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      | 6.5 puntos                                                                                                                            |                                                                                           |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido.<br>El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículums donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal ) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente ó pasaporte ó cartilla militar ó licencia de manejo ó cédula profesional ó credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada. |                      | d) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados. |                                                                                           |
| c) Proyectos en que ha participado y período de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Supervisor General por cada región.-<br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albañilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                       | Parámetro a evaluar                                                                                                                                                           | puntos a otorgar                                                                                                                                    | asignación de puntos | folio                                                                                                                                 | notas                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                   | 0                    |                                                                                                                                       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Técnico Electricista por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                      | 0.5                                                                                                                                                 | 0                    |                                                                                                                                       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                         | 0.3                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Técnico en Sistemas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del inmueble. | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0                                                                                                                                     |                                                                                           |
| Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | 0.07                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0                                                                                                                                     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                         | 0.07                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                    | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0                                                                                                                                     |                                                                                           |
| Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | 0.07                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                       |                                                                                           |

1

*[Handwritten signatures and marks]*



**Ingeniero con Especialidad en Plantas de Emergencia.-**  
Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 50 KVA y hasta 1,200 KVA

|                                       |      |   |                                                                                                    |
|---------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igual a 1 año o superior              | 0,1  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
| Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0,07 |   |                                                                                                    |
| Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                                                                                    |

✓

Gu

o

2

ff

and

de hr



|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |      |   |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                                                  | Igual a 1 año o superior                                        | 0.05 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.03 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.2  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.1  |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.2  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.1  |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                                                | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.5  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.3  |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.15 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Técnico en aire acondicionado.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                                | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.5  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.3  |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente<br>(Edwards) | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.15 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Técnico Electromecánico por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.3  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.15 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                           | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                           | 0.1  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses<br>Igual a 1 año o superior | 0    |   |                                                                                                    |

| PARTIDA 2                                                                                                                                                                         |                                       |                  |                      |       |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio | notas                                                                                     |
| <b>Pintor.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                   | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Albañil.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Soldador.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027 STPS-2008. | Igual a 1 año o superior              | 0.3              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.2              |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Cerrajero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1              |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Carpintero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                                                                | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Tablarquero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1              |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Instalador de Aluminio.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aluminio (cancelerías).                                                         | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.7              |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |
| <b>Instalador de Herrería.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras).                                           | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.7              |                      |       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |          |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en lo Términos de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             | 7 puntos |                                                                                           |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico y conocimientos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. El licitante deberá presentar copias de título de profesional o de profesional técnico o cédula profesional de cada uno de sus técnicos con la especialidad requerida, expedido por la Secretaría de Educación Pública y/o por una institución u organismo educativo reconocido oficialmente. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |          |                                                                                           |
| <b>A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado, para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |          |                                                                                           |
| <b>Supervisor General por cada región.</b><br>a) Presentará Título y/o Cédula Profesional en área afín a Arquitectura ó Ingeniería Civil ó Ingeniería Electromecánica ó Ingeniería Electrónica ó Ingeniería Eléctrica ó Ingeniería Industrial ó Ingeniería en Sistemas, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.<br><b>Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería en Mecánica y/o Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.<br><b>Ingeniero con especialidad en subestaciones Eléctricas.</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.<br><b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico)</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 1.5      | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Arquitectura, o Ingeniería Civil, o Ingeniería Electromecánica, o Ingeniería Química, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.11     |                                                                                           |
| <b>Técnico electricista (eléctrico) por cada región.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |                                                                                           |
| <b>Técnico en Sistemas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
| <b>Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |

4. 7 9

5



22



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |      |   |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Técnico Hidrosanitario                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                                                                                    |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                                                                                    |
| Técnico en Aire Acondicionado                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                                                                                    |
| Técnico Electromecánico por cada región                                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                                                                                    |
| Ayudante General por cada región.                                                                                                                                                                                                           | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                                                                                    |
| Pintor<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.  | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |   |                                                                                                    |
| Albañil<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |   |                                                                                                    |

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47



|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                             |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soldador</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.               | <div> <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div> </div> | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.              | <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div>              | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.             | <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div>              | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>Tablarquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.            | <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div>              | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div>              | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | <div>Si presenta 3 constancias</div> <div>Si presenta 2 constancias</div> <div>Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.</div>              | <div>0.1</div> <div>0.07</div> <div>0</div> | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                        |
| <b>3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio</b><br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                             |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.</b>                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                             |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.                                                                        | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido               | 1                                           |   |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS POR LO QUE TAMPOCO ACREDITA LA TOTALIDAD DE LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS EN EL DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO SOLICITADO |
| A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:                                                                                             | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                     | 0.5                                         | 0 |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidro-sanitario, aire acondicionado.                                                                                                          | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                              | 0.25                                        |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| - Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio.                                                                                               | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                                            | 0                                           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |



| b) Capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |
| El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.<br>El licitante deberá presentar copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.<br><br>Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal. | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9    | 9 | 000828 a 000850 |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0    |   |                 |                                                                |
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 0.25                                                           |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 0.25                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.<br><br>- Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad.                                                                                        | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 0.25 | 0 |                 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 0.5                                                            |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 | 0.5                                                            |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).<br>Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años. | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro.                                                                                                                     | 0.5  | 0 |                 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                                                                                                                                               |      |   |                 |                                                                |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |



| e) Prácticas de igualdad de género                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | 0.25                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|--|----------------------------------|
| Cumplimiento de prácticas de igualdad de género. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | 0.25                             |
| <b>A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Fotocopia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No discriminación.                                                              | El licitante presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres. Si el licitante NO presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres, no se le asignarán puntos.                                                                                 | 0.25 | 0.25 | 000852          |  |                                  |
| <b>Lineamiento</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | <b>Total del rubro 18 puntos</b> |
| <b>II. Experiencia y Especialidad del Participante (18.0 puntos)</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| <b>a) Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | <b>9 puntos</b>                  |
| Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | 9 puntos                         |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten la experiencia debidamente formalizados en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Acreditar mínimo 3 meses de experiencia, máximo 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Si algún licitante acredita más tiempo de experiencia que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                 | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor tiempo de experiencia dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 9    | 9    | 000001 a 001247 |  |                                  |
| La experiencia se determinará con la suma de los meses de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos y el tiempo de experiencia de cada uno de ellos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de experiencia solicitado en servicios de la misma naturaleza, no se le otorgarán puntos.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| <b>b) Especialidad</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | <b>9 puntos</b>                  |
| Servicios que el licitante ha proporcionado, con características específicas y a condiciones similares a las requeridas. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  | 9 puntos                         |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Acreditar mínimo 3 contratos y máximo 6 contratos de la misma naturaleza del servicio.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Si algún licitante acredita más número de contratos que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                   | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres.   | 9    | 9    | 000001 a 001247 |  |                                  |
| La especialidad se determinará con contratos de la misma naturaleza del servicio requerido.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                 |  |                                  |



| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |   |   | Total del rubro                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III, Propuesta de trabajo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |   |   | <b>6,5</b>                                                                                           |
| <b>a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |   |   | <b>2 puntos</b>                                                                                      |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal ) |                                                                                                            |   |   |                                                                                                      |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 2 | 000001 a 000131                                                                                      |
| El licitante que presente una metodología de trabajo simple (ejemplo diagrama de flujo) para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | 1 |   |                                                                                                      |
| Si no presenta Metodología de acuerdo a lo solicitado no se le otorgarán puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            | 0 |   |                                                                                                      |
| <b>b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |   |   | <b>2 puntos</b>                                                                                      |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |   |   |                                                                                                      |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de cómputo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 2 | 000132 a 001782                                                                                      |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo gant) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | 1 |   |                                                                                                      |
| Al Licitante que no presente un plan de trabajo, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | 0 |   |                                                                                                      |
| <b>c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |   |   | <b>2 puntos</b>                                                                                      |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                       |                                                                                                            |   |   |                                                                                                      |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 0 |                                                                                                      |
| El licitante presentará organigrama general de su estructura de atención y un organigrama por inmueble, considerando la ampliación o disminución del número de inmuebles, en papel membretado y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de personal que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a los especialistas solicitados en el subrubro (I.a.) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.                                                             |                                                                                                            |   |   | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO PRESENTA ORGANIGRAMA O<br>ESQUEMA ESTRUCTURAL<br>CONFORME A LO SOLICITADO |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 0 |   |                                                                                                      |

4

9

11



| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados-(BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    | 0.5                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------------------------------------------------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados-(BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                          | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5 | 0  | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   |    |                                                                |
| IV. Cumplimiento de contratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| Al licitante que no presente copias simples del análisis expedido, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |    |                                                                |
| Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11  | 11 | 000001 a 000020                                                |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales o Cancelación de fianza de cumplimiento o Acta entrega finiquito del total de los servicios o documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (11.b), y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| PUNTOS OBTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |
| 42.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                                                                |

Elaboró

Autorizó

VICTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN  
Subdirector de Administración Sustentable

GERARDO HERNÁNDEZ LOWELL  
Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles



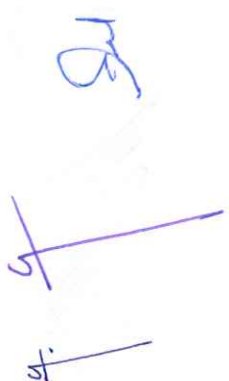
| NOMBRE EMPRESA: CORPORATE ACCON EN CONOCIMIENTOS E INGENIERIA SA DE CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| PARA TODOS LOS CÁLCULOS SE UTILIZARÁ TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Total del rubro<br>(24.5puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| 14,5 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| 6.5 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido. El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículums donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente ó pasaporte ó cartilla militar ó licencia de manejo ó cédula profesional ó credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| c) Proyectos en que ha participado y período de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| d) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Supervisor General por cada región.-<br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albañilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio       | notas                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 2                | 1                    | 0003 a 0120 | EL SUPERVISOR DE ÁREA METROPOLITANA NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA EN CCTV SE OTORGA 1 PUNTO DEBIDO A QUE LA MAYORIA DE LOS PERFILES NO ACREDITA CON EL TOTAL DE LA EXPERIENCIA SOLICITADA |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 1                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.5                                   |                  |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Técnico Electricista por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3              | 0.5                  | 0122 a 0250 |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1              |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Técnico en Sistemas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del inmueble.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                | 0.1                  | 0552 a 0562 |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1              |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de Incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra Incendios) Edwards "existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.1              | 0.1                  | 0563 a 0570 |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1              |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             | 0.1                  | 0427 a 0494 |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1              |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |

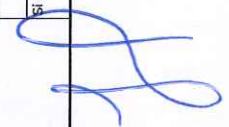


|                                                                                                                                                                                                                          |                                       |      |      |             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|-------------|--|
| <b>Ingeniero con Especialidad en Plantas de Emergencia.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 50 KVA y hasta 1,200 KVA.                       | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0.1  | 0496 a 0506 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.05 | 0.05 | 0507 a 0515 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.03 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                                               | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0.2  | 0516 a 0524 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0.2  | 0533 a 0542 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0    |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0.5  | 0360 a 0395 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.3  |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 0543 a 0552 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Técnico en aire acondicionado.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0.5  | 0397 a 0425 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.3  |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra Incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente (Edwards) | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 0525 a 0532 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Técnico Electromecánico por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.3  | 0.15 | 0252 a 0358 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.15 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |
| <b>Ayudante General por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0.1  | 0427 a 0494 |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |      |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |             |  |



| PARTIDA 2                                                                                                                                                                         |                                       |                  |                      |             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|-------------|-------|
|                                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio       | notas |
| <b>Pintor.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                   | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0.15                 | 0571 a 0644 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Albañil.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0.15                 | 0645 a 0725 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Soldador.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027 STPS-2008. | Igual a 1 año o superior              | 0.3              | 0.3                  | 0726 a 0798 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.2              |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Cerrajero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0.2                  | 0799 a 0871 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1              |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Carpintero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                                                                | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0.15                 | 0872 a 0944 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Tablaroquero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0.2                  | 0945 a 1010 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1              |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Instalador de Aluminio.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aluminio (cancelerías).                                                         | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0.15                 | 1017 a 1097 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7              |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |
| <b>Instalador de Herrería.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras).                                           | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0.15                 | 1098 a 1178 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7              |                      |             |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |             |       |

4. 













|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |      |     |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|--|
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1711 a 1720 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Técnico Hidrosanitario                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1538 a 1573 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1721 a 1729 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Técnico en Aire Acondicionado                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1575 a 1603 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Técnico Electromecánico por cada región                                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1430 a 1536 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Ayudante General por cada región.                                                                                                                                                                                                           | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0.1 | 1605 a 1672 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |             |  |
| Pintor<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.  | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0.1 | 1750 a 1822 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos                                      | 0    |     |             |  |
| Albañil<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0.1 | 1823 a 1903 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |     |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos                                      | 0    |     |             |  |





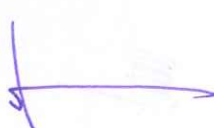





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |      |      |                              |                                                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Soldador</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0.1  | 1904 a 1976                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  |      |                              |                                                                                                      |          |
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 | 0.1  | 1977 a 2049                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    | 0.1  | 2050 a 2122                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
| <b>Tableroquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0.1  | 2123 a 2194                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  |      |                              |                                                                                                      |          |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 | 0.1  | 2195 a 2275                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0.1  | 2246 a 2355                  |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)               |      |      |                              |                                                                                                      | 1 puntos |
| A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |      |      |                              |                                                                                                      |          |
| El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.<br><br>A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:<br>- Currículo de cada uno de los especialistas expertos propuestos para el servicio, indicando donde haya participado en la solución o tratamiento de trabajos similares a los solicitados, en hoja membretada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente.<br>- Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado.<br>- Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con el servicio, así como señalar el nivel de dominio de cada especialista en dichas herramientas con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio. | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido | 1    | 0.25 | 2357<br>2875<br>1605<br>1672 | SE OTORGAN 0.25 PUNTOS DEBIDO A QUE NO TODOS LOS PERFILES PRESENTADOS ACREDITAN EL MÍNIMO SOLICITADO |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido       | 0.5  |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                | 0.25 |      |                              |                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                              | 0    |      |                              |                                                                                                      |          |



| b) Capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 9 puntos                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 9 puntos                                                                                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             |                                                                                                                                    |
| El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.<br><br>El licitante deberá presentar copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.<br><br>Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal. | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 9    | 0 | 2876 A 2892 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA FACTURA DEL GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA PORTÁTIL DE 8,000W COMO SE SOLICITA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 0    |   |             |                                                                                                                                    |
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 0.25                                                                                                                               |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 0.25                                                                                                                               |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             |                                                                                                                                    |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.<br><br>- Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad.                                                                                            | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. |  | 0.25 | 0 | 2893        | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             |                                                                                                                                    |
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 0.5                                                                                                                                |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             | 0.5                                                                                                                                |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             |                                                                                                                                    |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).<br>Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.     | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro.                                                                                                                     |  | 0.5  | 0 | 2894        | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                                                                                                                                               |  |      |   |             |                                                                                                                                    |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |      |   |             |                                                                                                                                    |

4.       







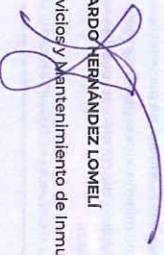
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |   |  |   | Total del rubro          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| III. Propuesta de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |   |  |   | 6.5                      |
| a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |   |  |   |                          |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                                                                                            |   |  |   | 2 puntos                 |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 |  |   | 3906 a 4315              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 1 |  |   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 0 |  |   |                          |
| b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |   |  |   |                          |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |   |  |   | 2 puntos                 |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de cómputo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                       | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 |  |   | 4316 a 4340              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 1 |  |   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 0 |  |   |                          |
| c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |   |  |   |                          |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                      |                                                                                                            |   |  |   | 2 puntos                 |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |   |  |   |                          |
| El licitante presentará organigrama general de su estructura de atención y un organigrama por inmueble, considerando la ampliación o disminución del número de inmuebles, en papel membretado y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de personal que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a los especialistas solicitados en el subrubro (I.a.) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.                                                    | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 |  | 2 | 4341<br>y<br>4342 a 4379 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |   |  |   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 0 |  |   |                          |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |   |  |   |                          |

4

9

*[Handwritten signatures and marks]*



| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados-(BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             | 0.5                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio (requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados-(BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                         |  | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5 | 0           | 4380                                                           |
| Al licitante que no presente copias simples del análisis expedido, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   |             | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
| <b>IV. Cumplimiento de contratos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| <b>Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11  | 11          | 4381 a 4406                                                    |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales o Cancelación de fianza de cumplimiento ó Acta entrega finiquito del total de los servicios ó documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (l.b.) y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| <b>Elaboró</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>Autorizó</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                |
| <br><b>VICTOR HUGO ARROYO CASTREJON</b><br>Subdirector de Administración Sustentable                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <br><b>GERARDO HERNANDEZ LOMELI</b><br>Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles                                                                                                                                                                     |     |             |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>PUNTOS OBTENIDOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | <b>46.6</b> |                                                                |



| NOMBRE EMPRESA: INGENIERIA ESPECIALIZADA EN ELECTRICIDAD Y MECANICA INDUSTRIAL S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| PROPUESTA TECNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 450 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)<br>PARA TODOS LOS CÁLCULOS SE UTILIZARÁ TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL, SIN REDONDEO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| I. CAPACIDAD DEL LICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                                                                                                                     |                      | Total del rubro<br>(24.5 puntos) |                                                                                                    |  |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                     |                      | 14.5 puntos                      |                                                                                                    |  |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                     |                      | 6.5 puntos                       |                                                                                                    |  |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido. El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículums donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal ) |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente ó pasaporte ó cartilla militar ó licencia de manejo ó cédula profesional ó credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada. |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| c) Proyectos en que ha participado y periodo de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       | d) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados.               |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                     |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| Supervisor General por cada región.-<br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albañilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                    | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar                                                                                                                                    | asignación de puntos | folio                            | notas                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igual a 1 año o superior              | 2                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 1                                                                                                                                                   | 0                    | 000390 a 000424                  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| Técnico Electricista por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Igual a 1 año o superior              | 0.5                                                                                                                                                 |                      |                                  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3                                                                                                                                                 | 0                    | 000425 a 000450                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.1                                                                                                                                                 |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| Técnico en Sistemas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del inmueble.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07                                                                                                                                                | 0                    | 000452 a 000454                  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.1                                                                                                                                                 |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07                                                                                                                                                | 0                    | 000455 a 000457                  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.1                                                                                                                                                 |                      |                                  |                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07                                                                                                                                                | 0                    | 000463 a 000492 y 000546         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Igual a 1 año o superior              | 0.1                                                                                                                                                 |                      |                                  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07                                                                                                                                                | 0                    | 000463 a 000492 y 000546         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                                                                                                                                                   |                      |                                  |                                                                                                    |  |














Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 30 kVA y hasta 1,200 kVA.

Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses

Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses

0

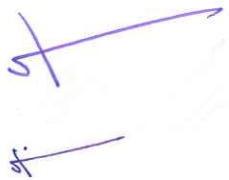
0

000458 a 000462

NO SE OTORGAN PUNTOS  
EL LICITANTE NO PRESENTA LA  
TOTALIDAD DE LOS CURRICULUMS  
SOLICITADOS



|                                                                                                                                                                                                                      |                                       |      |   |                                         |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                                                  | Igual a 1 año o superior              | 0.05 | 0 | 000493 a 000496                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.03 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                                                 | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 | 000497 a 000500                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                                 | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 | 000501 a 000504                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                                                | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0 | 000505 a 000507                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                                          | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0 | 000508 a 000510                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Técnico en aire acondicionado.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                                | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0 | 000511 a 000514                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra Incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente<br>(Edwards) | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0 | 000515 a 000519                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Técnico Electromecánico por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                                 | Igual a 1 año o superior              | 0.3  | 0 | 000520 a 000545                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.15 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                           | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0 | 000463 a 000492<br>y<br>000546 a 000574 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                      | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                      | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                                         |                                                                                                    |














| PARTIDA 2                                                                                                                                                                  |                                      |                  |                      |                 |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | Parámetro a evaluar                  | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio           | notas                                                                                              |
| Pintor.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                   | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0                    | 000576 a 000578 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07             |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Albañil.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                        | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0                    | 000579 a 000581 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07             |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Soldador.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027 STPS-2006. | Igual a 1 año o superior             | 0.3              | 0                    | 000582 a 000584 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.2              |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Cerrajero.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior             | 0.2              | 0                    | 000585 a 000587 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.1              |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Carpintero.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                                                                | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0                    | 000578 a 000590 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07             |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Tableroquero.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                                                                       | Igual a 1 año o superior             | 0.2              | 0                    | 000591 a 000593 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.1              |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Instalador de Aluminio.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aluminio (cancelerías).                                                         | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0                    | 000594 a 000587 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.7              |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |
| Instalador de Herrería.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras).                                           | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0                    | 000598 a 000600 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS<br>SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                            | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.7              |                      |                 |                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                            | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                 |                                                                                                    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |          |   |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en lo Términos de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             | 7 puntos |   |                                                                                           |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico y conocimientos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. El licitante deberá presentar copias de título de profesional o de profesional técnico o cédula profesional de cada uno de sus técnicos con la especialidad requerida, expedido por la Secretaría de Educación Pública y/o por una institución u organismo educativo reconocido oficialmente. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                                                                             |          |   |                                                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado, para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |          |   |                                                                                           |
| Supervisor General por cada región.<br>a) Presentará Título y/o Cédula Profesional en área afín a Arquitectura ó Ingeniería Civil ó Ingeniería Electromecánica ó Ingeniería Electrónica ó Ingeniería Eléctrica ó Ingeniería Industrial ó Ingeniería en Sistemas, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 1.5      | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |   | 000604 a 000670                                                                           |
| Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia<br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería en Mecánica y/o Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |   | 000744 a 000752                                                                           |
| Ingeniero con especialidad en subestaciones Eléctricas.<br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |   | 000800 a 000807                                                                           |
| Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico)<br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |   | 000808 a 000815                                                                           |
| Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios<br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Arquitectura, o Ingeniería Civil, o Ingeniería Electromecánica, o Ingeniería Química, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75     | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0        |   | 000846 a 000854                                                                           |
| Técnico electricista(eléctrico) por cada región.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.11     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cedula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |   | 000671 a 000729                                                                           |
| Técnico en Sistemas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cedula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |   | 000730 a 000736                                                                           |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.- Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10     |   | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cedula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00     |   | 000737 a 000743                                                                           |

4. 7 2

5



|                                                                |                                                                                             |      |   |                                         |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.</b>  | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | 000816 a 000823                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Técnico Hidrosanitario</b>                                  | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | 000824 a 000830                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua</b> | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | 000831 a 000837                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Técnico en Aire Acondicionado</b>                           | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | 000838 a 000845                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Técnico Electromecánico por cada región</b>                 | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | 000855 a 000890                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Ayudante General por cada región.</b>                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.10 | 0 | 000753 a 000799<br>y<br>000891 a 000932 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Platero</b>                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | 000934 a 000942                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si solo presenta una constancia no se otorgan puntos.                                       | 0    |   |                                         |                                                                                                    |
| <b>Albañil</b>                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | 000943 a 000952                         | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS |
|                                                                | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                         |                                                                                                    |
|                                                                | Si solo presenta una constancia no se otorgan puntos.                                       | 0    |   |                                         |                                                                                                    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soldador</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 000953 a 000963 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 000964 a 000972 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 000973 a 000981 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tablaroquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 000982 a 000990 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 000991 a 001000 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 | 001001 a 001010 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                                                                     | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.<br><br>A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:<br>- Currículo de cada uno de los especialistas expertos propuestos para el servicio, indicando donde haya participado en la solución o tratamiento de trabajos similares a los solicitados, en hoja membretada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente.<br>- Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado.<br>- Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con el servicio, así como señalar el nivel de dominio de cada especialista en dichas herramienta con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio. | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido | 1    | 0 | 001014 a 001626 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA<br>TOTALIDAD DE LOS<br>CURRICULUMS SOLICITADOS POR<br>LO QUE TAMPOCO ACREDITA LA<br>TOTALIDAD DE LA CAPACIDAD DE<br>LOS RECURSOS HUMANOS EN EL<br>DOMINIO DE HERRAMIENTAS<br>RELACIONADAS CON EL SERVICIO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido       | 0.5  |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                | 0.25 |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                              | 0    |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |      |   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

7

*[Handwritten signatures and marks]*



| b) Capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 9 puntos |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 9 puntos |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |          |
| El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.<br><br>El licitante deberá presentar <b>copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos</b> que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.<br><br>Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal. | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9    | 9 | 001627 a 001649 |                                                                |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0    |   |                 |                                                                |          |
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 0.25     |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 0.25     |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |          |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.<br><br>- Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad.                                                                                                   | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 0.25 | 0 | 001650          | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |          |
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 0.5      |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                | 0.5      |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |          |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).<br><br>Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.        | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro.                                                                                                                     | 0.5  | 0 | 001651          | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                                                                                                                                               |      |   |                 |                                                                |          |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                 |                                                                |          |



| e) Prácticas de igualdad de género                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 0.25                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento de prácticas de igualdad de género. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 0.25                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Fotocopia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en igualdad Laboral y No discriminación.                                                              | El licitante presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres. Si el licitante NO presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres, no se le asignarán puntos.                                                                                 | 0.25 | 0 | 001652          | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | Total del rubro<br>18 puntos                                   |
| a) Experiencia                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
| Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten la experiencia debidamente formalizados en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.                                                                          | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor tiempo de experiencia dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 9    | 9 | 000020 a 000370 |                                                                |
| Acreditar mínimo 3 meses de experiencia, máximo 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Si algún licitante acredita más tiempo de experiencia que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| La experiencia se determinará con la suma de los meses de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos y el tiempo de experiencia en cada una de ellas. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de experiencia solicitado en servicios de la misma naturaleza, no se le otorgarán puntos.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| b) Especialidad                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
| Servicios que el licitante ha proporcionado, con características específicas y a condiciones similares a las requeridas. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 | 9 puntos                                                       |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.                               | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres.   | 9    | 9 | 000020 a 000370 |                                                                |
| Acreditar mínimo 3 contratos y máximo 6 contratos de la misma naturaleza del servicio.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Si algún licitante acredita más número de contratos que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| La especialidad se determinará con contratos de la misma naturaleza del servicio requerido.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |                 |                                                                |

7 4 Sur

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page.



| III. Propuesta de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | Lineamiento |   | Total del rubro |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |             |   | 6.5             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |             |   | 2 puntos        |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2           | 1 | 001653 a 001711 |                                                                                                                                                                                                 |
| El licitante que presente una metodología de trabajo simple (ejemplo diagrama de flujo) para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 1           |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Si no presenta Metodología de acuerdo a lo solicitado no se le otorgarán puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | 0           |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de computo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                              | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2           | 1 | 001712 a 001847 | SE OTORGA UN PUNTO. EL LICITANTE NO MENCIONA EL USO DE NINGUN SOFTWARE INFORMÁTICO PARA EL CONTROL DE MANTENIMIENTO QUE CLASIFIQUE EL TIPO DE ORDEN DE SERVICIO NI EL TIEMPO EN QUE SE REALIZA. |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo gan) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 1           |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Al Licitante que no presente un plan de trabajo, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            | 0           |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                      |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2           | 0 | 001848 a 001868 | NO SE OTORGAN PUNTOS EL LICITANTE NO ESPECIFICA A LOS SUPERVISORES NI A LOS TÉCNICOS POR REGIÓN                                                                                                 |
| El licitante presentará organigrama general de su estructura de atención y un organigrama por inmueble, considerando la ampliación o disminución del número de inmuebles, en papel membretado y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de personal que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a los especialistas solicitados en el subrubro (I.a.) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.                                                           |                                                                                                            |             |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            | 0           |   |                 |                                                                                                                                                                                                 |



| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados-(BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    | 0.5             |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados-(BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.)                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                          | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5 | 0  | 001866 a 001867 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   |    |                 |                                                                |
| IV. Cumplimiento de contratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11  | 11 | 000377 a 000386 |                                                                |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales ó Cancelación de fianza de cumplimiento ó Acta entrega finiquito del total de los servicios ó documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (11.b.) y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 |                                                                |
| PUNTOS OBTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |    |                 | 40                                                             |

11







| NOMBRE EMPRESA: M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA SA DE CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| PROPUESTA TECNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)<br>PARA TODOS LOS CALCULOS SE UTILIZARA TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| I. CAPACIDAD DEL LICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       | Total del rubro<br>(24.5puntos) |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 14,5 puntos                     |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 6.5 puntos                      |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido.<br>El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículums donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente ó pasaporte ó cartilla militar ó licencia de manejo ó cédula profesional ó credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada. |                      | c) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados.                                                                                                           |       |                                 |
| c) Proyectos en que ha participado y período de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| Supervisor General por cada región.-<br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albañilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                      | Parámetro a evaluar                                                                                                                                                           | puntos a otorgar                                                                                                                                    | asignación de puntos | folio                                                                                                                                                                                                                                           | notas |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                   | 2                    | 1.-00007 a 00045<br>2.-01033 a 01060<br>3.-01136 a 01163<br>4.- 01237 a 01263<br>5.-01347 a 01374<br>6.-01442 a 01467<br>7.-01540 a 01570<br>8.-01654 a 01684                                                                                   |       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| Técnico Electricista por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                      | 0.5                                                                                                                                                 | 0.5                  | 1.-00046 a 00073<br>2.-00074 a 00097<br>3.-00098 a 00129<br>4.-00130 a 00162<br>5.-00163 a 00186<br>6.-01085 a 01110<br>7.-01189 a 01213<br>8.-01293 a 01317<br>9.-01400 a 01424<br>10.-01493 a 01517<br>11.-01604 a 01630<br>12.-01711 a 01736 |       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses                                                                                                                                         | 0.3                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Técnico en Sistemas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del Inmueble. | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0.1                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |
| Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               | 0.07                                                                                                                                                | 00187 a 00219        |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               | 0                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente". | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0.1 | 00220 a 00244                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Ayudante General por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                                                           | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 | 0.1 | 1.-00722 a 00744<br>2.-00745 a 00765<br>3.-00766 a 00787<br>4.-00788 a 00811<br>5.-00812 a 00833<br>6.-00834 a 00855<br>7.-00856 a 00877<br>8.-00878 a 00901<br>9.-00902 a 00925<br>10.-00926 a 00947<br>11.-00948 a 00969<br>12.-00970 a 00995<br>13.-00996 a 01031<br>14.-01111 a 01134<br>15.-01214 a 01236<br>16.-01318 a 01345<br>17.-01425 a 01440<br>18.-01518 a 01538<br>19.-01631 a 01652<br>20.-01737 a 01758 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.1  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Ingeniero con Especialidad en Plantas de Emergencia.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 50 KVA y hasta 1,200 KVA.                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    | 0.1 | 00245 a 00274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.05 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.03 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                                                                                 | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0.2 | 00275 a 00296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.2  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico).-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  | 0.2 | 00297 a 00319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.2  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  | 0.2 | 00320 a 00342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.2  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11,9 meses | 0.1  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |



|                                                                                                                                                                                                                   |                                       |      |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0.5  | 1.-00343 a 00366<br>2.-00367 a 00391<br>3.-00392 a 00414<br>4.-00415 a 00439<br>5.-00440 a 00459                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 00460 a 00481                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Técnico en aire acondicionado.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0.5  | 1.-00482 a 00517<br>2.-00518 a 00541<br>3.-00542 a 00565<br>4.-00566 a 00590                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente (Edwards) | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0    | 00591 a 00613                                                                                                                                                                                                              | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EXPERIENCIA EN EL<br>SISTEMA EDWARDS                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Técnico Electromecánico por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.3  | 0.3  | 1.-00614 a 00630<br>2.-00631 a 00664<br>3.-00665 a 00696<br>4.-00697 a 00721<br>5.-01061 a 01084<br>6.-01164 a 01188<br>7.-01264 a 01292<br>8.-01375 a 01399<br>9.-01468 a 01492<br>10.-01571 a 01603<br>11.-01685 a 01710 |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.15 |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0.1  | 1.-00722 a 00744<br>2.-00745 a 00765<br>3.-00766 a 00787<br>4.-00788 a 00811<br>5.-00812 a 00833<br>6.-00834 a 00855<br>7.-00856 a 00877<br>8.-00878 a 00901<br>9.-00902 a 00925<br>10.-00926 a 00947                      | 11.-00948 a 00969<br>12.-00970 a 00995<br>13.-00996 a 01031<br>14.-01111 a 01134<br>15.-01214 a 01236<br>16.-01318 a 01345<br>17.-01425 a 01440<br>18.-01518 a 01538<br>19.-01631 a 01652<br>20.-01737 a 01758 |
|                                                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |



**PARTIDA 2**

|                                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar                  | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio                                                                                                                                                        | notas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Pintor.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                   | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0.15                 | 1.-01761 a 01785<br>2.-01962 a 01985<br>3.-02158 a 02182<br>4.-02350 a 02373<br>5.-02540 a 02563<br>6.-02736 a 02759<br>7.-02929 a 02952<br>8.-03125 a 03148 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07             |                      |                                                                                                                                                              |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                                                                                                                                                              |       |
| <b>Albañil.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                        | Igual a 1 año o superior             | 0.15             | 0.15                 | 1.-01786 a 01810<br>2.-01986 a 02010<br>3.-02183 a 02206<br>4.-02374 a 02396<br>5.-02564 a 02587<br>6.-02736 a 02759<br>7.-02929 a 02952<br>8.-03125 a 03148 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07             |                      |                                                                                                                                                              |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                                                                                                                                                              |       |
| <b>Soldador.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027 STPS-2008. | Igual a 1 año o superior             | 0.3              | 0.3                  | 1.-01811 a 01829<br>2.-02011 a 02035<br>3.-02207 a 02229<br>4.-02397 a 02419<br>5.-02588 a 02612<br>6.-02784 a 02807<br>7.-02978 a 03002<br>8.-03173 a 03197 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.2              |                      |                                                                                                                                                              |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                                                                                                                                                              |       |
| <b>Cerrajero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior             | 0.2              | 0.2                  | 1.-01835 a 01859<br>2.-02036 a 02059<br>3.-02230 a 02253<br>4.-02420 a 02442<br>5.-02613 a 02636<br>6.-02808 a 02831<br>7.-03003 a 03027<br>8.-03198 a 03221 |       |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.1              |                      |                                                                                                                                                              |       |
|                                                                                                                                                                                   | Si no acredita por lo menos 6 meses  | 0                |                      |                                                                                                                                                              |       |

Handwritten signatures and marks are present on the left side of the page, including a large signature at the top, a signature in the middle, and a signature at the bottom right.

|                                                                                                                                         |                                       |      |      |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carpintero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                      | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 1.-01860 a 01884<br>2.-02060 a 02083<br>3.-02254 a 02277<br>4.-02443 a 02466<br>5.-02637 a 02661<br>6.-02832 a 02855<br>7.-03028 a 03051<br>8.-03222 a 03245 |
|                                                                                                                                         | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                         | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                              |
| <b>Tablaroquero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0.2  | 1.-01885 a 01909<br>2.-02084 a 02108<br>3.-02278 a 02301<br>4.-02467 a 02490<br>5.-02662 a 02686<br>6.-02856 a 02879<br>7.-03052 a 03075<br>8.-03246 a 03269 |
|                                                                                                                                         | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                         | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                              |
| <b>Instalador de Aluminio.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aluminio (cancelerías).               | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 1.-01910 a 01936<br>2.-02109 a 02132<br>3.-02302 a 02324<br>4.-02491 a 02514<br>5.-02687 a 02710<br>6.-02880 a 02903<br>7.-03076 a 03099<br>8.-03270 a 03294 |
|                                                                                                                                         | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7  |      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                         | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                              |
| <b>Instalador de Herrería.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras). | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0.15 | 1.-01937 a 01960<br>2.-02133 a 02156<br>3.-02325 a 02348<br>4.-02515 a 02538<br>5.-02711 a 02734<br>6.-02904 a 02927<br>7.-03100 a 03123<br>8.-03295 a 03313 |
|                                                                                                                                         | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7  |      |                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                         | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |      |                                                                                                                                                              |



2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en lo Términos de referencia. 7 puntos

**REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:** Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico y conocimientos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. El licitante deberá presentar copias de título de profesional o de profesional técnico o cédula profesional de cada uno de sus técnicos con la especialidad requerida, expedido por la Secretaría de Educación Pública y/o por una institución u organismo educativo reconocido oficialmente. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )

**A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado, para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |      |      |                                                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Supervisor General por cada región.</b><br>a) Presentará Título y/o Cédula Profesional en área afín a Arquitectura ó Ingeniería Civil ó Ingeniería Electromecánica ó Ingeniería Electrónica ó Ingeniería Eléctrica ó Ingeniería Industrial ó Ingeniería en Sistemas, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 1.5  | 1.5  | 1-03336<br>2-04357<br>3-04460<br>4-04561<br>5-04670<br>6-04763<br>7-04868<br>8-04980                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
| <b>Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería en Mecánica y/o Eléctrica, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                  | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0.75 | 03596                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
| <b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico)</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                                                                  | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0.75 | 03618                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra Incendios</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Arquitectura, o Ingeniería Civil, o Ingeniería Electromecánica, o Ingeniería Química, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                       | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0.75 | 03912/03914/03915                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    |      |                                                                                                                                     |  |
| <b>Técnico electricista(eléctrico) por cada región.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2  | 1-03370<br>2-03395<br>3-03421<br>4-03452<br>5-03484<br>6-04406<br>7-04510<br>8-04614<br>9-04721<br>10-04814<br>11-04927<br>12-05032 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.11 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |      |                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |      |      |                                                                                                                                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |      |     |                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Técnico en Sistemas                                                                                                                                                                                                                                  | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 03509                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente". | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 03541                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 03641                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico Hidrosanitario                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1.-03664<br>2.-03688<br>3.-03713<br>4.-03736<br>5.-03760                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua                                                                                                                                                                                              | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 03781                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico en Aire Acondicionado                                                                                                                                                                                                                        | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1.-03810<br>2.-03839<br>3.-03863<br>4.-03894                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |
| Técnico Electromecánico por cada región                                                                                                                                                                                                              | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0.2 | 1.-03937<br>2.-03952<br>3.-03986<br>4.-04018<br>5.-04382<br>6.-04484<br>7.-04585<br>8.-04696<br>9.-04790<br>10.-04892<br>11.-05006 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |     |                                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                    |  |

7

*[Handwritten signatures and marks]*



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |      |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayudante General por cada región.                                                                                                                                                                                                            | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0.1 | 1.-04040 a 04057<br>2.-04063 a 04077<br>3.-04084 a 04099<br>4.-04106 a 04123<br>5.-04130 a 04145<br>6.-04151 a 04167<br>7.-04174 a 04184<br>8.-04196 a 04213<br>9.-04220 a 04237<br>10.-04244 a 04254 | 11.-04266 a 04281<br>12.-04288 a 04307<br>13.-04313 a 04343<br>14.-04429 a 04446<br>15.-04532 a 04548<br>16.-04636 a 04657<br>17.-04743 a 04752<br>18.-04836 a 04850<br>19.-04949 a 04964<br>20.-05055 a 05070 |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Pintor<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.   | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0.1 | 1.-05081 a 05097<br>2.-05287 a 05296<br>3.-05478 a 05493<br>4.-05670 a 05684<br>5.-05854 a 05874<br>6.-06055 a 06070<br>7.-06248 a 06263<br>8.-06444 a 06459                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Albañil<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.  | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0.1 | 1.-05106 a 05121<br>2.-05306 a 05321<br>3.-05503 a 05518<br>4.-05693 a 05708<br>5.-05883 a 05898<br>6.-06079 a 06094<br>7.-06273 a 06288<br>8.-06468 a 06483                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
| Soldador<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0.1 | 1.-05130 a 05145<br>2.-05331 a 05346<br>3.-05526 a 05541<br>4.-05716 a 05731<br>5.-05908 a 05923<br>6.-06103 a 06118<br>7.-06298 a 06313<br>8.-06493 a 06508                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |     |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.              | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0.1 | 1-05154 a 05170<br>2-05355 a 05370<br>3-05549 a 05564<br>4-05739 a 05754<br>5-05932 a 05947<br>6-06127 a 06142<br>7-06323 a 06338<br>8-06517 a 06532 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.             | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0.1 | 1-05180 a 05195<br>2-05374 a 05394<br>3-05573 a 05588<br>4-05762 a 05777<br>5-05957 a 05972<br>6-06151 a 06166<br>7-06347 a 06362<br>8-06541 a 06556 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |
| <b>Tablarquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.            | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0.1 | 1-05205 a 05220<br>2-05404 a 05419<br>3-05597 a 05612<br>4-05786 a 05801<br>5-05981 a 05997<br>6-06175 a 06190<br>7-06371 a 06386<br>8-06565 a 06580 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0.1 | 1-05230 a 05247<br>2-05428 a 05443<br>3-05621 a 05636<br>4-05810 a 05825<br>5-06030 a 06045<br>6-06199 a 06214<br>7-06395 a 06410<br>8-06590 a 06605 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0.1 | 1-05257 a 05272<br>2-05452 a 05467<br>3-05644 a 05659<br>4-05834 a 05849<br>5-06006 a 06021<br>6-06223 a 06238<br>7-06419 a 06434<br>8-06611 a 06629 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |     |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |     |                                                                                                                                                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 1 puntos |
| (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          |          |
| A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          |          |
| El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.<br><br>A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:<br>- Currículo de cada uno de los especialistas expertos propuestos para el servicio, indicando donde haya participado en la solución o tratamiento de trabajos similares a los solicitados, en hoja membretada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente.<br>- Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado.<br>- Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con el servicio, así como señalar el nivel de dominio de cada especialista en dichas herramienta con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio. | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                                                                                                                                                              | 1    | 1 | 00005 a 06634                                                  | 9 puntos |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                                                                                                                                                                    | 0.5  |   |                                                                |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                                                                                                                                                                             | 0.25 |   |                                                                |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |   |                                                                |          |          |
| b) Capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          |          |
| Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 9 puntos |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 9 puntos |
| El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.<br><br>El licitante deberá presentar copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.<br><br>Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9    | 9 | 06635 a 06700                                                  | 0.25     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0    |   |                                                                |          |          |
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 0.25     |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 0.25     |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                |          | 0.25     |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.<br><br>- Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 0.25 | 0 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO | 0.25     |          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |      |   |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------|
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |      |   | 0.5                                                            |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |      |   | 0.5                                                            |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |      |   |                                                                |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).<br>Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años. | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro. | 0.5  | 0 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                           |      |   |                                                                |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |      |   |                                                                |
| e) Prácticas de igualdad de género                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |      |   |                                                                |
| Cumplimiento de prácticas de igualdad de género. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                      |      |   | 0.25                                                           |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |      |   |                                                                |
| Fotocopia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No discriminación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | El licitante presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.                                                                                        | 0.25 | 0 | NO SE ASIGNAN PUNTOS<br>NO PRESENTA EL DOCUMENTO<br>SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si el licitante NO presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres, no se le asignarán puntos                                                        |      |   |                                                                |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |      |   | Total del rubro                                                |

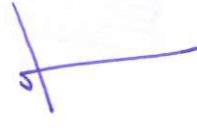
11



| II. Experiencia y Especialidad del Participante (18.0 puntos)                                                                                                                                                                                   |  |  |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|
| a) Experiencia                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |           |
| Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                     |  |  |  | 18 puntos |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten la experiencia debidamente formalizados en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.                                                                          |  |  |  | 9 puntos  |
| Acreditar mínimo 3 meses de experiencia, máximo 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                           |  |  |  | 9 puntos  |
| Si algún licitante acredita más tiempo de experiencia que el solicitado, solo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                 |  |  |  |           |
| La experiencia se determinará con la suma de los meses de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.                                                                                                                              |  |  |  |           |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos y el tiempo de experiencia en cada uno de ellos. |  |  |  |           |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de experiencia solicitado en servicios de la misma naturaleza, no se le otorgarán puntos.                                                                                                      |  |  |  |           |
| b) Especialidad                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |           |
| Servicios que el licitante ha proporcionado, con características específicas y a condiciones similares a las requeridas. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                     |  |  |  | 9 puntos  |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.                               |  |  |  | 9 puntos  |
| Acreditar mínimo 3 contratos y máximo 6 contratos de la misma naturaleza del servicio.                                                                                                                                                          |  |  |  |           |
| Si algún licitante acredita más número de contratos que el solicitado, solo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                   |  |  |  |           |
| La especialidad se determinará con contratos de la misma naturaleza del servicio requerido.                                                                                                                                                     |  |  |  |           |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos.                                                 |  |  |  |           |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                   |  |  |  |           |



| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |   |   |               |  | Total del rubro |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------|--|-----------------|
| III. Propuesta de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |   |   |               |  | 6.5             |
| a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.) |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 2 | 10781 a 10910 |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 1 |   |               |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 0 |   |               |  |                 |
| b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de cómputo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                        | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 2 | 10911 a 11264 |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 1 |   |               |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 0 |   |               |  |                 |
| c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.)                                                                                                                                      |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2 | 2 | 11265 a 11286 |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            | 0 |   |               |  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |   |   |               |  |                 |







| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados (BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     | 0.5           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados (BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, AC) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                           | Al licitante que cumple con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5   | 0.5 | 11287 a 11291 |
| Al licitante que no presente copias simples del análisis expedido, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0     |     |               |
| IV. Cumplimiento de contratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     | 11            |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11    | 11  | 11292 a 11324 |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales ó Cancelación de fianza de cumplimiento ó Acta entrega definitivo del total de los servicios ó documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (11.b) y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |               |
| PUNTOS OBTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 58.85 |     |               |

Elaboró

VICTOR HUGO ARROYO CASTREJON  
Subdirector de Administración Sustentable

Autorizó

GERARDO HERNÁNDEZ LOMELI  
Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles



| NOMBRE EMPRESA: OBRAS Y SERVICIOS INTEGRADOS SA DE CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)<br>PARA TODOS LOS CÁLCULOS SE UTILIZARÁ TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL, SIN REDONDEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      | Total del rubro<br>(24.5puntos) |                                                                                                                                                                                                                   | 14.5 puntos                                                                                                                                                                                                       |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   | 6.5 puntos                                                                                                                                                                                                        |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido.<br>El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículos donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br><b>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)</b> |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente o pasaporte o cartilla militar o licencia de manejo o cédula profesional o credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      | b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada. |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| c) Proyectos en que ha participado y período de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      | d) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados.               |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Supervisor General por cada región.-</b><br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albañilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                            | Parámetro a evaluar                                                                                                                                                                  | puntos a otorgar                                                                                                                                    | asignación de puntos | folio                           | notas                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                   | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO             | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Técnico Electricista por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igual a 1 año o superior                                                                                                                                                             | 0.5                                                                                                                                                 | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO             | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                | 0.3                                                                                                                                                 |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Técnico en Sistemas.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del Inmueble. | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0                               | SIN NÚMERO DE FOLIO                                                                                                                                                                                               | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
| Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      | 0.07                                                                                                                                                |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards " existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | Igual a 1 año o superior                                                                                                                            | 0.1                  | 0                               | SIN NÚMERO DE FOLIO                                                                                                                                                                                               | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                                                                | 0.07                                                                                                                                                |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                   |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |

Handwritten signatures and marks are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller marks and initials below it.



|                                                                                                                                                                                             |                                       |      |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                  | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniero con Especialidad en Plantas de Emergencia.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 50 KVA y hasta 1,200 KVA. | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.05 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.03 |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                 | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                             | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                             | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                  |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Técnico en aire acondicionado.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5              | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3              |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra Incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente (Edwarda) | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Técnico Electromecánico por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.3              | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.15             |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ayudante General por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.1              | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| PARTIDA 2                                                                                                                                                                                                                |                                       |                  |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pintor.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                                                          | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio               | notas                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Albañil.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                                                               | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADÉMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |                     |                                                                                                                                                                                                                   |








|                                                                                                                                                                                   |                                      |      |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soldador.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027-STPS-2008. | Igual a 1 año o superior             | 0.3  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS, ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.2  |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses  | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cerrajero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior             | 0.2  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS, ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.1  |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses  | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Carpintero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                                                                | Igual a 1 año o superior             | 0.15 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS, ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses  | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tableroquero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                                                                       | Igual a 1 año o superior             | 0.2  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS, ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 119 meses | 0.1  |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses  | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |

6

20

4

4



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |           |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instalador de Aluminio.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a Instalaciones de aluminio (cancelerías).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Igual a 1 año o superior                                                                                  | 0.15      | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                     | 0.7       |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                       | 0         |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instalador de Herrería.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a Instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Igual a 1 año o superior                                                                                  | 0.15      | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                     | 0.7       |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                       | 0         |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| 2). Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en lo Términos de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |           |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico y conocimientos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. El licitante deberá presentar copias de título de profesional o de profesional técnico o cédula profesional de cada uno de sus técnicos con la especialidad requerida, expedido por la Secretaría de Educación Pública y/o por una institución u organismo educativo reconocido oficialmente. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                             |                                                                                                           |           |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado, para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |           |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Supervisor General por cada región.</b><br>a)Presentará Título y/o Cédula Profesional en área afín a Arquitectura ó Ingeniería Civil ó Ingeniería Electromecánica ó Ingeniería Electrónica ó Ingeniería Industrial ó Ingeniería en Sistemas, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.<br><b>Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería en Mecánica y/o Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                                 | 1.5       | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                              | 0         |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura<br>Si no presenta título y/o Cédula profesional | 0.75<br>0 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |           | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |      |   |                     |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas.</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |      |   |                     |                                                                                                                                              |
| a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Eléctrica, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
| <b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios</b>   |      |   |                     |                                                                                                                                              |
| a) Presentará Título y/o cédula profesional en Arquitectura, o Ingeniería Civil, o Ingeniería Electromecánica, o Ingeniería Química, expedidos por Instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0.75 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
| <b>Técnico electricista(eléctrico) por cada región.</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | Si no presenta título y/o Cédula profesional                                                | 0    | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.11 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
| <b>Técnico en Sistemas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
| <b>Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-</b>                                                                                                                                                                                                                                | Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra Incendios) Edwards " existente".                                                  | Si no presenta título y/o Cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADemás DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS |



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |      |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Técnico Hidrosanitario                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Técnico en Aire Acondicionado                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Técnico Electromecánico por cada región                                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Ayudante General por cada región.                                                                                                                                                                                                           | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.10 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Pintor<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.  | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgan puntos.                                       | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Albañil<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgan puntos.                                       | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |

47

7

2

5

6



|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |      |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soldador</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.               | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.              | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.             | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tableroquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.           | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                               | 0.1  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS ADEMÁS DE NO ESPECIFICAR QUE CURRÍCULUMS DE LOS PRESENTADOS CORRESPONDEN A QUE PERFIL, LO CUAL PROVOCA INCERTIDUMBRE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                               | 0.07 |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos. | 0    |   |                     |                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |      |                                                                   | 1 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p align="center"><b>A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.</b></p> <p align="center">(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.</p> <p>A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Currículo de cada uno de los especialistas expertos propuestos para el servicio, indicando donde haya participado en la solución o tratamiento de trabajos similares a los solicitados, en hoja membretada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente.</li> <li>- Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado.</li> <li>- Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con el servicio, así como señalar el nivel de dominio de cada especialista en dichas herramienta con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio.</li> </ul> | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido | 1    | <p align="center">0</p> <p align="center">SIN NÚMERO DE FOLIO</p> | <p align="center">NO SE OTORGAN PUNTOS</p> <p align="center">EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS POR LO QUE TAMPOCO ACREDITA LA TOTALIDAD DE LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS EN EL DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO SOLICITADO</p> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido       | 0.5  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                | 0.25 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                              | 0    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p align="center"><b>b) Capacidad de equipamiento</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p align="center"><b>A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |      |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.</p> <p>El licitante deberá presentar copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.</p> <p align="right">Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                       | 9    | <p align="center">9</p> <p align="center">SIN NÚMERO DE FOLIO</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                    | 0    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | 0.25                                                                      |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | 0.25                                                                      |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                           |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 0.25 | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO                                                       |
| - Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA CONSTANCIA SOLICITADA |
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | 0.5                                                                       |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | 0.5                                                                       |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                           |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).                                                                                                                                 | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro.                                                                                                                     | 0.5  | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO                                                       |
| Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO ACREDITA PARTICIPACIÓN DE MIPYMES |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                                                                                                                                               |      |   |                                                                           |



| e) Prácticas de igualdad de género                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               | 0.25     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Cumplimiento de prácticas de igualdad de género. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               | 0.25     |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Fotocopia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en igualdad Laboral y No discriminación.                                                              | El licitante presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres. Si el licitante NO presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres, no se le asignarán puntos.                                                                                 | 0.25            | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO PRESENTAN COPIA DEL CERTIFICADO SOLICITADO                                                         |          |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Total del rubro |   |                     |                                                                                                                               |          |
| II. Experiencia y Especialidad del Participante (18.0 puntos)                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18 puntos       |   |                     |                                                                                                                               |          |
| a) Experiencia                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9 puntos        |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten la experiencia debidamente formalizados en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.                                                                          | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor tiempo de experiencia dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 9               | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO ACREDITA EL MÍNIMO DE EXPERIENCIA SOLICITADO EN SERVICIOS DE LA MISMA NATURALEZA                   |          |
| Acreditar mínimo 3 meses de experiencia, máximo 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Si algún licitante acredita más tiempo de experiencia que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| La experiencia se determinará con la suma de los meses de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos y el tiempo de experiencia de cada uno de ellos. | b) Especialidad                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9               | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO ACREDITA EL MÍNIMO DE EXPERIENCIA SOLICITADO EN SERVICIOS DE LA MISMA NATURALEZA                   |          |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de experiencia solicitada en servicios de la misma naturaleza, no se le otorgarán puntos.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| b) Especialidad                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               | 9 puntos |
| Servicios que el licitante ha proporcionado, con características específicas y a condiciones similares a las requeridas. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               | 9 puntos |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.                               | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres.   | 9               | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO ACREDITA EL MÍNIMO DE CONTRATOS DE LA MISMA NATURALEZA DURANTE LOS EJERCICIOS FISCALES 2017 A 2022 |          |
| Acreditar mínimo 3 contratos y máximo 6 contratos de la misma naturaleza del servicio.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Si algún licitante acredita más número de contratos que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| La especialidad se determinará con contratos de la misma naturaleza del servicio requerido.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos.                                                 | Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                | 9               | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO ACREDITA EL MÍNIMO DE CONTRATOS DE LA MISMA NATURALEZA DURANTE LOS EJERCICIOS FISCALES 2017 A 2022 |          |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                     |                                                                                                                               |          |









| III. Propuesta de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | Lineamiento |   | Total del rubro     |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |             |   | 6.5                 |                                                                                                |
| a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |             |   | 2 puntos            |                                                                                                |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal ) |                                                                                                            |             |   |                     |                                                                                                |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            | 2           |   |                     |                                                                                                |
| El licitante que presente una metodología de trabajo simple (ejemplo diagrama de flujo) para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 1           | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO PRESENTA METODOLOGIA DE ACUERDO A LO SOLICITADO                     |
| Si no presenta Metodología de acuerdo a lo solicitado no se le otorgarán puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | 0           |   |                     | 2 puntos                                                                                       |
| b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |             |   |                     |                                                                                                |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |             |   |                     |                                                                                                |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de computo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                               | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2           | 2 | SIN NÚMERO DE FOLIO |                                                                                                |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo grant) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            | 1           |   |                     |                                                                                                |
| Al Licitante que no presente un plan de trabajo, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            | 0           |   |                     |                                                                                                |
| c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |             |   | 2 puntos            |                                                                                                |
| <b>REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:</b> El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal )                                                                                                                                      |                                                                                                            |             |   |                     |                                                                                                |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            | 2           | 0 | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO PRESENTA ORGANIGRAMA O ESQUEMA ESTRUCTURAL CONFORME A LO SOLICITADO |
| El licitante presentará organigrama general de su estructura de atención y un organigrama por inmueble, considerando la ampliación o disminución del número de inmuebles, en papel membretado y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de personal que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a los especialistas solicitados en el subrubro (1.a) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.                                                             | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 0           |   |                     |                                                                                                |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |             |   |                     |                                                                                                |



| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados-(BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 0.5 |                     |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados-(BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, A.C) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                          | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5 | 0   | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO PRESENTA COPIA SIMPLE DEL ANÁLISIS<br>SOLICITADO                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   |     |                     |                                                                                                                                                          |
| IV. Cumplimiento de contratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11  | 0   | SIN NÚMERO DE FOLIO | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>NO SE ACREDITA UN DOCUMENTO QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO TOTAL DE LOS SERVICIOS IGUALES O SIMILARES A LOS REQUERIDOS |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales ó Cancelación de fianza de cumplimiento ó Acta entrega finiquito del total de los servicios ó documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (II.b.) y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |                     |                                                                                                                                                          |
| PUNTOS OBTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     | 11                  |                                                                                                                                                          |

Elaboró

Autorizó

VICTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN  
Subdirector de Administración Sustentable

GERARDO HERNÁNDEZ LOMELÍ  
Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles







| NOMBRE EMPRESA: SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Partida 1 y 2 "Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en las oficinas de SEMARNAT incluyendo las Oficinas de Representación de Entidades Federativas identificadas por regiones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| PROPUESTA TECNICA: 600 PUNTOS MAXIMO (AL MENOS 450 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA SOLVENTE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| PARA TODOS LOS CALCULOS SE UTILIZARA TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| Lineamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| Total del rubro<br>(24.5puntos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| 1) Experiencia en asuntos relacionados en materia del servicio del procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: Deberá presentar los currículos en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido. El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia de al menos un año en actividades relacionadas con el servicio requerido, acreditando la experiencia del personal técnico propuesto a través de los currículums donde se describa y especifique la experiencia y especialidad de cada uno de los recursos humanos de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia, con base a lo siguiente:<br>(Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| a) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum anexando copia de identificación oficial vigente ó pasaporte ó cartilla militar ó licencia de manejo ó cédula profesional ó credencial para votar expedida por el INE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                  | b) Descripción de las actividades relacionadas a su especialidad para el servicio requerido que acrediten que cuenta con la experiencia solicitada. |       |       | d) Curso(s) acreditado(s) relacionado(s) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados. |  |  |  |
| c) Proyectos en que ha participado y período de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los currículums solicitados bajo las condiciones descritas de todo el personal propuesto, relacionado con el servicio requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| PARTIDA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                       |  |  |  |
| Supervisor General por cada región.-<br>Experiencia en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento general a inmuebles e instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado, C.C.T.V., sistemas de protección contra incendios, sistemas de control automatizado de equipos, UPS, plantas de tratamiento, trabajos generales de albanilería y acabados, experiencia en el manejo de programas de diseño arquitectónico, de mecánica industrial y de diseño electromecánico, bases de datos.                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar | puntos a otorgar | asignación de puntos                                                                                                                                | folio | notas |                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Igual a 1 año o superior                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                   |  |  |  |
| Técnico Electricista por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Parámetro a evaluar | puntos a otorgar | asignación de puntos                                                                                                                                | folio | notas |                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Igual a 1 año o superior                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                   |  |  |  |
| Técnico en Sistemas.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en electrónica y sistemas especiales, incluyendo C.C.T.V. y automatización del Inmueble.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Parámetro a evaluar | puntos a otorgar | asignación de puntos                                                                                                                                | folio | notas |                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Igual a 1 año o superior                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                   |  |  |  |
| Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards " existente".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Parámetro a evaluar | puntos a otorgar | asignación de puntos                                                                                                                                | folio | notas |                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Igual a 1 año o superior                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                   |  |  |  |
| Ayudante General por cada región.-<br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parámetro a evaluar | puntos a otorgar | asignación de puntos                                                                                                                                | folio | notas |                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Igual a 1 año o superior                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                  |                                                                                                                                                     |       |       | Si no acredita por lo menos 6 meses                                                                                                   |  |  |  |



|                                                                                                                                                                                                                          |                                       |      |   |  |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingeniero con Especialidad en Plantas de Emergencia.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en plantas de emergencia con capacidad desde 50 kVA y hasta 1,200 kVA.                       | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.                                                               | Igual a 1 año o superior              | 0.05 | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.03 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico).-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones electromecánicas.                                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas de tratamiento de aguas residuales.                                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.2  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1  |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico Hidrosanitario (hidráulico).-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a plantas potabilizadoras de agua.                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico en aire acondicionado.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aire acondicionado.                                                                                             | Igual a 1 año o superior              | 0.5  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.3  |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra Incendios.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios existente (Edwards) | Igual a 1 año o superior              | 0.15 | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico Electromecánico por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, de aire acondicionado, hidráulicas y sanitarias                                              | Igual a 1 año o superior              | 0.3  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.15 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |
| <b>Ayudante General por cada región.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento general.                                                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                          | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07 |   |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                          | Si no acredita por lo menos 6 meses   | 0    |   |  |                                                                                                            |



| PARTIDA 2                                                                                                                                                                         |                                       |                  |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                   | Parámetro a evaluar                   | puntos a otorgar | asignación de puntos | folio | notas                                                                                                      |  |  |
| <b>Pintor.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la aplicación de pinturas vinílica y esmalte.                                                                   | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Albañil.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en albañilería y acabados.                                                                                        | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Soldador.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en la especialidad de soldadura en acero estructural de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-027 STPS-2008. | Igual a 1 año o superior              | 0.3              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.2              |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Corrajero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a chapas y cerraduras.                                                                                          | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1              |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Carpintero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en carpintería.                                                                                                | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.07             |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Tablaroquero.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento en tablaroca y durock.                                                                                       | Igual a 1 año o superior              | 0.2              | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.1              |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Instalador de Aluminio.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de aluminio (cancelerías).                                                         | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7              |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |
| <b>Instalador de Herrería.-</b><br>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones de herrería (cancelerías y estructuras).                                           | Igual a 1 año o superior              | 0.15             | 0                    |       | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | Superior a 6 meses y hasta 11.9 meses | 0.7              |                      |       |                                                                                                            |  |  |
|                                                                                                                                                                                   | SI no acredita por lo menos 6 meses   | 0                |                      |       |                                                                                                            |  |  |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.



2) Competencia o habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en lo Términos de referencia.

7 puntos

**REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO:** Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico y conocimientos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. El licitante deberá presentar copias de título de profesional o de profesional técnico o cédula profesional de cada uno de sus técnicos con la especialidad requerida, expedido por la Secretaría de Educación Pública y/o por una institución u organismo educativo reconocido oficialmente. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.)

A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los documentos del personal solicitado, para acreditar que cuenta con los conocimientos del servicio requerido.

| Supervisor General por cada región.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |      |   |  |  |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Presentará Título y/o Cédula Profesional en área afín a Arquitectura o Ingeniería Civil o Ingeniería Electromecánica o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Industrial o Ingeniería en Sistemas, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.        | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 1,5  | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional                                                | 0    |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería en Mecánica y/o Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                               | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0,75 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional                                                | 0    |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas.</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Eléctrica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                           | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0,75 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional                                                | 0    |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero Electromecánico. (mecánico o eléctrico)</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública.                                                                                           | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0,75 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional                                                | 0    |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Ingeniero o Arquitecto con especialidad en Sistemas de Protección contra incendios</b><br>a) Presentará Título y/o cédula profesional en Arquitectura o Ingeniería Civil, o Ingeniería Electromecánica, o Ingeniería Química, expedidos por instituciones u organismos educativos registrados ante la dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública. | Si presenta título y/o cédula profesional de Licenciatura                                   | 0,75 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional                                                | 0    |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico electricista(eléctrico) por cada región.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0,20 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0,11 |   |  |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0,00 |   |  |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0,20 |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico en Sistemas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0,10 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0,00 |   |  |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0,20 |   |  |  |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0,10 |   |  |  |                                                                                                            |
| <b>Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.-<br/>Experiencia en el servicio de mantenimiento a instalaciones contra incendios, particularmente en el manejo del Sistema de Protección de Vidas (contra incendios) Edwards "existente".</b>                                                                                                                                  | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0,00 | 0 |  |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0,00 |   |  |  |                                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |      |   |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------|
| Técnico en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Técnico Hidrosanitario                                                                                                                                                                                                                      | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Técnico en Operación de Plantas Potabilizadoras de Agua                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Técnico en Aire Acondicionado                                                                                                                                                                                                               | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Técnico Electromecánico por cada región                                                                                                                                                                                                     | Si presenta título o cédula profesional                                                     | 0.20 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Ayudante General por cada región.                                                                                                                                                                                                           | Si presenta certificado de estudios en la especialidad                                      | 0.10 | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta curriculum vitae                                                                | 0.07 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si no presenta título y/o cédula profesional y/o certificado de estudios en la especialidad | 0.00 |   |                                       |
| Pintor<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.  | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |   |                                       |
| Albañil<br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación. | Si presenta 3 constancias                                                                   | 0.1  | 0 | CURRICULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 2 constancias                                                                   | 0.07 |   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Si solo presenta una constancia no se otorgaran puntos.                                     | 0    |   |                                       |

4. T. G. S. M. S.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soldador</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cerrajero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Carpintero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tablarquero</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Instalador de Aluminio</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Instalador de Herrería</b><br>Deberá contar con constancias de competencias o habilidades laborales (formato DC-3 de la STPS), su registro en el sistema de registro de capacitación empresarial (SIRCE) por parte del proveedor y una carta de recomendación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Si presenta 3 constancias                                                                                                                   | 0.1  | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS EN ESTE RUBRO                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta 2 constancias                                                                                                                   | 0.07 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si solo presenta una constancia no se otorgarán puntos.                                                                                     | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A efecto de obtener el total de los puntos del presente subrubro, los licitantes deberán presentar 5 o más documentos de entre los establecidos en el presente requisito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.<br><br>A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado, la empresa licitante deberá presentar:<br>- Currículo de cada uno de los especialistas expertos propuestos para el servicio, indicando donde haya participado en la solución o tratamiento de trabajos similares a los solicitados, en hoja membretada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente.<br>- Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado.<br>- Una lista con las herramientas especializadas y relacionadas con el servicio, así como señalar el nivel de dominio de cada especialista en dichas herramienta con la siguiente información: Nombre del Especialista, Herramienta o Capacitación, Nivel de dominio. | Si el licitante presenta 5 o más documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido | 1    | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA TOTALIDAD DE LOS CURRÍCULUMS SOLICITADOS POR LO QUE TAMPOCO ACREDITA LA TOTALIDAD DE LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS EN EL DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO SOLICITADO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si el licitante presenta 3 documentos que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido       | 0.5  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si presenta solo 1 documento que acrediten el manejo de equipo del personal presentado de acuerdo al mantenimiento requerido                | 0.25 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Si no cumple con lo solicitado                                                                                                              | 0    |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |



| b) Capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 9 puntos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los servicios en el tiempo, condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 9 puntos |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de las herramientas y acreditar que su antigüedad sea menor a 1 año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         |          |
| El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.<br><br>El licitante deberá presentar copias simples de facturas y su CFDI o contratos de arrendamientos que demuestren que cuenta con las herramientas enunciadas en el Apéndice VII HERRAMIENTAS de los Términos de referencia, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad menor a 1 año.<br><br>Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal. | Acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9    | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA COPIAS DE LAS FACTURAS DE LAS HERRAMIENTAS SOLICITADAS |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No acredita su capacidad de equipamiento                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0    |   |                                                                                                         |          |
| c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 0.25     |
| Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 0.25     |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar que cuentan con personal discapacitado y cumplen con la documentación solicitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         |          |
| El licitante que cuente con personal con discapacidad.<br><br>- Deberá presentar copia del aviso de alta de los trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, los cuales deberán cubrir una proporción de cuando menos el 5% de la totalidad de sub planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 meses.<br>- Deberá presentar constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad.                                                                                            | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de trabajadores con discapacidad. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 0.25 | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA CONSTANCIA SOLICITADA                               |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         |          |
| d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 0.5      |
| Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         | 0.5      |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán comprobar su participación en MIPYMES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         |          |
| Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, que cuenten con innovación tecnológica registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).<br>Los licitantes deberán presentar copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) que avale la innovación tecnológica. Dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.     | Si el licitante presenta constancia del IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro.                                                                                                                     | 0.5  | 0 | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA CONSTANCIA SOLICITADA                               |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.                                                                                                                                                                                               |      |   |                                                                                                         |          |
| Si el licitante no acredita participación de MIPYMES, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |   |                                                                                                         |          |

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials below it.



| e) Prácticas de igualdad de género                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |  | 0.25                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--|---------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento de prácticas de igualdad de género. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                             |                                                                                                                                |      |   |  | 0.25                                                                      |
| A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán presentar copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres.                                                                                   |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Fotocopia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No discriminación.                                                              | El licitante presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres                                   | 0.25 | 0 |  | NO SE OTORGAN PUNTOS<br>EL LICITANTE NO PRESENTA LA CONSTANCIA SOLICITADA |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | Si el licitante NO presenta copia del certificado emitido por el Instituto Nacional de las Mujeres, no se le asignarán puntos. |      |   |  |                                                                           |
| <b>Lineamiento</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |  | <b>Total del rubro</b><br>18 puntos                                       |
| <b>II. Experiencia y Especialidad del Participante (18.0 puntos)</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| <b>a) Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |      |   |  | 9 puntos                                                                  |
| Tiempo en que el licitante ha prestado servicios de la misma naturaleza.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |      |   |  | 9 puntos                                                                  |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten la experiencia debidamente formalizados en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.                                                                          |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Acreditar mínimo 3 meses de experiencia, máximo 1 año de experiencia.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Si algún licitante acredita más tiempo de experiencia que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocatoria.                                                                                               |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| La experiencia se determinará con la suma de los meses de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.                                                                                                                              |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos y el tiempo de experiencia de cada uno de ellos. |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de experiencia solicitado en servicios de la misma naturaleza, no se le otorgarán puntos.                                                                                                      |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| <b>b) Especialidad</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |      |   |  | 9 puntos                                                                  |
| Servicios que el licitante ha proporcionado, con características específicas y a condiciones similares a las requeridas. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                     |                                                                                                                                |      |   |  | 9 puntos                                                                  |
| El licitante deberá presentar contratos que acrediten el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, durante los ejercicios fiscales 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022.                               |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Acreditar mínimo 3 contratos y máximo 6 contratos de la misma naturaleza del servicio.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Si algún licitante acredita más número de contratos que el solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocatoria.                                                                                                 |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| La especialidad se determinará con contratos de la misma naturaleza del servicio requerido.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Así mismo el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membretado y firmado por el representante legal de la empresa licitante, donde indique la relación de los contratos.                                                 |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |
| Si el licitante no acredita contar con el mínimo de contratos de la misma naturaleza del servicio, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                   |                                                                                                                                |      |   |  |                                                                           |



| III. Propuesta de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lineamiento                                                                                                | a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato. |   |             | Total del rubro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-----------------|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención de incidentes y de operación, mediante la presentación de documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante, de conformidad a lo establecido en el punto V ACTIVIDADES en los numerales V.1.1, V.1.2, V.1.3, V.2 de los Términos de Referencia, considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II, V, IX desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal) |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             | 6.5<br>2 puntos |
| El licitante que en su metodología de trabajo se apoye en cualquier software informático para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | 2                                                                                               |   |             |                 |
| El licitante que presente una metodología de trabajo simple (ejemplo diagrama de flujo) para el control de los servicios de mantenimiento, que clasifique el tipo de orden de servicio, el tiempo en que se realiza, el costo del servicio y un resumen consolidado de las actividades y del costo mensual adicionalmente al programa de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. |                                                                                                 | 2 | 2582 a 2790 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 1                                                                                               |   |             |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 0                                                                                               |   |             |                 |
| Si no presenta Metodología de acuerdo a lo solicitado no se le otorgarán puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             |                 |
| b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             | 2 puntos        |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto de los inmuebles y las tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta y acreditado mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             |                 |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de computo de control (ejemplo Project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 2                                                                                               |   |             |                 |
| Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo gantt) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas de los apéndices II y V de los Términos de Referencia, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.                                                                                                                                                                                                                                                       | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. |                                                                                                 | 2 | 2791 a 2819 |                 |
| Al Licitante que no presente un plan de trabajo, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            | 1                                                                                               |   |             |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | 0                                                                                               |   |             |                 |
| c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             | 2 puntos        |
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio. Del personal que será asignado para la atención del servicio requerido y/o diagrama de escalamiento, el cual deberá incluir el número de personas, sus perfiles, indicando sus puestos y/o responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal)                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             |                 |
| A fin de acreditar el esquema estructural del organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                 |   |             |                 |
| El licitante presentará organigrama general de su estructura de atención y un organigrama por inmueble, considerando la ampliación o disminución del número de inmuebles, en papel membretado y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de personal que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a los especialistas solicitados en el subrubro (I.a.) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.                                                    | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. | 2                                                                                               | 2 | 2820 a 2833 |                 |
| Al licitante que no presente organigrama o esquema estructural, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            | 0                                                                                               |   |             |                 |



| Análisis de aceites libres de Bifenilos Policlorados-(BPCs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             | 0.5  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|------|----|
| REQUERIMIENTO Y FORMA DE EVALUARLO: El licitante deberá comprobar que el aceite que utilizará para poder proporcionar el servicio requerido a los transformadores este libre de Bifenilos Policlorados-(BPCs). (Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal.)                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| El licitante deberá presentar copias simples del análisis expedido por un laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación, AC) que demuestren que el aceite que se utilizará para los transformadores este libre de BPCs como lo establecen los Términos de referencia. Los documentos presentados deberán ser firmados por el representante legal.                                                                                                     | Al licitante que cumpla con todos los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.                                                                                                                                                                                                                                       | 0.5 | 0.5 | 2834 a 2846 | 11   |    |
| Al licitante que no presente copias simples del análisis expedido, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   |     |             |      |    |
| IV. Cumplimiento de contratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      | 11 |
| Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      | 11 |
| Todos los documentos deberán firmarse por el representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| El licitante deberá acreditar el cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Se asignará la mayor puntuación al licitante que acredite tener el mayor número de contratos con adecuado y oportuno cumplimiento, dentro del rango solicitado. A partir del licitante que haya obtenido la mayor puntuación, se distribuirá de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres. | 11  | 11  | 2847 a 2867 | 35.5 |    |
| A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de: Manifestación expresa del cumplimiento total de las obligaciones contractuales ó Cancelación de fianza de cumplimiento ó Acta entrega final del total de los servicios ó documento equivalente, firmado por el cliente de los contratos presentados en el subrubro (11b) y que hayan calificado como satisfactorio el cumplimiento para dicho rubro, lo cual podrá ser verificado. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| Se podrán presentar los mismos contratos mostrados en el rubro de especialidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| El licitante deberá presentar mínimo 1 y máximo 6 documentos que acrediten el cumplimiento total de los servicios ejecutados, iguales o similares a los requeridos por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| Si algún licitante acredita un mayor número de documentos que lo solicitado, sólo se le asignará la mayor puntuación determinada por la convocante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| El licitante que no acredite contar con al menos un documento que acredite el cumplimiento total de los servicios, no se le otorgarán puntos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |
| PUNTOS OBTENIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |             |      |    |

Elaboró

Autorizó

VICTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN  
Subdirector de Administración Sustentable

GERARDO HERNÁNDEZ LOMELI  
Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles





RESULTADO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA  
Cuadro Comparativo Análisis Económico

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

FECHA: Abril 10 de 2024.

PROCEDIMIENTO No. LA-16-512-016000997-N-37-2024.

| PARTIDA 1                                                                                                                                              |                                                             |  |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos de la Región Metropolitana y de las Oficinas de Representación de Entidades Federativas Regiones     |                                                             |  |                                                         |
| Concepto                                                                                                                                               | Corporate Accon en Conocimientos e Ingeniería, S.A. de C.V. |  | M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V. |
|                                                                                                                                                        | Importes                                                    |  | Importes                                                |
| Tabla 7. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Metropolitana.         | \$2,735,405.49                                              |  | \$2,783,558.04                                          |
| Tabla 12. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Noroeste              | \$977,792.47                                                |  | \$810,921.00                                            |
| Tabla 17. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Norte.                | \$831,904.28                                                |  | \$810,921.00                                            |
| Tabla22. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Noreste                | \$884,873.87                                                |  | \$891,867.00                                            |
| Tabla 27. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Centro                | \$831,904.23                                                |  | \$730,709.80                                            |
| Tabla 32. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Occidente.            | \$851,954.20                                                |  | \$788,522.00                                            |
| Tabla 37. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Sur                   | \$970,217.42                                                |  | \$794,262.00                                            |
| Tabla 42. Tabla general de cotización de la Partida 1, para las Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la región Sureste               | \$970,174.29                                                |  | \$794,612.00                                            |
| SUBTOTAL PARTIDA 1                                                                                                                                     | \$9,054,226.25                                              |  | \$8,405,372.84                                          |
| PARTIDA 2                                                                                                                                              |                                                             |  |                                                         |
| Servicio de mantenimiento y conservación de Inmuebles de la Región Metropolitana y de las Oficinas de Representación de Entidades Federativas Regiones |                                                             |  |                                                         |
| Concepto                                                                                                                                               | Noroeste, Norte, Noreste, Centro, Occidente, Sur, Sureste   |  | Importe total unitario                                  |
|                                                                                                                                                        | Importe total unitario                                      |  | Importe total unitario                                  |
| Tabla 1. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Metropolitana        | \$441,050.49                                                |  | \$366,790.00                                            |
| Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noroeste             | \$197,086.76                                                |  | \$272,848.87                                            |
| Tabla 3. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Norte                | \$200,389.15                                                |  | \$259,856.00                                            |
| Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Noreste              | \$200,389.15                                                |  | \$272,848.87                                            |



FECHA: Abril 10 de 2024.

| PROCEDIMIENTO No. LA-16-512-016000997-N-37-2024.                                                                                            |                        |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|------------------------|
| Tabla 5. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Centro    | \$200,389.15           |  | \$249,331.50           |
| Tabla 6. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Occidente | \$200,389.15           |  | \$259,856.00           |
| Tabla 7. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Sur       | \$200,389.15           |  | \$279,673.00           |
| Tabla 8. Cotización de mantenimientos generales de la Partida 2, Oficinas de Representación de Entidades Federativas en la Región Sureste   | \$200,389.15           |  | \$259,856.00           |
|                                                                                                                                             | \$1,840,472.15         |  | \$2,221,060.24         |
| <b>SUBTOTAL PARTIDA 2</b>                                                                                                                   |                        |  |                        |
| <b>MONTO TOTAL PARTIDAS 1 Y 2 ANTES DE I.V.A.</b>                                                                                           | <b>\$10,894,698.40</b> |  | <b>\$10,626,433.08</b> |
| <b>PUNTUACIÓN</b>                                                                                                                           | <b>39.02</b>           |  | <b>40.00</b>           |

De conformidad con el artículo 55 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se realizaron rectificaciones a los montos totales de las siguientes Regiones:

**Licitante Corporate Accon en Conocimientos e Ingeniería, S.A. de C.V.**

Partida 1, Tabla 7 Región Metropolitana, Tabla 12 Región Noroeste, Tabla 17 Región Norte, Tabla 22 Región Noreste, Tabla 27 Región Centro, Tabla 32 Región Occidente, Tabla 37 Región Sur y Tabla 42 Región Sureste.

Partida 2, Tabla 2 Región Noroeste, Tabla 3 Región Norte, Tabla 4 Región Noreste, Tabla 5 Región Centro, Tabla 6 Región Occidente, Tabla 7 Región Sur y Tabla 8 Región Sureste.

**Licitante M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V.**

Partida 1, Tabla 7 Región Metropolitana

Partida 2, Tabla 2 Región Noroeste y Tabla 4 Región Noreste.

ELABORÓ

SUPERVISÓ

ÁREA REQUERENTE

Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo  
Subdirector de Adquisiciones y Obras

Lic. Hugo Fernando Gómez Montes de Oca  
Director de Adquisiciones y Contratos

Lic. Manuel García Arellano  
Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios



**Información**  
No existen proveedores con este búqueda:  
M&J SOLUCIONES E INGENIERIA  
ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración de los Estados

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Búsqueda por:

Proveedor y Contratista

Todos

Selección al proveedor y contratista

M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

Buscar Exportar

| Proveedor y Contratista | Expediente | Ley infringida | Monto de la Multa | Periodo de Inhabilitación | Ficha Técnica |
|-------------------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------|
|                         |            | 0 - 0 of 0     |                   |                           |               |

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impresa subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Construcción Pública, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señale como responsable de la misma.

X

Gu

At

f

2

de