

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020****"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**

En la Ciudad de México, siendo las **14:00 horas** del día **03 de agosto de 2020**, en la Sala de Juntas 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, Alcaldía 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 Convocatoria 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**", así como lo previsto en el Apartado **III, punto 5**, de la Convocatoria.

El acto fue presidido por la **Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno**, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, de conformidad con el punto II.3.1, inciso b) 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**PROPOSICIONES RECIBIDAS:**

- ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.
- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.
- DAVID ARTURO ISLAS OVANDO
- FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.
- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.
- SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.**I.1 EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA.**

Llevada a cabo por el C. Martín Asunción Herrera Aquino, Jefe del Departamento de Convenios y Contratos, supervisada por la Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno, Subdirectora de Adquisiciones y Obras y autorizada por el Lic. Dante Juárez Durán, Director de Adquisiciones y Contratos, de la cual se desprende lo siguiente:

I.1.1 Propositiones que cumplen.

- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.
- DAVID ARTURO ISLAS OVANDO
- MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.
- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.
- SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-016000997-E55-2020
"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

1.1.2 Proposiciones desechadas.

- ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.
- FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

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

ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.

SE **DESECHA SU PROPUESTA**, por el siguiente motivo:

- Por no presentar la identificación oficial del Representante Legal solicitada en el Apartado IV punto 3 inciso D) de la Convocatoria a la licitación.

Por el motivo ante expuesto, **SE DESECHA LA PROPUESTA**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en su Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", así como en el Apartado V "**CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos C) y D), que a la letra dicen:

- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.
- D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

SE **DESECHA SU PROPUESTA**, por el siguiente motivo:

- Por no presentar los documentos solicitados en el Apartado IV punto 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 de la Convocatoria a la licitación.

Por el motivo ante expuesto, **SE DESECHA LA PROPUESTA**, conforme a lo establecido en la Convocatoria de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en su Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", así como en el Apartado V "**CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos C) y D), que a la letra dicen:

- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020****"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**

- D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

I.2 EVALUACIÓN TÉCNICA.

La evaluación mediante el mecanismo de puntos o porcentajes fue elaborada por el Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón, Subdirector de Administración Sustentable y autorizada por el Lic. José Porfirio Meneses, Director Servicio y Mantenimiento de Inmuebles, de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de "La Ley", y al punto 2, incisos R) y U), del Apartado V, de la Convocatoria de la Licitación, así como en los Lineamientos para la aplicación del criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos o porcentajes en los procedimientos de contratación, específicamente el lineamiento quinto previsto en la Sección Primera y el lineamiento décimo previsto en la Sección Cuarta, ambos del artículo Segundo, Capítulo Segundo, de los mencionados lineamientos y al criterio normativo TU-01/2012 de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, de donde se desprende lo siguiente:

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN A LAS PROPUESTAS TÉCNICAS. Como parte integral del presente instrumento, se adjunta la evaluación mediante puntos o porcentajes, la cual consta de 64 Fojas.

I.2.1 Propuesta técnica desechada.

- ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.
- DAVID ARTURO ISLAS OVANDO
- FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.
- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.
- SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

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

ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 27.3 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años.
2. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que acredite el perfil solicitado.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

3. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas emergencia que acredite el perfil solicitado
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio emergencia que acredite el perfil solicitado.
5. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que acredite el perfil solicitado.
6. No presenta currículum Vitae de técnico electromecánico que acredite el perfil solicitado.
7. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de agua residual que acredite el perfil solicitado.
8. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que acredite el perfil solicitado.
9. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario que acredite el perfil solicitado.
10. No presenta currículum Vitae de ayudante general que acredite el perfil solicitado
11. No presenta documentos que comprueben las competencias o habilidades para los perfiles requeridos.
12. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles maquinaria y equipos, cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
13. No presenta la solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos.
14. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
15. No presenta trabajadores con discapacidad.
16. No presenta documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes o problemas y de solicitud de servicios.
17. No presenta un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.

Por los motivos antes expuestos, **SE DESECHA LA PROPUESTA** con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado V "**CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

- A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.
- B). 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.
- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Optativa**."

D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

DAVID ARTURO ISLAS OVANDO

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, obtuvo una calificación de 39.5, de los 45 como mínimos, por lo que se desecha su propuesta

- Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las calificaciones obtenidas.
- En el organigrama presentado manifiesta que el supervisor de obra será el Ing. Ulises Martínez quien en documentos posteriores figura como Ing. Electromecánico. No se encontró que la empresa demuestre con los certificados DC3 al menos el 80% del personal propuesto, esto aplica para todos los perfiles.
- 1. En el perfil ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas se solicita que se demuestre con estudios comprobados y experiencia requerida, solo presenta carta pasante.
- 2. En el perfil de Técnico en Aire Acondicionado, su profesión no es a fin a la especialidad requerida, no cuenta con la experiencia necesaria.
- 3. La metodología de trabajo es muy rudimentaria no contempla un sistema de cómputo que permita dar seguimiento oportuno a los trabajos de mantenimiento.
- 4. Su plan de trabajo de igual forma no contempla un sistema computarizado que permita un eficaz seguimiento y control del mismo.
- 5. En los últimos 4 años presenta 4 contratos similares a los servicios requeridos.

Por el motivo antes expuestos, SE DESECHA LA PROPUESTA con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado V "**CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

- A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.
- B). 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.
- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN
DE FALLO**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020**

**"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA
SEMARNAT"**

para proposiciones conjuntas.

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado **"Documentación Optativa"**.

- D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 0.0 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años
2. No demuestra solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato e ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto máximo de su oferta económica.
3. No presenta cumplimiento de las normas oficiales mexicanas:
4. No presenta currículum Vitae de Supervisor General que acredite el perfil solicitado.
5. No presenta programa de actividades en inventarios de maquinaria y equipo.
6. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que demuestre la experiencia mínima.
7. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas que demuestre la experiencia mínima.
8. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio que demuestre la experiencia mínima.
9. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que demuestre la experiencia mínima.
10. No presenta currículum Vitae de técnico electromecánico que demuestre la experiencia mínima.
11. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de agua residual que demuestre la experiencia mínima.
12. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que demuestre la experiencia mínima.
13. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario que demuestre la experiencia mínima.
14. No presenta currículum Vitae de técnico electricista que demuestre la experiencia mínima.
15. No presenta currículum Vitae de técnicos en aires acondicionados que demuestre la experiencia mínima.
16. No presenta currículum Vitae de ayudante general que demuestre la experiencia mínima.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

17. No presenta documentos que comprueben las competencias o habilidades para los perfiles requeridos.
18. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles maquinaria y equipos cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
19. No presenta solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipo.
20. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
21. No presenta trabajadores con discapacidad.
22. No presenta documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes o problemas y de solicitud de servicios.
23. No presenta un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.

Por los motivos antes expuestos, **SE DESECHA LA PROPUESTA** con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado **V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

- A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.
- B). 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.
- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "Documentación Optativa".

- D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 34.6 puntos de los 45 mínimos.



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN
DE FALLO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-016000997-E55-2020

**"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA
SEMARNAT"**

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años
2. No presenta programa de actividades en inventarios de maquinaria y equipo.
3. No presenta currículum Vitae de ingeniero electromecánico que demuestre la experiencia mínima.
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio que demuestre la experiencia mínima.
5. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de aguas residuales que demuestre la experiencia mínima.
6. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que demuestre la experiencia.
7. No presenta currículum Vitae de técnico en sistemas especiales que demuestre la experiencia mínima.
8. No presenta currículum Vitae de técnico especializado en aires acondicionados que demuestre la experiencia mínima.
9. No presenta currículum Vitae de ayudante general que demuestre la experiencia mínima.
10. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que demuestre la experiencia mínima.
11. No acredita que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos.
12. No acredita que el personal propuesto cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
13. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
14. No cuenta con personal con discapacidad.
15. No cuenta con políticas y prácticas de igualdad de género.
16. No acredita la metodología utilizada para el cumplimiento de sus funciones.
17. No presenta un plan de trabajo que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.
18. No presenta el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio.

Por los motivos antes expuestos, SE DESECHA LA PROPUESTA con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado V **"CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

- A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.
- B). 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.
- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Optativa**."

D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 31.6 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años.
2. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendios que acredite el perfil solicitado.
3. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que acredite el perfil solicitado.
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas que acredite el perfil solicitado.
5. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que acredite el perfil solicitado.
6. No presenta currículum Vitae de técnico especializado en sistemas especiales que acredite el perfil solicitado.
7. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario. que acredite el perfil solicitado.
8. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
9. No acredita su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
10. No acredita participación de trabajadores con discapacidad.
11. No acredita la producción de bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de contratación con innovación tecnológica que tenga registrada en el instituto mexicano de la propiedad industrial (impi).
12. No cuenta con políticas y prácticas de igualdad de género.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

13. No acredita la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos.
14. No acredita plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades plazos, responsabilidades y ruta crítica.
15. No acredita cartas de cancelación de fianzas de garantía o actas de finiquito

Por el motivo antes expuestos, **SE DESECHA LA PROPUESTA** con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado V "**CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

- A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.
- B). 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.
- C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)**", numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado "**Documentación Optativa**".

- D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por los siguientes motivos:

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, obtuvo 43.7 puntos de los 45 mínimos, por lo que se desecha su propuesta.

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

- 1.- El Supervisor General, No acredita la experiencia administrativa para la ejecución de trabajos similares.
- 2.- El Ing. En plantas de emergencia, no acredita el perfil solicitado.
- 3.- El Ing. Electromecánico no cubre el perfil.
- 4.- El Ing. En control numérico, no acredita experiencia.
- 5.- Técnico Electricista, el nombre no coincide la documentación tiene diferentes nombres.

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020****"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**

- 6.- Técnico especializado en sistemas especiales, no cumple con el perfil.
7.- No cumple con el requisito de las MIPYMES.

Por los motivos antes expuestos, SE DESECHA LA PROPUESTA con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado **V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO"**, numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", incisos A), B), C) y D) que a la letra dicen:

A). No cumplir con todo lo requerido en el **ANEXO 1 "Especificaciones Técnicas"**.

B). 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.

C). El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la misma, solicitados e indicados en el **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado **"Documentación Obligatoria (Indispensables cuyo incumplimiento afecta la solvencia de la proposición)"**, numerales del 1 al 10, siendo el 10 únicamente aplicable para proposiciones conjuntas.

Quedan exceptuados de ser considerados indispensables los numerales 11, 12 y 13 del **Apartado IV "Requisitos que los licitantes deben cumplir"**, Subapartado denominado **"Documentación Optativa"**.

D). La falta de cualquiera de los documentos y/o requisitos solicitados en la convocatoria a la presente licitación.

I.2.2 Propuesta técnica que SI cumple.

- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN MEDIANTE PUNTOS O PORCENTAJES.

Nombre del licitante	Puntuación técnica obtenida
CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.	55.7

I.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Se hace constar que se procedió a evaluar la propuesta económica del licitante que no fue desechado administrativamente o técnicamente, evaluación que fue elaborada por el por el C. Martín Asunción



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

Herrera Aquino, Jefe del Departamento de Convenios y Contratos, supervisada por la Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, y autorizada por el Lic. Dante Juárez Durán, Director de Adquisiciones y Contratos, en conjunto con el Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón, Subdirector de Administración Sustentable y por el Lic. José Porfirio Meneses Sánchez, Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, de conformidad con el Apartado V, numeral 2, incisos R) y U) de la Convocatoria de la licitación, de la cual se desprende lo siguiente:

I.3.1 Propuesta desechada.

- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.

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

CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.

Se desecha su propuesta por el siguiente motivo:

Por no cotizar el concepto No. 74 de la Partida II

Por el motivo antes expuestos, SE DESECHA LA PROPUESTA con fundamento en lo establecido en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E55-2020, en el Apartado V "CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO", numeral 1 "Causas de desechamiento de proposiciones", inciso P), que a la letra dice:

P). El no cotizar todos y cada uno de los conceptos que integran las 2 partidas.

I.3.2 Propuesta que cumple.

- NINGUNA

II. NOTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DESIERTO.

Se declara desierto el procedimiento de Licitación, de conformidad con el Apartado X inciso B) de la Convocatoria a la licitación y al artículo 38 de "La Ley", en virtud de que las proposiciones presentadas no cumplen con el total de los requisitos solicitados.

III. NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE ESTE FALLO Y NOMBRE Y CARGO DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES QUE SIRVIÓ DE BASE PARA EMITIR EL FALLO:

La evaluación de la documentación legal administrativa fue elaborada por el C. Martín Asunción Herrera Aquino, Jefe del Departamento de Convenios y Contratos, supervisada por la Lic. Claudia Patricia

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-016000997-E55-2020****"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**

Vázquez Moreno, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, y autorizada por el Lic. Dante Juárez Durán, Director de Adquisiciones y Contratos.

La evaluación técnica de las propuestas, fue elaborada por el Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón, Subdirector de Administración Sustentable y autorizada por el Lic. José Porfirio Meneses, Director Servicio y Mantenimiento de Inmuebles

La evaluación económica fue elaborada por el C. Martín Asunción Herrera Aquino, Jefe del Departamento de Convenios y Contratos, supervisada por la Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, y autorizada por el Lic. Dante Juárez Durán, Director de Adquisiciones y Contratos, en conjunto con el Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón, Subdirector de Administración Sustentable y por el Lic. José Porfirio Meneses Sánchez, Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles.

Este fallo es emitido por la Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, de conformidad al punto IV.12, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

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://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

El contacto que pueda darse con particulares como consecuencia del presente procedimiento de contratación, estará regido conforme al "Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" (en adelante el Protocolo), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015 y sus reformas de fechas 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, dicho Protocolo deberá ser observado y cumplido por los servidores públicos de la SEMARNAT que participan en las contrataciones públicas, así como en el otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, y aquellos que funjan como residentes de obra en los contratos de obra pública y de servicios relacionados con las mismas, conforme al Anexo Primero del citado Protocolo.

El Protocolo puede ser consultado en internet en las siguientes ligas:

<http://www.dof.gob.mx/index.php?year=2015&month=08&day=20>

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5426312&fecha=19/02/2016

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5473260&fecha=28/02/2017

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 Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y las demás disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-016000997-E55-2020

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

Se participa a todos los particulares que tienen el derecho a presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control de la SEMARNAT, con domicilio ubicado en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 20 Ala "A", Col. Anáhuac, Alcaldía 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.

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), 77 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), 9 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas (LGRA) y 130 de la Ley de Asociaciones Público Privadas (LAPP), en correlación con lo dispuesto en los artículos 62, fracción III 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 LGRA.
- Sanciones aplicables a quien infrinja los ordenamientos invocados: se encuentran establecidos en los artículos 60 de la LAASSP, 78 de la LOPSRM, 75 de la LGRA y 131 de la LAPP.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este Acto, siendo las **15:50 horas** del día **03 de agosto de 2020**.

Esta Acta consta de **79 fojas** útiles (**15 fojas corresponden a este instrumento y 64 fojas correspondientes a la evaluación mediante el mecanismo de puntos o porcentajes**), firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto.

POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Claudia Patricia Vázquez Moreno	Subdirectora de Adquisiciones y Obras de la Dirección de Adquisiciones y Contratos. Área Contratante	
Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón	Subdirector de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles Área Requiriente y Técnica	

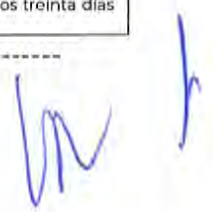
4

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA****No. LA-016000997-E55-2020****"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Arq. Julio César Hernández Moreno	Enlace de Alto Nivel de Responsabilidad de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles Área Requiriente y Técnica	
Lic. María Dolores Guzmán González	Subdirectora de Operaciones Financieras Especiales	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se hace del conocimiento del público en general, los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, con las excepciones que en el mismo se indican. Publicado el 29 de mayo de 2020 en el Diario Oficial de la Federación. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU03/2020 Pata el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por el Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte
Lic. Eloísa Ramírez Arriaga	Directora de Área de la Unidad de Administración y Finanzas	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se hace del conocimiento del público en general, los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, con las excepciones que en el mismo se indican. Publicado el 29 de mayo de 2020 en el Diario Oficial de la Federación. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU03/2020 Pata el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por el Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT EN SU CALIDAD DE INVITADO

NOMBRE	FIRMA
Lic. José Nahúm Bermeo Cruz	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se hace del conocimiento del público en general, los días que serán considerados como inhábiles para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, con las excepciones que en el mismo se indican. Publicado el 29 de mayo de 2020 en el Diario Oficial de la Federación. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU03/2020 Pata el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por el Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte

FIN DEL ACTA



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2020

LEONA VICARIO

**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS.
DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES**

Oficio No 512/DSMI/180/2020.

Ciudad de México a 31 de julio del 2020

**LIC. DANTE JUÁREZ DURÁN.
DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
PRESENTE**

DICTAMEN:

Por este conducto le envío a usted, el Dictamen Técnico sobre las características específicas de las propuestas técnicas presentadas por las empresas participantes en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No LA-016000997-E55-2020 referente a los **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"**.

PARTICIPANTES:

- 1.- ACONDICIONADORA DE CLIMAS S.A. DE C.V.
- 2.- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI S.A. DE C.V.
- 3.- DAVID ARTURO ISLAS OVANDO
- 4.- FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- 5.- MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.
- 6.- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S.A. DE C.V.
- 7.- SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

- 1.- ACONDICIONADORA DE CLIMAS S. A. DE C. V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 27.3 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años.
2. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que acredite el perfil solicitado.
3. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas emergencia que acredite el perfil solicitado
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio emergencia que acredite el perfil solicitado.





5. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que acredite el perfil solicitado.
6. No presenta currículum Vitae de técnico electromecánico que acredite el perfil solicitado.
7. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de agua residual que acredite el perfil solicitado.
8. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que acredite el perfil solicitado.
9. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario que acredite el perfil solicitado.
10. No presenta currículum Vitae de ayudante general que acredite el perfil solicitado.
11. No presenta documentos que comprueben las competencias o habilidades para los perfiles requeridos.
12. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles maquinaria y equipos, cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
13. No presenta la solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos.
14. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
15. No presenta trabajadores con discapacidad.
16. No presenta documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes o problemas y de solicitud de servicios.
17. No presenta un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.

2.- CORPORATIVO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, su proposición es susceptible de ser evaluada económicamente al obtener 55.7 puntos de los 60 posibles.

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

3.- DAVID ARTURO ISLAS OVANDO.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, obtuvo una calificación de 39.5, de los 45 como mínimo, por lo que se desecha su propuesta

- Se anexa tabla de puntos y porcentajes con las calificaciones obtenidas.
- En el organigrama presentado manifiesta que el supervisor de obra será el Ing. Ulises Martínez quien en documentos posteriores figura como Ing. Electromecánico

No se encontró que la empresa demuestre con los certificados DC3 al menos el 80% del personal propuesto, esto aplica para todos los perfiles.

1. En el perfil ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas se solicita que se demuestre con estudios comprobados y experiencia requerida, solo presenta carta pasante



2. En el perfil de Técnico en Aire Acondicionado, su profesión no es a fin a la especialidad requerida, no cuenta con la experiencia necesaria
3. La metodología de trabajo es muy rudimentaria no contempla un sistema de cómputo que permita dar seguimiento oportuno a los trabajos de mantenimiento.
4. Su plan de trabajo de igual forma no contempla un sistema computarizado que permita un eficaz seguimiento y control del mismo.
5. En los últimos 4 años presenta 4 contratos similares a los servicios requeridos

4.- FRACTAL 12 INGENIEROS ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 0.0 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años
2. No demuestra solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato e ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto máximo de su oferta económica.
3. No presenta cumplimiento de las normas oficiales mexicanas:
4. No presenta currículum Vitae de Supervisor General que acredite el perfil solicitado.
5. No presenta programa de actividades en inventarios de maquinaria y equipo.
6. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que demuestre la experiencia mínima.
7. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas que demuestre la experiencia mínima.
8. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio que demuestre la experiencia mínima.
9. no presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que demuestre la experiencia mínima.
10. No presenta currículum Vitae de técnico electromecánico que demuestre la experiencia mínima.
11. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de agua residual que demuestre la experiencia mínima.
12. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que demuestre la experiencia mínima.
13. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario que demuestre la experiencia mínima.
14. No presenta currículum Vitae de técnico electricista que demuestre la experiencia mínima.
15. No presenta currículum Vitae de técnicos en aires acondicionados que demuestre la experiencia mínima.
16. No presenta currículum Vitae de ayudante general que demuestre la experiencia mínima.
17. No presenta documentos que comprueben las competencias o habilidades para los perfiles requeridos.



18. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles maquinaria y equipos cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
19. No presenta solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipo.
20. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
21. No presenta trabajadores con discapacidad.
22. No presenta documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes o problemas y de solicitud de servicios.
23. No presenta un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.

5.- MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 34.6 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años
2. No presenta programa de actividades en inventarios de maquinaria y equipo.
3. No presenta currículum Vitae de Ingeniero electromecánico que demuestre la experiencia mínima.
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendio que demuestre la experiencia mínima.
5. No presenta currículum Vitae de técnico en plantas de tratamiento de aguas residuales que demuestre la experiencia mínima.
6. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que demuestre la experiencia.
7. No presenta currículum Vitae de técnico en sistemas especiales que demuestre la experiencia mínima.
8. No presenta currículum Vitae de técnico especializado en aires acondicionados que demuestre la experiencia mínima.
9. No presenta currículum Vitae de ayudante general que demuestre la experiencia mínima.
10. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en control numérico que demuestre la experiencia mínima.
11. No acredita que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos.
12. No acredita que el personal propuesto cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
13. No acredita capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
14. No cuenta con personal con discapacidad.
15. No cuenta con políticas y prácticas de igualdad de género.
16. No acredita la metodología utilizada para el cumplimiento de sus funciones.



17. No presenta un plan de trabajo que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica.
18. No presenta el organigrama o esquema estructural para la prestación del servicio.

6.- SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL, S. A. DE C. V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, se desecha su propuesta al obtener 31.6 puntos de los 45 mínimos.

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

No presenta los siguientes documentos:

1. No presenta copia de acta constitutiva que demuestre que su objeto social es acorde a los servicios a licitar y que mediante currículum vitae compruebe la experiencia de contratos en servicios similares con una antigüedad no mayor a 5 años.
2. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en equipos de protección contra incendios que acredite el perfil solicitado.
3. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en plantas de emergencia que acredite el perfil solicitado.
4. No presenta currículum Vitae de ingeniero con especialidad en subestaciones eléctricas que acredite el perfil solicitado.
5. No presenta currículum Vitae de técnico en planta potabilizadora que acredite el perfil solicitado.
6. No presenta currículum Vitae de técnico especializado en sistemas especiales que acredite el perfil solicitado.
7. No presenta currículum Vitae de técnico hidrosanitario, que acredite el perfil solicitado.
8. No acredita que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumpla con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.
9. No acredita su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.
10. No acredita participación de trabajadores con discapacidad.
11. No acredita la producción de bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de contratación con innovación tecnológica que tenga registrada en el instituto mexicano de la propiedad industrial (impi).
12. No cuenta con políticas y prácticas de igualdad de género.
13. No acredita la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos.
14. No acredita plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades plazos, responsabilidades y ruta crítica.
15. No acredita cartas de cancelación de fianzas de garantía o actas de finiquito

7.- SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Derivado de la evaluación técnica por el criterio de puntos y porcentajes, obtuvo 43.7 puntos de los 60 posibles, por lo que se desecha su propuesta.



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



- 1.- El Supervisor General, No acredita la experiencia administrativa para la ejecución de trabajos similares.
- 2.- El Ing. En plantas de emergencia, no acredita el perfil solicitado.
- 3.- El Ing. Electromecánico no cubre el perfil.
- 4.- El Ing. En control numérico, no acredita experiencia.
- 5.- Técnico Electricista, el nombre no coincide la documentación tiene diferentes nombres.
- 6.- Técnico especializado en sistemas especiales, no cumple con el perfil.
- 7.- No cumple con el requisito de las MIPYMES.

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

Sin otro particular, envío a usted un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR.

JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ.

C.c.p. Lic. Gabriela Mendoza Borquez, Directora General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios. Presente.
Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón. Subdirector de Administración Sustentable. Presente

VHAC





UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000937-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA ACONDICIONADORA DE CLIMAS, S.A. DE C.V.

REQUISITO	PUNTO	REQUERIMIENTO	FORMA DE ADECUAR	Asignada en punto	Puntos Ocupados Máximo
60 puntos	12				60
1. Capacidades del Postulante	24.0 puntos				24
a) Capacidad de los Recursos Humanos proponidos por el licitante que	24 puntos				24
El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido. El licitante deberá acreditar 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, con base a lo siguiente:					
1) Experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido, objeto de la presente licitación.	6.0 puntos	Supervisor General	5.0 más 3.0 más 1.0 más	1.2 1 0.8	1.2
		Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.2 0.15 0.1	0
		Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.2 0.15 0.1	0
		Ingeniero Electromecánico	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.4 0.3 0.2	0.4
		Ingeniero con especialidad en Estudios de Protección contra Incendios	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.2 0.15 0.1	0
		Ingeniero en Control Numérico	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.4 0.3 0.2	0
		Técnico electricista	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.2 0.15 0.1	0.5
		Técnico electromecánico	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.3 0.2 0.1	0
		Técnico en plantas de tratamiento de agua residual	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.4 0.3 0.2	0
		Técnico en planta paralizadora	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.3 0.2 0.1	0
		Técnico especializado en sistemas especiales	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.4 0.3 0.2	0.4
		Técnico especializado en aires acondicionados	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.7 0.5 0.4	0.7
		Técnico Hidrosanitario	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.6 0.4 0.2	0
		Asistente general	5.0 más 3.0 más 1.0 más	0.2 0.15 0.1	0
		El currículum deberá contener como mínimo la siguiente información:			
		a) Nombres y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum copia de identificación oficial, vigente pasaporte, cédula militar, licencia de manejo, 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 periodo de ejecución, así como el nombre del responsable del proyecto del cliente y datos de contacto.			
		d) Currículum (acreditación) a la especialidad del servicio requerido, de acuerdo a cada uno de los perfiles solicitados.			

WMA

		Se deberá acreditar que el personal cuente con el correspondiente y/o capacitaciones requeridas para la cual, deberá presentarse los documentos que comprueben las capacitaciones o habilidades para el perfil escrito. (Unid. Ayudante General)		El Ayudante General deberá presentar al menos una copia de las constancias de capacitación, certificación, título DC-3 o Diploma firmado por el Representante Legal, para demostrar que posee un 1 año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.	0.5	0.5	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3	0
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipo, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.		A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa licitante deberá presentar: Curriculum 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 membreada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente. Documento que acredite la capacitación recibida en manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrocavitario, aire acondicionado. 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	0.7	0.7	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, CÉDULA, PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3	0
4) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	2.8 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos.		Deberán garantizar el 20% del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020. Debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal.				3.2 puntos
5) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	5.0 puntos	Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.		Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos.	5	5	NO CUMPLEVA QUE NO SE ENCUENTRAN FIRMADAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL	0
6) 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.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.		Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos.	4			
7) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.		Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos.	3			
8) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.		Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.	2			
				El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con todos los recursos humanos en el punto VIII HERRAMIENTAS del Anexo Técnico, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad mínima a 1 año.	2.5	2.5	NO PRESENTA	0
				El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de la previsión por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas.	0.1	0.1	NO PRESENTA	0

[Handwritten signature and initials in blue ink]

d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta convocatoria, con innovación tecnológica que tenga constancia en el Instituto Mexicano de MIPYMES.			0.1	0.1	PRESENTA ESCRITO DE MANIFIESTO MIPYMES	0.1
Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos							
d) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.					No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.0	0
Participación de la empresa en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos					0.1	0.1	0
1. Experiencia y Especialidad del Participante	10.0 puntos							10
a) Experiencia	10.0 puntos							10
Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 años o más de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria.					10		PRESENTA COPIAS DE 5 CONTRATOS CON EXPERIENCIA SIMILAR.	
Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria.		El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.			8		El licitante podrá presentar un máximo 5 contratos y un mínimo de 1	10
Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria.	10.0 puntos				6			
Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.								
Adicionalmente el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membreado 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.								
b) Especialidad	8.0 puntos							8
Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.					8			
Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.					6			
Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.	8.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.			4		CUMPLE CON LA COPIA DE 5 CONTRATOS	8
Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.								
Adicionalmente el licitante deberá anexar la manifestación por escrito en papel membreado 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.								

Handwritten signature and initials in blue ink.

III. Propuesta de trabajo		12.0 puntos				4
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.		4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.		4	0
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.		4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas, y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.		4	0

El Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos, acorde a la prestación de los servicios requeridos.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar el organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos. Debe incluir la prestación del servicio, el diagrama de flujo que será asignado para la prestación del servicio, el cual deberá incluir el número de personal, sus perfiles, indicando sus puestos y la capacidad de cada uno de ellos, la prestación del servicio, incluyendo sus detalles de contacto.	El licitante deberá acreditar mediante la presentación de un documento en hoja membreada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.		2	
iv. Cumplimiento de contratos	6.0 puntos	El licitante deberá acreditar el desempeño y cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.	A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fuerza de cumplimiento, Acta entrega finiquito de los servicios o documento equivalente, (se suscribe esta rubrica) firmado por el cliente, de los contratos presentados en el subrubro (Ib) y que hayan calificado como satisfactorio cumplimiento para dicho rubro. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, cancelación de la fuerza, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fuerza o actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta sus respectivos cartas de satisfacción de servicios iguales o similares de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Se otorgará estos puntos al licitante que presente el mayor número de "actas de entrega recepción" de proyectos, actas de cumplimiento o documento equivalente, máximo una, máxima cinco.	10 o más de 5 a 10 de 1 a 5	2	

TOTAL DE PUNTUACION 27.3


 VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
 SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE


 LUCIO JOSÉ PORFIRIO NIEVES SÁNCHEZ
 DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES



[illegible]

Se deberá acreditar que el personal cuenta con el conocimiento, capacitaciones y/o certificaciones requeridas, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Técnico electromecánico.	0.66	1	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, CEDULA PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3
	Técnico especializado en operación y equipos de automatización Técnico especializado en sistemas especiales Técnico especializado en áreas acondicionadas Técnico Hidrográfico	0.66 0.66 0.66 0.66		
Se deberá acreditar que el personal cuenta con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. 1) (Uno) Ayudante General	El Ayudante general deberá presentar al menos una copia de las constancias documentales certificaciones, formato DC-3, o Diplomas firmados por el Representante Legal, para demostrar que posee un año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.	0.5	0.5	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, CEDULA PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.	0.7	0.7	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, CEDULA PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	La SEVARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEVARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos acumulados del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos de \$10 millones al 2019.	7.0 puntos	7.0 puntos	0 puntos
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos.	5.0 puntos	5	NO CUMPLE, NO PRESENTA TÍTULO, CEDULA PROFESIONAL, DIPLOMAS, CERTIFICADOS O FORMATO DC-3
2) Capacidad de equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar los	Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.	2.5 puntos	2.5	NO PRESENTA

[Handwritten signature]

[illegible]

Se otorgará valor de 0 a 8 puntos a las empresas que presenten con características iguales o similares a las requeridas.	8.0 puntos	Se otorgará valor de 0 a 8 puntos a las empresas que presenten con características iguales o similares a las requeridas por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.	Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen. Al 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.	4	8	NO PRESENTA CONTRATOS	0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

II. Propuesta de trabajo	12.0 puntos				0
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para la atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.	El proveedor que presente una metodología de trabajo simple (ejemplo diagrama de flujo) para el control de los servicios de mantenimiento, que clarifique 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.	4	0
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tres y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	Si el licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo gen) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en los rubros IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el siguiente general y los expedientes para cada área del servicio.	4	0
c) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesto por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos.	6.0 puntos	El licitante deberá presentar un organigrama o esquema estructural de la organización de los recursos humanos.	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 II.a), señalando por cada persona: nombre, complejo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.	4	0
IV. Cumplimiento de contratos					2

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.	6.0 puntos	El licitante deberá acreditar el desempeño o cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.	A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fianza de cumplimiento, Acta entrega finiquito de los servicios o documento equivalente. (Se sugiere esta relación) firmado por el cliente, de los contratos presentados en el subrubro (1.b.) y que hayan calificado como satisfactorio cumplimiento para dicho rubro. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares; cancelación de la fianza, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	10 o más de 5 a 10 de 1 a 5	6 4 2	NO PRESENTA 0
--	------------	---	--	-----------------------------------	-------------	------------------

TOTAL DE PUNTUACION

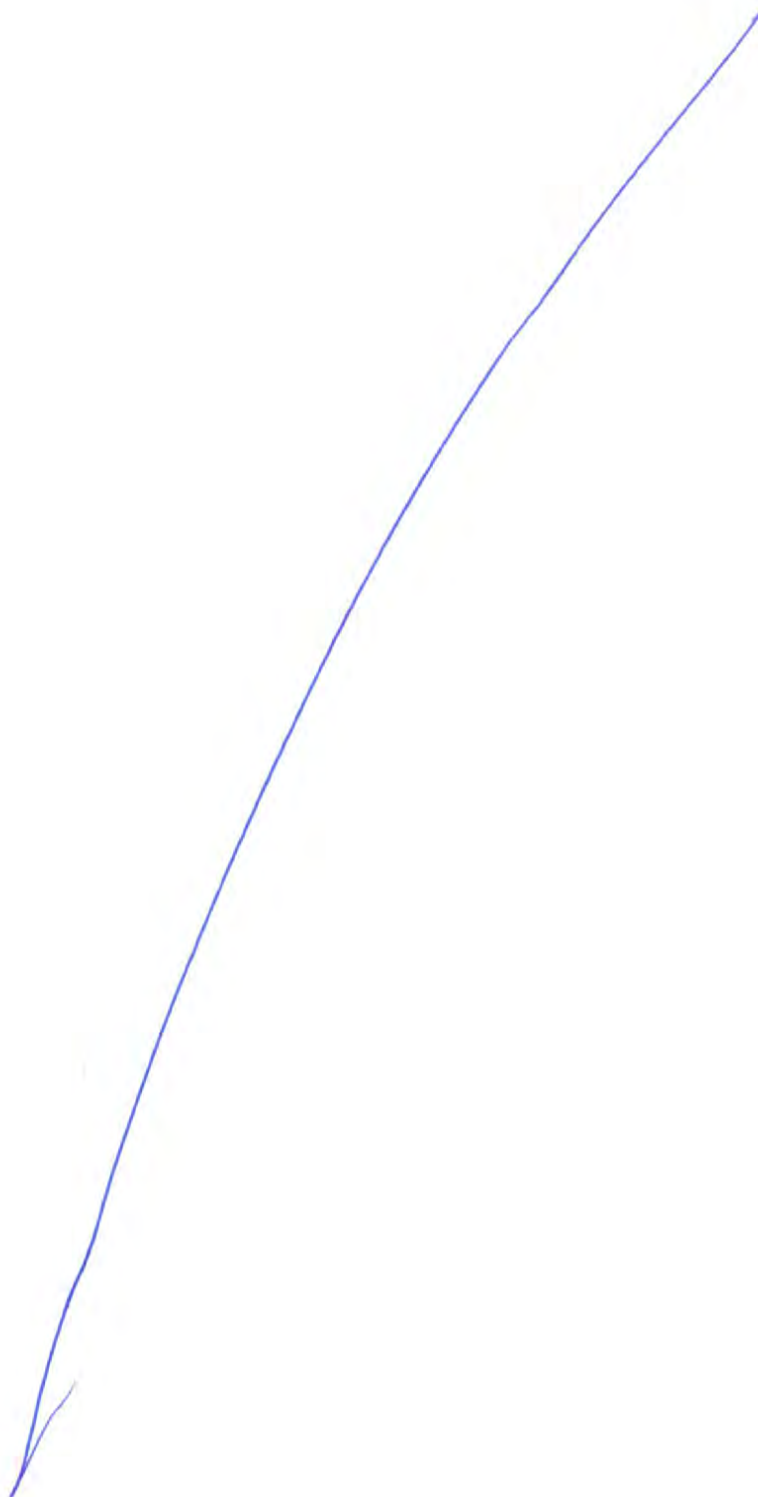
0

[Signature]

ARG. VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE

[Signature]
AUTORIZA
LIC. JOSÉ PORFIRIO MENÉZES SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS DE MANEJO DE RESERVAS

[Signature]



LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
24					
PROBIELESTÁTICA: 500 PUNTOS MÁXIMO Y MENOS 750 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA					

PARA TODOS LOS CALCULOS SE UTILIZARA TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO.

60 PUNTOS	12	24.0 PUNTOS	6.0 PUNTOS	24.0 PUNTOS	EXPERIENCIA (AÑOS)	PUNTOS	PUNTAJE MAXIMO	TOTAL DE PUNTOS
1. Capacidad del Participante		24.0 PUNTOS						24.0 puntos
a) Capacidad de los Recursos Humanos requeridos por el participante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.		24 puntos						
1) Experiencia en la ejecución de trabajos relacionados con el servicio requerido, objeto de la presente licitación.		6.0 PUNTOS	El personal propuesto por el licitante deberá contar con la experiencia requerida para el desarrollo de los trabajos requeridos. El licitante deberá acreditar 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, con base a lo siguiente:					
			Deberá presentar los currícula en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido:					
			Supervisor General	5 ó mas	1.2	1.2	1.2 puntos	1.2
				3 a 5	1.0			
				1 a 3	0.8			
			Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia	5 ó mas	0.2	0.2	0.2 puntos	0.2
				3 a 5	0.2			
				1 a 3	0.1			
			Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas	5 ó mas	0.2		0.2 puntos	0.0
				3 a 5	0.2			
				1 a 3	0.1			
			Ingeniero Electromecánico	5 ó mas	0.4		0.4 puntos	0.4
				3 a 5	0.3			
				1 a 3	0.2			
			Ingeniero con especialidad en Equipos de Protección contra Incendios	5 ó mas	0.4		0.4 puntos	0.4
				3 a 5	0.3			
				1 a 3	0.2			
			Ingeniero en Control Numérico.	5 ó mas	0.4		0.4 puntos	0.4
				3 a 5	0.3			
				1 a 3	0.2			
			Técnico Electricista	5 ó mas	0.6		0.6 puntos	0.5
				3 a 5	0.4			
				1 a 3	0.3			



EMPRESA ING. DAVIS ARTURO ISLAS OVANDO PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS			PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
				5 ó más	3 a 5	1 a 3	
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 el Anexo Técnico.			Técnico Electromecánico	0.3	0.3	0.3	0.3
			TECNICO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	0.4	0.3	0.3	0.4
			TECNICO EN PLANTA POTABILIZADORA	0.4	0.3	0.3	0.4
			Técnico Especializado en Sistemas especiales	0.4	0.3	0.3	0.4
			Técnico Especializado en Aires Acondicionados	0.7	0.5	0.4	0.6
			Técnico Hidrosanitario	0.6	0.4	0.2	0.6
			Asistente General	0.2	0.2	0.1	0.2
			El currículo deberá contener como mínimo la siguiente información: Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum copia de identificación oficial vigente, pasaporte, cartilla militar, licencia de manejo, 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.				
			Se deberá acreditar que el personal cuenta con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. (1 Persona) Supervisor	2			1.5 puntos
				2.0 puntos			1.5 puntos
			MAESTRIA O ESPECIALIDAD				
			LICENCIATURA	1.5			

[Handwritten signatures and marks]

EMPRESA ING. DAVIS ARTURO ISLAS OVANDO PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	EMPRESARIAL			PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
					ASIGNACIÓN DE PUNTOS		
9.5 puntos		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacidades y experiencia requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia (1 Persona)	a) Ingeniería concluida en Mecánica y Eléctrica. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año de experiencia en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Plantas de Emergencia. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	2.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
				1.5	LICENCIATURA		
				1.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	0.0 puntos
				0.5	LICENCIATURA		0.5 puntos
			Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en carriles de acceso electrónicos. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de telefonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	1.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	0.5 puntos
				0.5	LICENCIATURA		
				1.0	MAESTRIA		0.5 puntos
				0.5	LICENCIATURA		
			Ingeniero con especialidad en Central numérico. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendios. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de telefonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	1.0	MAESTRIA	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	0.5 puntos
				0.5	LICENCIATURA		
				1.0	MAESTRIA		0.5 puntos
				0.5	LICENCIATURA		
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos y/o certificaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales (certificadas en formato DCE o Dilepact) donde se acreditan los requerimientos solicitados, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.			A efecto de obtener los puntos del presente	

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS			PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridas, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. (Uno) Ayudante General	Técnico electricista	0.166	1.0 puntos	subviro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	0.8 puntos
			Técnico electromecánico	0.166			
			Técnico especializado en operación y equipos de automatización	0.166			
			Técnico especializado en sistemas especiales	0.166			
			Técnico especializado en aires acondicionados	0			
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio. A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa deberá presentar los documentos que comprueben el Currículo de cada uno de los especialistas acordados 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. Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado, 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		0.5	0.5 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subviro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	0.5 puntos
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos.	5.0 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2015, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.	Deberán garantizar el 20% del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020, debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal.	5.0	5.0 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subviro los licitantes deberán acreditar los recursos económicos que se establecen en el presente requisito.	0.0 puntos
		Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.		5.0 4.0 3.0 2.0			

EMPRESA ING. DAVIS ARTURO ISLAS OVANDO PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
a) Equipamiento que deberá acreditar el licitante para proporcionar en el tiempo, servicios y niveles de condiciones y niveles de servicio requeridos, así como para otorgar cumplimiento de los requisitos de la propuesta.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de proporcionar el equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.	El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con el equipamiento requerido en la Propuesta Técnica, el cual se acreditará que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad máxima a 1 año.	2.5	2.5 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de los equipos.	2.5 puntos
b) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos						0.0 puntos
c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.	El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del acta de registro de discapacitados del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	0.1	0.1 puntos	Se asignará esta puntuación al licitante o los licitantes que acrediten contar con dicho personal de conformidad con los requisitos en este subrubro.	0.0 puntos
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos						0.0 puntos
e) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, con innovación tecnológica que tengan registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).	Los licitantes deberán presentar copia del registro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio. La puntuación de este subrubro se le asignará a la puntuación de este subrubro. En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.1	0.1 puntos	El licitante presenta registro de IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio. La puntuación de este subrubro se le asignará a la puntuación de este subrubro. En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.0 puntos
f) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos						

Handwritten signature and initials in blue ink.

EMPRESA ING. DAVIS ARTURO ISLAS OVANDO PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
Participación de la empresa en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.	Los licitantes deberán presentar la certificación para acreditar la aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1	0.1	presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.1 puntos	0
II. Experiencia y Especialidad del Participante	10.0 puntos					No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.0 puntos	10.0 puntos
a) Experiencia	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen. Así mismo el licitante deberá anejar 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.		10		Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de años de experiencia. El licitante podrá presentar un máximo 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	10.0 puntos
b) Especialidad	8.0 puntos						8.0 puntos
Servicios que el licitante ha proporcionado, con características iguales o similares a las requeridas.	8.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen. Así mismo el licitante deberá anejar 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 la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.	8.0	8.0	Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten similares al establecido a esta convocatoria. El licitante podrá presentar un máximo de 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	8.0 puntos
III. Propuesta de trabajo	12.0 puntos						12.0 puntos

Handwritten signature and initials in blue ink.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.	El proveedor 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.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados se le otorgará los puntos de este subrubro.	2.0 puntos
			El proveedor 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.	2.0	2.0 puntos		
			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 VIII PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN INVENTARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, de las Especificaciones Técnicas Considerando los aspectos mencionados en las rúbricas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.				
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	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 rúbricas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados se le otorgará los puntos de este subrubro.	0.0 puntos
			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 rúbricas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	3.0	3.0 puntos		
			Al Licitante que no presente un plan de trabajo no se le otorgaran puntos.				
			El licitante deberá acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.				

[Handwritten signature]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
e) Esquema Estructural de la Organización de los recursos humanos propuesta por el licitante que permita garantizar el cumplimiento de los niveles de servicio requeridos.	4.0 puntos	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 responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto.	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 membretada y firmado por el representante legal de la misma, que describa la cantidad de persona que estará asignado al desarrollo de la prestación del servicio, considerando como mínimo a las especialidades solicitadas en el subrubro (último a los especialistas solicitados en el subrubro) y responsabilidades asignadas en la prestación del servicio, incluyendo sus datos de contacto. El licitante que no presente organigrama o esquema estructural no se otorgarán puntos.	4.0		El licitante que cumpla con los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro.	4.0 puntos
iv. Cumplimiento de contratos	6.0 puntos						6.0 puntos
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.	6.0 puntos	El licitante deberá acreditar el desempeño o cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.	A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fianza o documento equivalente, (Se sugiere esta redacción) firmado por el cliente, de los contratos presentados en el subrubro (i.b.) y que hayan calificado como satisfactorio cumplimiento para dicho rubro. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, cancelación de la fianza, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	6.0 4.0 2.0		Se otorgará el total de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de "actas de entrega-recepción" o "carta de cumplimiento" o documento equivalente de acuerdo a lo indicado en el requisito, en el entendido de que a partir de ese máximo se asignarán puntos de manera proporcional a los demás licitantes, aplicando para ellos una regla de tres en suertado a las "actas de entrega-recepción" o "carta de cumplimiento" o documento equivalente que acredite el licitante, mismo que no podrá ser menor a uno.	6.0 puntos
TOTAL DE PUNTUACIÓN							39.1

ARQ. VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLELIC. JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

[illegible]



UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
			Técnico en Plantas de Tratamiento de Agua Residual	5 ó mas	0.4	Cumple	0.0 puntos
				3 a 5	0.3		
				1 a 3	0.2		
			Técnico en Planta Potabilizadora	5 ó mas	0.3	Cumple	0.0 puntos
				3 a 5	0.2		
				1 a 3	0.1		
			Técnico Especializado en Sistemas Especiales	5 ó mas	0.4	Cumple	0.0 puntos
				3 a 5	0.3		
				1 a 3	0.2		
			Técnico Especializado en Aires Acondicionados	5 ó mas	0.7	Cumple	0.0 puntos
				3 a 5	0.5		
				1 a 3	0.4		
			Técnico Hidrosanitario	5 ó mas	0.5	Cumple	0.5 puntos
				3 a 5	0.4		
				1 a 3	0.2		
			Ayudante General	5 ó mas	0.2	Cumple	0.0 puntos
				3 a 5	0.15		
				1 a 3	0.1		
			El currículo deberá contener como mínimo la siguiente información: Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum copia de identificación oficial vigente pasaporte, cartilla militar, licencia de manejo, 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 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.				
		Se deberá acreditar que el personal cuenta con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos para lo cual deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. Supervisor General. (1 Persona)	a) Presentará Título con 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 Robótica, o Ingeniería en Mecatrónica. b) 1 año de experiencia como Supervisor General en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias aire acondicionado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados, así como escrito donde manifieste que el Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato, y será itinerante, es decir deberá de presentarse en cualquiera de los inmuebles	MAESTRIA O ESPECIALIDAD		2.0	2.0 puntos
				A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.		1.5 puntos	



UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR manifestados en el punto y Domicilios y DENOMINACIONES DE LOS INMUEBLES DONDE SE BRINDARÁN LOS SERVICIOS.	LICENCIATURA	1.5	2.0	1.5	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
2) Competencia a: habilidad en el servicio de acuerdo a sus conocimientos o académicos o profesionales del personal técnico propuesto por el licitante para proporcionar el servicio requerido y de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico.	9.5 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia (1 Persona)	a) Ingeniería concluida en Mecánica y Eléctrica. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año de experiencia en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Plantas de Emergencia. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	LICENCIATURA	1.5	2.0	1.5	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública), por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0	1.0	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			Ingeniero Electromecánico. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en carnes de acceso electrónicos. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	LICENCIATURA	0.8	1.0	1.0	1.0 puntos	1.0 puntos
			Ingeniero con especialidad en protección contra incendios. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendio.	MAESTRIA	1.0	1.0	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	0.0 puntos
			Ingeniero con especialidad en Control numérico. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones de control numérico. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe	MAESTRIA	1.0	1.0	1.0	1.0 puntos	1.0 puntos

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Electrónica No LA-016000997-E55-2020

Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	LICENCIATURA	0.8	1.0 puntos	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento, capacitación y/o certificaciones requeridas, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito.	inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	LICENCIATURA	0.8	1.0 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	0.7 puntos
			Técnico electricista					
			Técnico electromecánico					
			Técnico especializado en operación y equipos de automatización					
			Técnico especializado en sistemas especiales					
			Técnico especializado en aires acondicionados					
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento, capacitación y/o certificaciones requeridas, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Técnico Hidrosanitario					
			El ayudante general deberán presentar al menos una copia de las constancias documentales certificaciones, formato DC-3, o Diplomas firmado por el Representante Legal, para demostrar que posee un 1 año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.					
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.	A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa licitante deberá presentar: 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 membrelada de la empresa licitante y firmado por el especialista correspondiente. Documento que acredite la capacitación recibida en Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado. 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					
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos							

Handwritten signature and initials.

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	5.0 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.	Deberán garantizar el 20 % del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020, debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.	5.0 4.0 3.0 2.0	5.0 puntos 4.0 puntos 3.0 puntos 2.0 puntos	4.0 puntos
2) 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.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.	El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con todas las herramientas enunciadas en el punto VIII HERRAMIENTAS del Anexo Técnico, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad mínima a 1 año.	2.5	2.5 puntos	0.0 puntos
c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.	El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.			0.1 puntos
Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.	El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	0.1	0.1 puntos	0.0 puntos

[Handwritten signature and initials]

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos					0.1 PUNTOS
Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).	Los licitantes deberán presentar copia del registro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que avale la innovación tecnológica, dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.	0.1	0.1 puntos El licitante presenta registro de IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio de que se trate. Se le asignará la puntuación de este subrubro En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.1 puntos
e) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos					0.1 PUNTOS
Participación de la empresa en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.	Los licitantes deberán presentar la certificación para acreditar la aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género	0.1	0.1 puntos Presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.1 puntos No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.0 puntos	0.0 puntos
II. Experiencia y Especialidad del Participante	18.0 puntos					18.0 puntos
a) Experiencia	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.	Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria.	10		10.0 puntos
Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 años						

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
Los servicios que se otorgarán a más de los clientes a quien haya otorgado servicios similares a esta convocatoria. Tiempo en que el licitante ha prestado servicios iguales o similares.	10.0 puntos		Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años 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.	6	10.0 puntos	10.0 puntos
b) Especialidad	9.0 puntos					8.0 puntos
Servicios que el licitante ha proporcionado, con características iguales o similares a las requeridas.	8.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.	Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años 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.	8.0		
				6.0		
				4.0	8.0 puntos	8.0 puntos
III. Propuesta de trabajo	12.0 puntos					12.0 puntos
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus	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. El proveedor 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.	4.0	4.0 puntos	
				2.0	2.0 puntos	0.0 puntos

0.0 puntos

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-01600097-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
cumplimiento del contrato.		Procesos para la atención de incidentes que problematizan y de solicitud de servicios.	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 VIII PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN INVENTARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, de las Especificaciones Técnicas Considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos: tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control simple (ejemplo project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio. 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 IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos
			Al Licitante que no presente un plan de trabajo no se le otorgan puntos.		
			El licitante deberá acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.		0.0 puntos
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.	4.0 puntos	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.	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 (a.a.) señalando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto.El Licitante que no presente organigrama o esquema estructural no se otorgan puntos.	4.0	4.0 puntos
iv. Cumplimiento de contratos	5.0 puntos		A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fianza de cumplimiento, Acta entrega final de los servicios o documento equivalente. (Se sugiere esta redacción) firmado por el Cliente, de los		5.0 puntos

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

EMPRESA SOLUCIONES MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

34.6

TOTAL DE PUNTUACIÓN

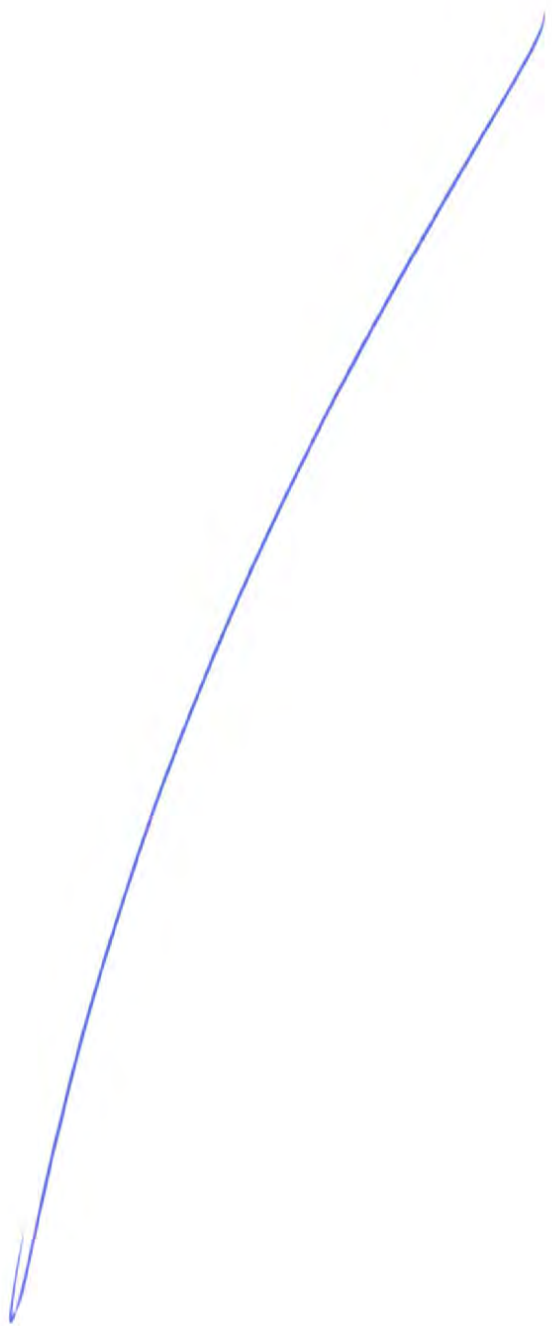
009

ELABORÓ

ARQ. VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN

LIC. JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ

AUTORIZO!



LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA VÁLIDA)					
PARA TODOS LOS CALCULOS SE UTILIZARÁ TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO					
1. Capacidad del participante.	24.0 PUNTOS				
a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.	24 puntos				24.0 puntos
1) Experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido, objeto de la presente licitación.	6.0 PUNTOS	El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido. El licitante deberá acreditar 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, con base a lo siguiente:	Deberá presentar los currícula en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido:		
			Supervisor General		1.2
			5 ó mas	1.2	
			3 a 5	1.0	
			1 a 3	0.8	
			5 ó mas	0.2	
			3 a 5	0.2	
			1 a 3	0.1	
			5 ó mas	0.2	
			3 a 5	0.2	
			1 a 3	0.1	
			Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas	0.2 puntos	
			Ingeniero Electromecánico	0.4 puntos	0.4
			5 ó mas	0.4	
			3 a 5	0.3	
			1 a 3	0.2	
			Ingeniero con especialidad en Equipos de Protección contra incendios	0.2 puntos	0
			5 ó mas	0.2	
			3 a 5	0.3	
			1 a 3	0.2	
			Ingeniero en Control Numérico,	0.4 puntos	0.4
			5 ó mas	0.4	
			3 a 5	0.3	
			1 a 3	0.2	
			Técnico Electricista	0.5 puntos	0.5
			5 ó mas	0.5	
			3 a 5	0.4	
			1 a 3	0.3	
			Técnico Electromecánico	0.3 puntos	0.3
			5 ó mas	0.3	
			3 a 5	0.3	

[Handwritten signature and initials]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR				ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
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 el Anexo Técnico.		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. Supervisor General. (1 Persona)	TECNICO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1 a 3	0.2			
				5 ó mas	0.4			
				3 a 5	0.3		0.4 puntos	0.2
				1 a 2	0.2			
				5 ó mas	0.4		0.4 puntos	0
				3 a 5	0.3			
				1 a 3	0.2			
				5 ó mas	0.4			
				3 a 5	0.3		0.4 puntos	0
				1 a 3	0.2			
			Técnico Especializado en Aires Acondicionados	5 ó mas	0.7			
				3 a 5	0.5		0.7 puntos	0.7
				1 a 3	0.4			
				5 ó mas	0.6			
				3 a 5	0.4		0.6 puntos	0
				1 a 3	0.2			
				5 ó mas	0.2			
				3 a 5	0.2		0.2 puntos	0.2
				1 a 3	0.1			
						El currículo deberá contener como mínimo la siguiente información) Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del curriculum copia de identificación oficial vigente pasaporte, cartilla militar, licencia de manejo, 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 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.	Técnico Hidrosanitario Ayudante General	
		a) Presentar Título con 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 Robótica, o Ingeniería en Mecatrónica. b) 1 año de experiencia como Supervisor General en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, Hidrosanitarias aire acondicionado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados, así como escrito donde manifieste que el Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato, y será itinerante, es decir deberá de presentarse en cualquiera de los	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	2	2.0 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	1.5 puntos	

A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.

2.0 puntos

2

MAESTRIA O ESPECIALIDAD

1.5 puntos

EMPRESA SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	LICENCIATURA	PUNTOS	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
		Inmuebles manifestados en el punto V. DOMICILIOS Y DENOMINACIONES DE LOS INMUEBLES DONDE SE BRINDARÁN LOS SERVICIOS.		LICENCIATURA	1.5		
		a) Ingeniería concluida en Mecánica y Eléctrica. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año de experiencia en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Plantas de Emergencia. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.		MAESTRIA O ESPECIALIDAD	2.0		
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia (1 Persona)		LICENCIATURA	1.5		1.5 puntos
		Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública), por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.		MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0		
		Ingeniero Electromecánico. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en carlines de acceso electrónicos. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.		LICENCIATURA	0.8		0.8 puntos
	9.5 puntos		Ingeniero con especialidad en protección contra incendios. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendio.	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0		
				LICENCIATURA	0.8		0.8 puntos
				MAESTRIA	1.0		
				LICENCIATURA	0.8		0.8 puntos
				MAESTRIA	1.0		
				LICENCIATURA	0.8		0.8 puntos
				MAESTRIA	1.0		
				LICENCIATURA	0.8		0.8 puntos

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

EMPRESA SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	LICENCIATURA	0.8	1.0 puntos	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales (certificaciones, formato DC-3, o Diplomas) donde se acreditan los requerimientos solicitados, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.	LICENCIATURA	0.8	1.0 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	0.3 puntos
			Técnico electricista					
			Técnico electromecánico					
			Técnico especializado en operación y equipos de automatización					
			Técnico especializado en sistemas especiales					
			Técnico especializado en aires acondicionados					
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de herramientas relacionadas con el servicio.	Técnico Hidrosanitario	LICENCIATURA	0.5	0.5 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	0.5 puntos
			El ayudante general deberán presentar al menos una copia de las constancias documentales (certificaciones, formato DC-3, o Diplomas firmado por el Representante Legal, para demostrar que posee un 1 año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.					
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de herramientas relacionadas con el servicio.	A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa licitante deberá presentar: 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. Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado. 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	LICENCIATURA	0.7	0.7 puntos	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar las constancias requeridas.	0.0 puntos
			11					
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos							7.8 puntos

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	5.0 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.	Deberán garantizar el 20% del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020, debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal.		5.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar los recursos económicos que se establecen en el presente requisito.	5.0 puntos
			Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos.	5.0		
			Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos.	4.0		
			Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos.	3.0		
			Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.	2.0		
2) 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.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.	El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con todas las herramientas enunciadas en el punto VIII HERRAMIENTAS del Anexo Técnico, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad mínima a 1 año.	2.5	2.5 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de los equipos.	2.5 puntos
c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.				0.0 puntos
Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos		El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	0.1	0.1 puntos Se asignará esta puntuación al licitante o los licitantes que acrediten contar con dicho personal de conformidad con los requisitos en este subrubro.	0.0 puntos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).					0.0 puntos
Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes deberán presentar copia del registro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que avale la innovación tecnológica, dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.			0.1 puntos	El licitante presenta registro de IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio de que se trate. En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.0 puntos
e) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos						0.0 puntos
Participación de la empresa en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.			0.1	Presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.1 puntos No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0	0
II. Experiencia y Especialidad del Participante	18.0 puntos						18.0 puntos
a) Experiencia	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en				Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de años de experiencia	10.0 puntos
				10			
				9			

[Handwritten signature and initials]

EMPRESA SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
mas de los clientes a quien haya otorgado servicios similares a esta convocatoria. Tiempo en que el licitante ha prestado servicios iguales o similares.	10.0 puntos	servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Los años de experiencia se determinaran con la suma de los años 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			6	El licitante podrá, presentar un máximo 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	10.0 puntos
b) Especialidad	8.0 puntos						8.0 puntos
Servicios que el licitante ha proporcionado, con características iguales o similares a las requeridas.	8.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.	Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinaran con la suma de los años 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.	8.0 6.0 4.0	10.0 puntos	Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten similares al establecido a esta convocatoria. El licitante podrá presentar un máximo de 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	8.0 puntos
III. Propuesta de trabajo	12.0 puntos						12.0 puntos
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de este proceso	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. El proveedor 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.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados se le otorgará los puntos de este subrubro.	0.0 puntos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMPRESA SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL S.A. DE C.V.

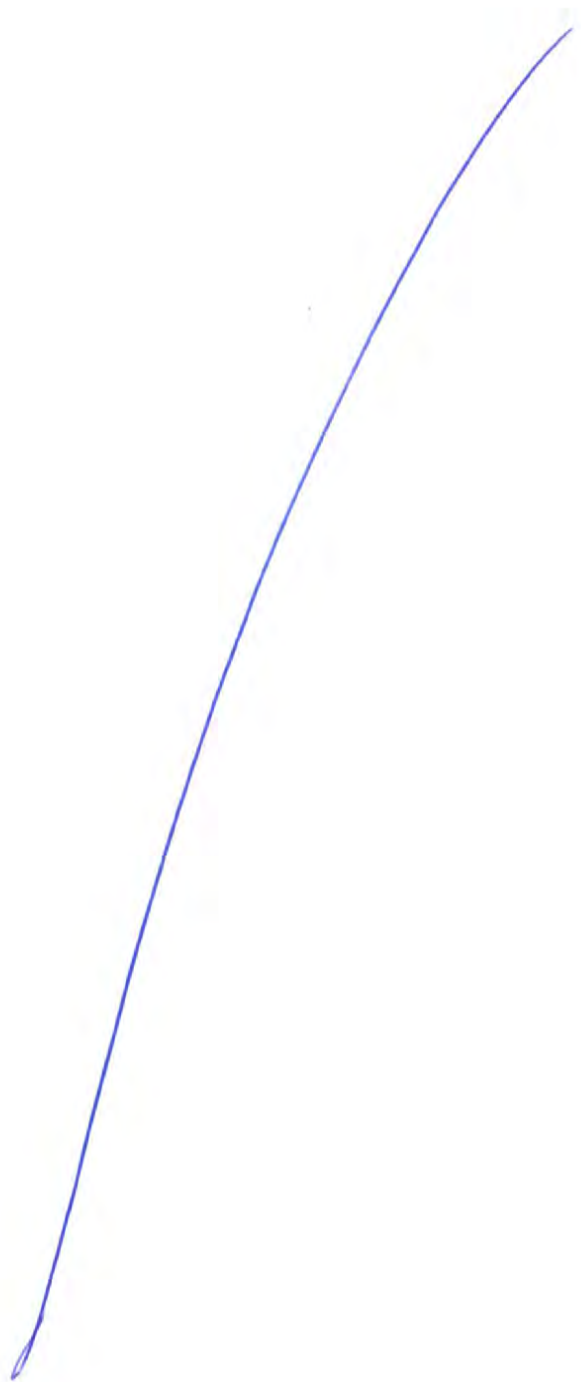
LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
garantizar el cumplimiento del contrato.		para la atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.	El licitante en su metodología propuesta deberá incluir los procedimientos de atención 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 VIII PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN INVENTARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, de las Especificaciones Técnicas Considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.			
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de cómputo de control (ejemplo gantt) basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos	0.0 puntos
			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 IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	3.0	3.0 puntos	0.0 puntos
			Al Licitante que no presente un plan de trabajo no se le otorgan puntos.			
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.	4.0 puntos	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.	El licitante deberá acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.			
			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.e.) sellando por cada persona: nombre completo, descripción del puesto y una breve explicación sobre funciones y responsabilidades en el proyecto. El Licitante que no presente organigrama o esquema estructural no se otorgan puntos.	4.0	4.0 puntos	4.0 puntos
iv. Cumplimiento de contratos	6.0 puntos					6.0 puntos

TOTAL DE PUNTUACIÓN

ARQ. VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE

LIC. JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLE

37.6



UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT

Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020

Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEL S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA)					
PARA TODOS LOS CASOS SE LE DEBE TRUNCAR EL VALOR A UN DECIMAL SIN REDONDEO					
60 PUNTOS	12				
Capacidad del Participante	24.0 PUNTOS				
a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.	24 puntos				24.0 puntos
1) Experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido, objeto de la presente licitación.	6.0 PUNTOS	El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido. El licitante deberá acreditar 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, con base a lo siguiente:			
		Deberá presentar los currícula en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido:			
		Supervisor General			
		5 ó mas	1.2	Cumple	1.2 puntos
		3 a 5	1.0		
		1 a 3	0.8		
		5 ó mas	0.2	Cumple	0.2 puntos
		3 a 5	0.2		
		1 a 3	0.1		
		5 ó mas	0.2	Cumple	0.2 puntos
		3 a 5	0.15		
		1 a 3	0.1		
		5 ó mas	0.4	Cumple	0.4 puntos
		3 a 5	0.3		
		1 a 3	0.2		
		5 ó mas	0.2	Cumple	0.2 puntos
		3 a 5	0.15		
		1 a 3	0.1		
		Ingeniero Electromecánico			
		5 ó mas	0.4	Cumple	0.4 puntos
		3 a 5	0.3		
		1 a 3	0.2		
		Ingeniero con especialidad en Equipos de Protección contra incendios			
		5 ó mas	0.2	Cumple	0.2 puntos
		3 a 5	0.15		
		1 a 3	0.1		
		Ingeniero en Control Numérico.			
		5 ó mas	0.4	Cumple	0.2 puntos
		3 a 5	0.3		
		1 a 3	0.2		
		5 ó mas	0.5	Cumple	0.5 puntos
		3 a 5	0.4		
		1 a 3	0.3		
		Técnico Electricista			
		5 ó mas	0.5	Cumple	0.5 puntos
		3 a 5	0.4		
		1 a 3	0.3		
		Técnico Electromecánico			
		5 ó mas	0.3	Cumple	0.3 puntos
		3 a 5	0.2		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que comprueben las competencias o habilidades para el perfil descrito. Supervisor General. (1 Persona)	Técnico en Plantas de Tratamiento de Agua Residual	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.0 0.4 0.3	Cumple	0.4 puntos
			Técnico en Planta Petatizadora	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.2 0.3 0.2	Cumple	0.3 puntos
			Técnico Especializado en Sistemas Especiales	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.1 0.4 0.3	Cumple	0.4 puntos
			Técnico Especializado en Aires Acondicionados	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.2 0.7 0.5	Cumple	0.7 puntos
			Técnico Hidrosanitario	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.4 0.6 0.4	Cumple	0.6 puntos
			Ayudante General	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.2 0.2 0.15	Cumple	0.2 puntos
			El currículo deberá contener como mínimo la siguiente información: Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del currículum, copia de identificación oficial vigente, pasaporte, cartilla militar, licencia de manejo, 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 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.	1 a 3 5 a mas 3 a 5	0.1 0.1 0.1		
			a) Presentar Título con 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 Robótica, o Ingeniería en Mecatrónica. b) 1 año de experiencia como Supervisor General en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, Hidrosanitarias aire acondicionado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados, así como escrito donde manifieste que el Supervisor General se encontrará disponible los 24 horas del día durante la vigencia del contrato, y será itinerante, es decir deberá de presentarse en cualquier momento de los inmuebles	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	2.0	2.0 puntos	1.5 puntos
						A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARVAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E35-2020

Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR manifestados en el punto V. DOMICILIOS Y DENOMINACIONES DE LOS INMUEBLES DONDE SE BRINDARÁN LOS SERVICIOS.	LICENCIATURA	PUNTOS	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
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 el Anexo Técnico.	9.5 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia (1 Persona)	a) Ingeniería concluida en Mecánica y Eléctrica. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año de experiencia en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Plantas de Emergencia. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	LICENCIATURA	1.5	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública), por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			Ingeniero Electromecánico. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en carriles de acceso electrónicos. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			Ingeniero con especialidad en protección contra incendios. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendio.	LICENCIATURA	0.3	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
			Ingeniero con especialidad en Control numérico. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones de control numérico. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe	MAESTRIA	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
				LICENCIATURA	0.3	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos
				MAESTRIA	1.0	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	1.5 puntos

[Handwritten signature and initials]

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	LICENCIATURA	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento, capacitación y/o certificaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	0.8		
			Los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales (certificaciones, formato DG-3, o Diplomas) donde se acreditan los requerimientos solicitados, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.		1.0 puntos	1.0 puntos
			Técnico electricista		0.166	
			Técnico electromecánico		0.166	
			Técnico especializado en operación y equipos de automatización		0.166	
			Técnico especializado en sistemas especiales		0.166	
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ayudante General	Técnico especializado en aires acondicionados		0.5	0.5 puntos
			Técnico Hidrosanitario			
			El ayudante general deberá presentar al menos una copia de las constancias documentales certificaciones, formato DG-3, o Diplomas firmado por el Representante Legal, para demostrar que posee un 1 año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.			
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.	A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa licitante deberá presentar: 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. Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado. 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	0.7	0.7 puntos	0.7 puntos
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.8 puntos					7.8 puntos

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	5.0 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.	Deberán garantizar el 20 % del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020, debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 2.5 millones de pesos mexicanos.	5.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar los recursos económicos que se establecen en el presente requisito.	5.0 puntos
2) 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.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.	El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con todas las herramientas enunciadas en el punto VIII HERRAMIENTAS del Anexo Técnico, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad mínima a 1 año.	2.5 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de los equipos.	2.5 puntos
e) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.	El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su planilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	0.1 puntos Se asignará esta puntuación al licitante o los licitantes que acrediten contar con dicho personal de conformidad con los requisitos en este subrubro.	0.1 puntos

[Handwritten signatures and initials]

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEL, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).	Los licitantes deberán presentar copia del registro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que avale la innovación tecnológica, dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.	0.1	0.1 puntos	El licitante presenta registro de IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.1 PUNTOS
e) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.	Los licitantes deberán presentar la certificación para acreditar la aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género	0.1	0.1	Presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.1 puntos No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.0 puntos	0.1 PUNTOS
II. Experiencia y Especialidad del Participante	18.0 puntos						18.0 puntos
a) Experiencia	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio requerido.	Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria.	10		Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de años de experiencia	10.0 puntos

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020

Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
I. Servicios que el licitante ha proporcionado, con características iguales o similares a las requeridas.	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.	Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años 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.	6		10.0 puntos	10.0 puntos
	8.0 puntos		Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.	8.0			
	8.0 puntos		Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.	6.0			
II. Propuesta de trabajo	12.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus servicios.	Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años 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.	4.0		8.0 puntos	8.0 puntos
			Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.	8.0			
			Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio.	6.0			
III. Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus servicios.	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.	4.0		4.0 puntos	4.0 puntos
			El proveedor 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.	2.0		2.0 puntos	

4.0 puntos

4.0 puntos

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-01600097-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
Lineamiento de cumplimiento del contrato.		procedimientos de atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.	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 VIII PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN INVENTARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, de las Especificaciones Técnicas Considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.		100 puntos	
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	Si el Licitante presenta un plan de trabajo que incluya un programa de control (ejemplo project), basado en las actividades de mantenimiento e inventario de maquinaria y equipo considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. 4.0 puntos
			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 IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	3.0	3.0 puntos	
			Al Licitante que no presente un plan de trabajo no se le otorgaran puntos.			
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.	4.0 puntos	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.	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.El Licitante que no presente organigrama o esquema estructural no se otorgarán puntos.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados, se le otorgarán los puntos de este subrubro. 4.0 puntos
iv. Cumplimiento de contratos	6.0 puntos		A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fianza de cumplimiento, Acta entrega finiquito de los servicios o documento equivalente, (Se sugiere esta redacción) firmado por el cliente, de los			6.0 puntos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica

EMPRESAS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS MEI, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN
CONJUNTA CON MANTENIMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.

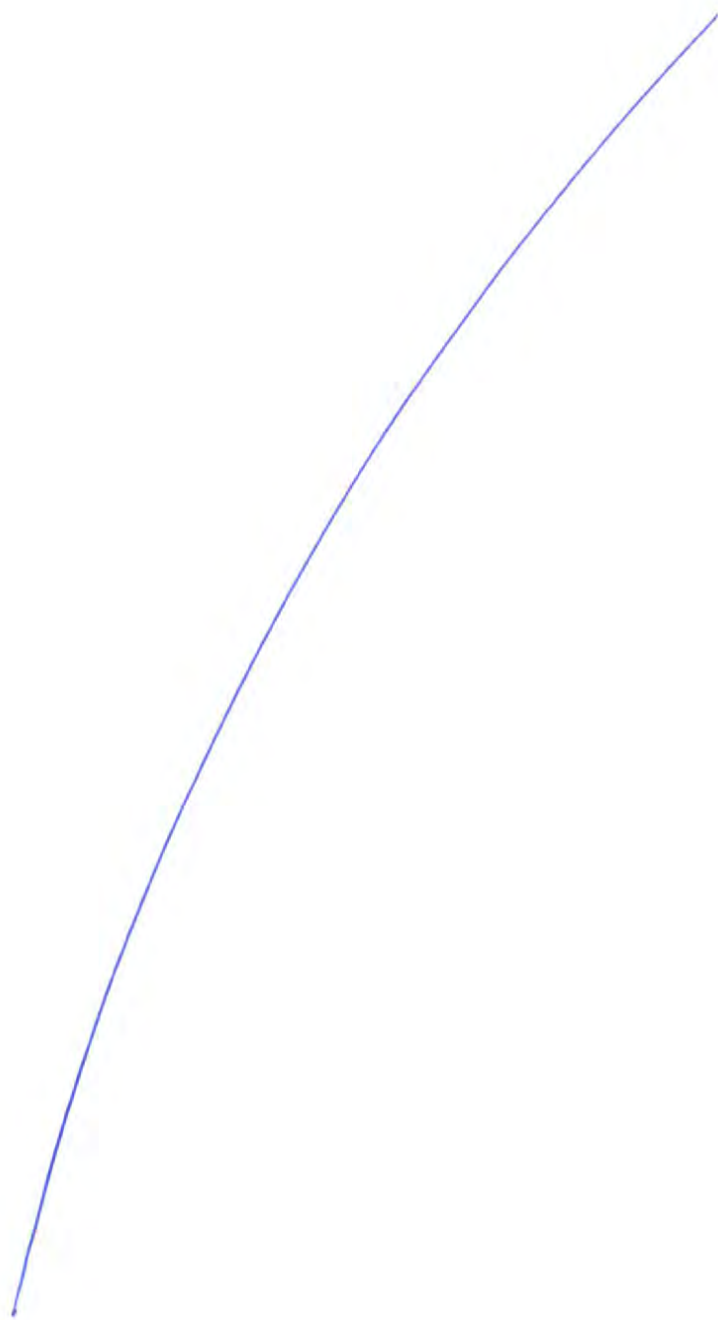
LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS	
Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en la prestación de servicios de forma oportuna y adecuada de la misma naturaleza al servicio objeto del presente procedimiento de contratación.	6.0 puntos	El licitante deberá acreditar el desempeño o cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.	contratos presentados en el subrubro (la) y que hayan calificado como satisfactorio cumplimiento para dicho rubro. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, cancelación de la fianza, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.		Se otorgará el total de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de "acta de entrega-recepción/cierre de proyecto/carta de cumplimiento" o documento equivalente de acuerdo a lo indicado en el requisito, en el entendido de que a partir de ese máximo se asignarán puntos de manera proporcional a los demás licitantes, aplicando para ellos una regla de tres de acuerdo a las "actas de entrega-recepción/cierre de proyecto/carta de cumplimiento" o documento equivalente que acredite el licitante, mismo que no podrá ser menor a uno.	4.0 puntos	
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	10 O MAS			6.0
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares o cancelación de la fianza o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	DE 5 A 10			4.0
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años. Si la empresa presenta sus respectivas cartas de satisfacción de servicios iguales o similares de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	DE 1 A 5			2.0

50.0

AUTORIZO
LIC. JOSÉ PORFIRIO JIMÉNEZ SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLE

ARQ. VÍCTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE

bx



EMPRESA SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
PROPUESTA TÉCNICA: 60.0 PUNTOS MÁXIMO (AL MENOS 45.0 PUNTOS PARA SER UNA PROPUESTA PARA TODOS LOS CALCULOS SE UTILIZARA TRUNCAMIENTO A UN DECIMAL SIN REDONDEO)					
60 PUNTOS					
1. Capacidad del Participante	24.0 PUNTOS				
a) Capacidad de los Recursos Humanos propuestos por el licitante que técnicamente cuenten con la experiencia y especialidad para proporcionar el servicio requerido.	24 puntos				24.0 puntos
1) Experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido, objeto de la presente licitación.	6.0 PUNTOS	El personal propuesto por el licitante deberá contar con experiencia en actividades relacionadas con el servicio requerido. El licitante deberá acreditar 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, con base a lo siguiente:	Deberá presentar los currícula en formato libre en hoja membretada de la empresa, en el que se describa la experiencia del siguiente personal requerido:		
			Supervisor General	1.2	0.0
				3 a 5	
				1 a 3	
				5 ó mas	0.0
			Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia	3 a 5	
				0.2	
				1 a 3	
				0.1	
				5 ó mas	0.2
				0.2	
			Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas	3 a 5	
				0.1	
				1 a 3	
				0.4	
			Ingeniero Electromecánico	3 a 5	
				0.3	
				1 a 3	
				0.2	
				5 ó mas	
				0.4	
			Ingeniero con especialidad en Equipos de Protección contra incendios	3 a 5	
				0.3	
				1 a 3	
				0.2	
				5 ó mas	
				0.4	
			Ingeniero en Control Numérico.	3 a 5	
				0.3	
				1 a 3	
				0.2	
				5 ó mas	
				0.5	
			Técnico Electricista	3 a 5	
				0.4	
				1 a 3	
				0.3	
				0.5 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.2
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.5 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.2 puntos	0.0
				No Cumple	
				1.2 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.2 puntos	0.0
				No Cumple	
				Cumple	0.2
				0.2 puntos	
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.4 puntos	
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.2
				No Cumple	
				0.4 puntos	
				No Cumple	
				0.4 puntos	0.0
				No Cumple	
				0.5 puntos	0.0
				No Cumple	

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
			Técnico Electromecánico	5 ó mas	0.3		
				3 a 5	0.3	Cumple	0.3
				1 a 3	0.2		
			TECNICO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	5 ó mas	0.4		
				3 a 5	0.3	Cumple	0.4
				1 a 3	0.2		
			TECNICO EN PLANTA POTABILIZADORA	5 ó mas	0.4		
				3 a 5	0.3	Cumple	0.3
				1 a 3	0.2		
			Técnico Especializado en Sistemas especiales	5 ó mas	0.4		
				3 a 5	0.3		0.0
				1 a 3	0.2		
			Técnico Especializado en Aires Acondicionados	5 ó mas	0.7		
				3 a 5	0.5	Cumple	0.7
				1 a 3	0.4		
			Técnico Hidrosanitario	5 ó mas	0.6		
				3 a 5	0.4	Cumple	0.6
				1 a 3	0.2		
			Ayudante General	5 ó mas	0.2		
				3 a 5	0.2	Cumple	0.2
				1 a 3	0.1		
			El currículo deberá contener como mínimo la siguiente información: Nombre(s) y apellidos completos. (Firmado por el titular del curriculum copia de identificación oficial vigente pasaporte, cartilla militar, licencia de manejo, 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 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.				

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
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 el Anexo Técnico.	9.5 puntos	Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. (1 Persona) Supervisor General.	a) Presentar Título con 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 Robótica, o Ingeniería en Mecatrónica. b) 1 año de experiencia como Supervisor General en el manejo técnico-administrativo del servicio de mantenimiento a instalaciones eléctricas, Hidrosanitarias aire acondicionado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados, así como escrito donde manifieste que el Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato, y será itinerante, es decir deberá de presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados en el punto V. DOMICILIOS Y DENOMINACIONES DE LOS INMUEBLES DONDE SE BRINDARÁN LOS SERVICIOS.	2	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	2.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados.
				1.5	LICENCIATURA	
			a) Ingeniería concluida en Mecánica y Eléctrica. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año de experiencia en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Plantas de Emergencia. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	2.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	2.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.
				1.5	LICENCIATURA	0.0
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el grado académico, conocimientos, capacitaciones y/o certificaciones adquiridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. Ingeniero con especialidad en plantas de emergencia (1 Persona)	b) Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública), por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en Subestaciones Eléctricas.	1.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados.
				0.8	LICENCIATURA	
			Ingeniero Electromecánico. Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones en carriles de acceso electrónicos. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya reportado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	1.0	MAESTRIA O ESPECIALIDAD	1.0 puntos En caso de que la persona propuesta no cumple con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.
				0.8	LICENCIATURA	0.8
		Ingeniero con especialidad en protección contra incendios. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del		1.0	MAESTRIA	1.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	LICENCIATURA	PUNTOS	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS
			servicio de mantenimiento a instalaciones en equipos de protección contra incendio.	LICENCIATURA	0.5	todos y cada uno de los requisitos solicitados. En caso de que la persona propuesta no cumpla con alguno u algunos de los requisitos solicitados no se asignarán puntos y su propuesta será desechada.	
			Ingeniero con especialidad en Control numérico. b) Deberá acreditar con copia del (Título y/o Cédula Profesional, registrados ante la Dirección General de Profesiones, dependiente de la Secretaría de Educación Pública) por lo menos 1 año en la especialidad del servicio de mantenimiento a instalaciones de control numérico. Para comprobar la experiencia requerida en mantenimiento de equipos motorizados, deberá presentar cartas de trabajos realizados indicando nombre de la empresa y números de teléfonos donde haya realizado el servicio o del jefe inmediato a quien haya reportado. De conformidad con lo anterior los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales donde se acreditan los requerimientos solicitados.	MAESTRIA	1.0	1.0 puntos	0.6
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento, capacitaciones y/o certificaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito.	Los licitantes deberán presentar copia de las constancias documentales (certificaciones, formato DC-3, o Diplomas) donde se acreditan los requerimientos solicitados, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.	LICENCIATURA	0.5		
			Técnico electricista		0.166	A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar que el personal cumpla con todos y cada uno de los requisitos solicitados.	1.0
			Técnico electromecánico		0.166		
			Técnico especializado en operación y equipos de automatización		0.166		
			Técnico especializado en sistemas especiales		0.166		
			Técnico especializado en aires acondicionados		0.166		
			Técnico Hidrosanitario		0.166		
		Se deberá acreditar que el personal cuente con el conocimiento y/o capacitaciones requeridos, para lo cual, deberá presentar los documentos que compruebe las competencias o habilidades para el perfil descrito. 1 (Uno) Ayudante General	El ayudante general deberán presentar al menos una copia de las constancias documentales certificaciones, formato DC-3, o Diplomas firmado por el Representante Legal, para demostrar que posee un 1 año de experiencia y cumple con las características establecidas en el Anexo Técnico.		0.5	0.5 puntos	0.0

M

A

LÍNEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
3) Dominio de herramientas relacionadas con el servicio	0.7 puntos	El licitante deberá acreditar que el personal propuesto para el servicio de mantenimiento y conservación de inmuebles, maquinaria y equipos, cumple con el dominio de las herramientas relacionadas con el servicio.	A fin de acreditar la capacidad de los recursos humanos en el dominio de herramientas relacionadas con el servicio solicitado (requerimiento 1), la empresa licitante deberá presentar: 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. Documento que acredite la capacitación recibida en: Manejo de equipo para el servicio de mantenimiento eléctrico, hidrosanitario, aire acondicionado. 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	0.7	0.7 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar las constancias requeridas.	0.7
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento	7.3 puntos	La SEMARNAT requiere que la empresa participante tenga una solvencia financiera suficiente para cubrir los gastos que se generen en la prestación del servicio objeto del contrato, considerando que la SEMARNAT no otorga anticipos. Se evaluarán los ingresos económicos del licitante a través de la presentación de su declaración fiscal anual del ejercicio 2019, así como y la última declaración fiscal provisional del 2020 debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal, con las cuales deberán acreditar ingresos mínimos equivalentes al 20% del monto total máximo ofertado en su propuesta económica.				7.3
1) Recursos económicos que deberá acreditar el licitante para poder proporcionar los servicios requeridos en el tiempo, condiciones y niveles de servicios requeridos, así como otorgar servicios de mantenimiento o cualquier otro aspecto indispensable.	5.0 puntos		Deberán garantizar el 20 % del monto máximo de su oferta económica, a través de la presentación de la última declaración fiscal 2019 y la última provisional de 2020, debidamente selladas por el SAT y firmadas por el representante legal. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 14 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 10.5 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 7 millones de pesos mexicanos. Los licitantes que presenten ingresos mayores a 3.5 millones de pesos mexicanos.	5.0 4.0 3.0 2.0	5.0 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán acreditar los recursos económicos que se establecen en el presente requisito.	5.0
2) 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.	2.5 puntos	El licitante deberá acreditar su capacidad de equipamiento para poder proporcionar el servicio requerido en tiempo y forma.	El licitante deberá presentar escrito manifestando que cuenta con todas las herramientas enunciadas en el punto VIII HERRAMIENTAS del Anexo Técnico, mediante el cual se acredite que los equipos y herramientas no tienen una antigüedad mínima a 1 año.	2.5	2.5 puntos A efecto de obtener los puntos del presente subrubro los licitantes deberán manifestar la propiedad de la totalidad de los equipos.	2.5

[Handwritten signature and initials]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos						0.1
Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.	0.1 puntos	El licitante que cuente con personal discapacitado.	El licitante deberá acreditar que cuenta con trabajadores con discapacidad en su plantilla de empleados. Para ello deberá presentar copia simple del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad. El personal discapacitado deberá estar en una proporción de por lo menos cinco por ciento del número total de su planta de empleados del licitante y con una antigüedad de cuando menos seis meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.	0.1	0.1 puntos	Se asignará esta puntuación al licitante o los licitantes que acrediten contar con dicho personal de conformidad con los requisitos en este subrubro.	0.0
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos						0.0
Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.	0.1 puntos	Los licitantes que hayan producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio objeto del procedimiento de esta contratación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).	Los licitantes deberán presentar copia del registro del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que avale la innovación tecnológica, dicho documento comprobatorio no podrá tener una antigüedad en su expedición mayor a cinco años.	0.1	0.1 puntos	El licitante presenta registro de IMPI que acredite haber producido los bienes que se utilizarán en la prestación del servicio se le asignarán la puntuación de este subrubro En caso de que el licitante no cumpla con los requisitos del presente subrubro, no se le asignarán puntos.	0.0
e) Participación del licitante en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos						0.1

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS Presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género. = 0.1 puntos	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
Participación de la empresa en políticas y prácticas de igualdad de género.	0.1 puntos	Los licitantes que cuenten con políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.	Los licitantes deberán presentar la certificación para acreditar la aplicación de políticas y prácticas de igualdad de género	0.1	0.1	0.1 puntos	0.0
II. Experiencia y Especialidad del Participante	18.0 puntos					No presenta certificación que avale su participación en políticas y prácticas de igualdad de género = 18.0 puntos	18.0
a) Experiencia	10.0 puntos	El licitante deberá acreditar por lo menos 1 año de experiencia y hasta 5 años máximo en servicios iguales o similares a la naturaleza del servicio. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 a 4 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 a 2 años de los clientes a quien haya otorgado los servicios similares a esta convocatoria. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años 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				Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de años de experiencia	10.0
	10.0 puntos					El licitante podrá, presentar un máximo 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	10.0
b) Especialidad	8.0 puntos						8.0
Servicios que el licitante ha proporcionado, con características iguales o similares a las requeridas.	8.0 puntos	El licitante deberá acreditar el haber proporcionado servicios con características iguales o similares al requerido, por lo que deberá presentar como mínimo 1 y como máximo 5 contratos, pedidos u órdenes de servicio.	Si la empresa presenta 5 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 5 o más años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 4 a 3 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 3 o 4 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Si la empresa presenta 2 a 1 contratos en servicios iguales o similares de los últimos 1 o 2 años de los clientes a quien haya otorgado el servicio. Los años de experiencia se determinarán con la suma de los años de experiencia de los contratos que para efecto califiquen.	8.0	8.0 puntos	Se otorgará el mayor número de puntos al licitante o los licitantes que acrediten similares al establecido a esta convocatoria. El licitante podrá presentar un máximo de 5 contratos y un mínimo de 1 contrato.	8.0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR		ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
III. Propuesta de trabajo	12.0 puntos		Así mismo el licitante deberá anejar 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.			12.0
a) Metodología propuesta por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá proporcionar la documentación que acredite la metodología utilizada para el cumplimiento de sus procesos para la atención de incidentes de problemas y de solicitud de servicios.	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.	4.0	4.0 puntos	4.0
			El proveedor 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.	2.0	2.0 puntos	
			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 VIII PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN INVENTARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, de las Especificaciones Técnicas Considerando los aspectos mencionados en las rutinas IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.			
b) Plan de trabajo propuesto por el licitante que permitan garantizar el cumplimiento del contrato.	4.0 puntos	El licitante deberá presentar un plan de trabajo propuesto que incluya al menos tareas y/o actividades, plazos, responsables y ruta crítica. Este plan de trabajo deberá ser acorde a la Metodología propuesta.	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 IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	4.0	4.0 puntos	4.0
			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 IX, X, XI, XII de las especificaciones técnicas, desarrollando el objetivo general y los específicos para cada área del servicio.	3.0	3.0 puntos	
			Al Licitante que no presente un plan de trabajo no se le otorgaran puntos.			
			El licitante deberá acreditarlo mediante la presentación de un documento en hoja membretada firmada por representante legal del licitante que incluya el plan de trabajo.			0.0

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR			ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
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.	4.0 puntos	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.	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. El Licitante que no presente organigrama o esquema estructural no se otorgarán puntos.	4.0	4.0 puntos	El licitante que cumpla con los requisitos solicitados se le otorgarán los puntos de este subrubro.	4.0
iv. Cumplimiento de contratos	6.0 puntos						6.0
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.	6.0 puntos	El licitante deberá acreditar el desempeño o cumplimiento adecuado y oportuno en la prestación de servicios iguales o similares al requerido.	A fin de acreditar el cumplimiento de contratos, el licitante presentará copia simple de carta de satisfacción de los servicios objeto de los contratos, cancelación de fianza de cumplimiento, Acta entrega finiquito de los servicios o documento equivalente, (Se sugiere esta redacción) firmado por el cliente, de los contratos presentados en el subrubro (I.B.) y que hayan calificado como satisfactorio cumplimiento para dicho rubro. Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, cancelación de la fianza, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.			Se otorgará el total de puntos al licitante o los licitantes que acrediten la mayor cantidad de "acta de entrega-recepción/ cierre de proyecto / carta de cumplimiento" o documento equivalente de acuerdo a lo indicado en el requisito, en el entendido de que a partir de ese máximo se asignarán puntos de manera proporcional a los demás licitantes, aplicando para ellos una regla de tres de acuerdo a las "acta de entrega-recepción/ cierre de proyecto / carta de cumplimiento" o documento equivalente que acredite el licitante, mismo que no podrá ser menor a uno.	6.0
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, actas de entrega finiquito o actas de entrega o finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	10 O MAS DE 5 A 10	6.0		
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	DE 5 A 10	4.0		
			Si la empresa presenta cartas de satisfacción de servicios iguales o similares, actas de entrega finiquito de los contratos ejercidos en los últimos 5 años.	DE 1 A 5	2.0		
			Se otorgará estos puntos al licitante que presente el mayor número de "actas de entrega-recepción/ cierre de proyecto / carta de cumplimiento" o documento equivalente mínimo uno, máximo cinco.				
							43.7 puntos
TOTAL DE PUNTUACIÓN							43.7

12

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Servicio de Mantenimiento de Inmuebles, Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT
Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica No LA-016000997-E55-2020
Evaluación de la Propuesta Técnica



EMPRESA SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

LINEAMIENTO	PUNTOS	REQUERIMIENTO	FORMA DE ACREDITAR	ASIGNACIÓN DE PUNTOS	PUNTOS OBTENIDOS	PUNTOS OBTENIDOS MÁXIMOS
-------------	--------	---------------	--------------------	----------------------	------------------	--------------------------

[Signature]
ELABORÓ

ARQ. VICTOR HUGO ARROYO CASTREJÓN
SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE

[Signature]
AUTORIZÓ

LIC. JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLE

[Signature]