

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

CONTRATO PARA "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 223 DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES" QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL ING. EDUARDO JUAN HERRERA VALDEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS, ASISTIDO POR EL ING. RAMÓN ALEJANDRO ALCALÁ VALERA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS, EL LIC. PORFIRIO BLANCO PINACHO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES COMO ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO Y EL C. JOSÉ LUIS CASTILLO SOSA, EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE RIESGO, COMO APOYO PARA LA VERIFICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LA SEMARNAT" Y POR LA OTRA, "MECATRÓNICA Y COMERCIALIZADORA DEL SUR, S.A. DE C.V.", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. CÉSAR AUGUSTO SOTO ROJAS, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", QUIENES ACTUANDO EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES**1. Declara "LA SEMARNAT" bajo protesta de decir verdad:**

- 1.1. Que es una Dependencia del Poder Ejecutivo Federal de la Administración Pública Federal Centralizada en términos del Artículo 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 2 y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- 1.2 Que de conformidad con lo establecido en el artículo 32 Bis de la citada Ley, le corresponde, entre otros asuntos: fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales y bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable, así como formular y conducir la política nacional en materia de recursos naturales, siempre que no estén encomendados expresamente a otra dependencia, así como en materia de ecología, saneamiento ambiental, agua, regulación ambiental del desarrollo urbano y de la actividad pesquera, con la participación que corresponda a otras dependencias y entidades.
- 1.3 El Ing. Eduardo Juan Herrera Valdez, Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios está facultado para suscribir el presente contrato, en atención a lo dispuesto en los artículos 19, fracción XXIII, y 36, fracción VI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como el numeral II.4.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- 1.4 El Ing. Ramón Alejandro Alcalá Valera, Director de Adquisiciones y Contratos, firma el presente contrato en atención a lo dispuesto en el artículo 18, segundo párrafo del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y en el numeral IV.16.1 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, toda vez que de acuerdo a las funciones establecidas en el Manual de Organización Específico de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios tiene a su cargo la elaboración y trámite para la formalización del presente contrato.
- 1.5 Con fecha 19 de abril de 2017, a través de la Suficiencia Presupuestal registrada bajo el número de folio 0504 autorizada por la C.P. María Guadalupe Cosío Nuño, en su carácter de Directora de Control del Gasto y Servicios Administrativos, se informa que dentro del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017, específicamente en la partida presupuestal 35701 (MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO), existe suficiencia presupuestal para cubrir la prestación económica que se genera con la suscripción de este contrato.

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

- 1.6 Que dentro de su estructura orgánica administrativa se encuentra la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, unidad administrativa que requiere de los servicios de "EL PROVEEDOR", por lo que el Ing. Eduardo Juan Guerrero Vázquez, en su carácter de Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, designa como Administrador del presente instrumento, al Lic. Porfirio Blanco Pinacho, en su carácter de Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, o quien lo sustituya en el cargo, el cual será responsable de vigilar que se dé cumplimiento a las obligaciones que se deriven del presente contrato y hacerlas constar por escrito, informando a la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios del posible incumplimiento que se pudiera presentar.
- 1.7 Este contrato se celebra como resultado del procedimiento de Adjudicación Directa de carácter Nacional Electrónica Núm. 010/2017, mismo que se instrumentó de conformidad con los artículos 26 fracción III, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, y 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuya notificación de adjudicación fue dada a conocer el 08 de junio de 2017; aunado a que de conformidad con las Declaraciones del presente contrato y la documentación presentada y anexada al expediente correspondiente, las actividades desarrolladas por "EL PROVEEDOR" están plenamente relacionadas con los servicios objeto de este contrato y se garantiza que se reúnen las mejores condiciones disponibles para el Estado en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.
- 1.8 Su Registro Federal de Contribuyentes es el número SMA941228 GU8 y;
- 1.9 Señala como domicilio, para efectos de este contrato, el ubicado en Av. Ejército Nacional No. 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.
2. "EL PROVEEDOR" declara a través de su Representante Legal, bajo protesta de decir verdad, que:
- 2.1. Acredita la legal existencia de su representada con la Escritura Pública Número 64,560, de fecha 20 de marzo de 2013, otorgada ante la fe del M. en D. Erick Benjamín Santín Becerril, Notario Público No. 6 del Estado de México, la cual es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes de la República Mexicana, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, bajo el folio mercantil No. 22969*7 de fecha 26 de agosto de 2013, bajo la denominación de "Mecatrónica y Comercializadora del Sur, S.A. de C.V".
- 2.2. El C. César Augusto Soto Rojas, acredita su personalidad y facultades en su carácter de Apoderado Legal de Mecatrónica y Comercializadora del Sur, S.A. de C.V., mediante la Escritura Pública Número 64,560, de fecha 20 de marzo de 2013, otorgada ante la fe del M. en D. Erick Benjamín Santín Becerril, Notario Público No. 6 del Estado de México, mismas que no le han sido revocadas, limitadas o modificadas en forma alguna.
- 2.3. Cuenta con Cédula de Registro Federal de Contribuyentes MCS1303209L1.
- 2.4. Es mexicana y conviene que, aún y cuando llegare a cambiar de nacionalidad, seguirse considerando como mexicana por cuanto a este contrato se refiere y no invocar la protección de ningún gobierno extranjero bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.
- 2.5. El C. César Augusto Soto Rojas, en su carácter de Apoderado Legal, se identifica en este acto con Credencial para Votar con clave de elector STRJCS92121409HS00, expedido por el Instituto Nacional Electoral en el año 2016 y vigente.
- 2.6. La persona moral que representa se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes con la clave de identificación fiscal MCS1303209L1 y tiene como objeto social entre otros: la reparación de los inmuebles donde presta sus servicios, así como el mantenimiento y servicio de plomería, carpintería, instalaciones eléctricas, herrería, pintura, fumigación, limpieza y en general, cualquier tipo de servicio que se requiera para que dichos inmuebles se mantengan en buenas condiciones para su funcionamiento.

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

- 2.7. Tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones y recursos técnicos, humanos y económicos para obligarse a la ejecución de los servicios objeto de este contrato, y no existe impedimento alguno que le impida su celebración y cumplimiento.
- 2.8. Conoce plenamente el contenido y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, así como las disposiciones legales y administrativas aplicables al presente contrato, en especial el alcance de los artículos 59 y 60 del mismo ordenamiento legal, relativos a la falsedad de información, así como las sanciones del orden civil, penal y administrativo que se imponen a quienes declaran con falsedad.
- 2.9. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60, tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de que alguna de las personas físicas que forman parte de "EL PROVEEDOR", se encuentren en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente.
- 2.10. Conoce el domicilio de "LA SEMARNAT".
- 2.11. Manifiesta que su representada, se encuentra dentro de la estratificación catalogada como **MICRO EMPRESA** por contar con 1 (uno) empleado de planta registrado ante el IMSS y con 3 (tres) personas subcontratadas y un monto de ventas anuales de \$45,450.00 (CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100M.N.).
- 2.12. Ha inspeccionado debidamente el lugar en donde se prestarán los servicios objeto de este contrato y considerado todos los factores que intervienen en su ejecución. Asimismo, manifiesta haber revisado los documentos e información proporcionada por "LA SEMARNAT", para el debido cumplimiento del objeto del contrato.
- 2.13. Conoce plenamente las necesidades y características del servicio que requiere "LA SEMARNAT" y que ha considerado todos los factores que intervienen en su ejecución, por lo que manifiesta que dispone de elementos suficientes para contratar y obligarse en los términos de este contrato, y que para su cumplimiento y ejecución cuenta con la experiencia, los recursos técnicos, financieros, administrativos y humanos necesarios, para la entrega óptima del **SERVICIO**.
- 2.14. Que las actividades pactadas en el presente contrato son compatibles con su objeto social, por lo que no tiene impedimento alguno para obligarse en los términos del presente contrato y prestar sus servicios a "LA SEMARNAT" en los términos aquí estipulados y para poner su mayor capacidad, diligencia, calidad, esmero, eficiencia y oportunidad en el cumplimiento de sus obligaciones a favor de "LA SEMARNAT", bajo su más estricta responsabilidad.
- 2.15. Reconoce y acepta que cuenta con los elementos propios a que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo y en consecuencia es el único patrón de todas y cada una de las personas que intervengan en el desarrollo y ejecución del objeto de este contrato.
- 2.16. Señala como su domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en Calle Denarios No. 27, Col. Fernando Casas Alemán, Del. Gustavo A. Madero, C.P. 07960, Ciudad de México. Teléfono: 1056 9090. Correo Electrónico: delsur2013@gmail.com.
3. Declaran "LAS PARTES" que:
- 3.1. El presente contrato se celebra en términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y de forma supletoria en lo que corresponda, el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles, de conformidad con lo establecido por el artículo 11 de la Ley citada en primera instancia.

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

- 3.2. De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, asimismo conocen el alcance y contenido de este contrato y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS**PRIMERA.- OBJETO**

"EL PROVEEDOR" se obliga con "LA SEMARNAT" a realizar hasta su total terminación y prestar eficazmente el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 223 DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES". Para la ejecución del presente objeto "EL PROVEEDOR" tendrá que cumplir con las especificaciones estipuladas en el "Anexo Único", que forma parte integrante del presente instrumento, constante de 28 fojas útiles conforme a lo siguiente: declaraciones y clausulado (19 fojas útiles), Especificaciones Técnicas de "LA SEMARNAT" (6 fojas útiles), Propuesta Técnica (2 fojas útiles) y Propuesta Económica (1 foja útil) de "EL PROVEEDOR".

Las obligaciones que se convienen en el objeto de este contrato son divisibles toda vez que por las características de los servicios materia del mismo, pueden ser utilizados de manera incompleta, por lo que la garantía se hará efectiva por el monto proporcional a la parte del objeto del contrato que no haya sido prestada o respecto de la cual se haya incumplido.

SEGUNDA.- VIGENCIA DEL CONTRATO

Las partes convienen en que la vigencia del presente contrato iniciará el 9 de junio y concluirá el 31 de diciembre de 2017 o antes de esta fecha si se agota el presupuesto máximo susceptible de ejercer, lo que ocurra primero, en el entendido de que "LA SEMARNAT" no se obliga a agotar el presupuesto máximo establecido en este contrato.

TERCERA.- MONTO DEL CONTRATO

"LA SEMARNAT" no otorgará anticipo alguno a "EL PROVEEDOR" con motivo del presente contrato que se celebra bajo la modalidad de contrato abierto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que "LA SEMARNAT" pagará a "EL PROVEEDOR" por concepto de retribución por los servicios, un presupuesto mínimo de 27,586.21 (VEINTISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.) más la cantidad de 4,413.79 (CUATRO MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 79/100 M.N.) correspondiente al 16% del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), por lo que el presupuesto mínimo total de este contrato asciende a la cantidad de \$32,000.00 (TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) y el presupuesto máximo que "LA SEMARNAT" podrá ejercer es de: \$68,965.52 (SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.) más la cantidad de 11,034.48 (ONCE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.) correspondiente al 16% del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) por lo que el presupuesto máximo total de este contrato asciende a la cantidad de \$80,000.00 (OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).

El precio unitario de los servicios mismo que se considerará fijo y no estará sujeto a ajustes, de conformidad con lo siguiente:



CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

Descripción del servicio No.		Precio Unitario sin IVA	IVA	Precio Unitario con IVA
1 Mctr-DetHumo	Mantenimiento preventivo al Sistema contra incendios de la marca Edwards, Detectores de humo fotoeléctricos SIGA2-PS, Alarmas audiovisuales de muro, Alarmas audiovisuales de plafón, Estaciones manuales de jalón SIGA-278 y paneles contra incendio EST-3. 1.-Deshabilitar el Sistema de alarma sonora y visual. 2.- Desconectar los equipos (conforme se les vaya haciendo el mantenimiento). 3.- Desarmar el equipo. 4.- Limpiar el equipo con brocha y aire comprimido. 5.- Armar el equipo. 6.- Conectar. 7.- Realizar prueba de funcionamiento.	\$30.00	\$4.80	\$34.80
2 Mctr-Alarma 1	Mantenimiento preventivo a Alarmas audiovisuales Marca Edwards, Instalada en muro (en pared) Ajuste de carcasa, verificación de voltaje a 24 VCA tanto para sirena como para estrobo, ajuste de cableado, ajuste de nivel de sonido y de luz estroboscópica y limpieza general	\$45.00	\$7.20	\$52.20
3 Mctr-Alarma 2	Mantenimiento preventivo a alarmas audiovisuales Marca Edwards, Instalada en plafón Ajuste de carcasa, verificación de voltaje a 24 VCA tanto para sirena como para estrobo, ajuste de cableado, ajuste de nivel de sonido y de luz estroboscópica y limpieza general	\$45.00	\$7.20	\$52.20
4 Mctr-EstMan	Mantenimiento preventivo a estaciones manuales Marca Edwards Modelo: Jalon, SIGA-278. Colocada en interiores, instalada en pared. Verificación de interruptor de activación, revisión de cableado, verificación de palanca de doble acción y limpieza general	\$40.00	\$6.40	\$46.40
5 Mctr-PCtrInc	Mantenimiento preventivo a paneles de control de incendio, Marca Edwards, Modelo EST3 Revisión de Loop del panel 1, que va desde sótanos al nivel 18 y revisión del loop del panel 2, que va desde el nivel 18 al nivel 22, revisión de voltaje en fuentes principales, revisión de tarjetas de lazo, revisión de amplificadores de voceo, revisión de micrófono de voceo, revisión de sistema de teléfonos de emergencia, verificación de funcionamiento de teclados y verificación de carga de baterías de respaldo.	\$2,500.00	\$400.00	\$2,900.00

El monto antes señalado incluye todos los gastos que se originen como consecuencia de su realización, tales como materiales, sueldos, honorarios, organización, dirección técnica propia, administración, prestaciones sociales y laborales a su personal, entre otros.

CUARTA.- PLAZO Y LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

"EL PROVEEDOR" se obliga a prestar los servicios amparados en el presente contrato, a partir de 9 de junio y hasta 31 de diciembre de 2017.

La ejecución y el lugar de prestación de los servicios por parte de "EL PROVEEDOR" se realizarán conforme a las condiciones descritas en el "Anexo Único".

QUINTA.- FACTURACIÓN, PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO

"LA SEMARNAT" efectuará el pago en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, sobre el servicio devengado, siempre y cuando "EL PROVEEDOR" preste el mismo a entera satisfacción de "LA SEMARNAT" de acuerdo con lo establecido en el "Anexo Único" que forma parte integrante de este contrato.

Para que la obligación de pago se haga exigible, "EL PROVEEDOR" deberá sin excepción alguna presentar factura remitiéndola vía correo electrónico al Administrador del Contrato al correo electrónico porfirio.blanco@semarnat.gob.mx, o al que en su caso se le notifique, así como toda la documentación que ampare la prestación de los servicios a entera satisfacción de "LA SEMARNAT", de conformidad con los requerimientos, características y plazos contenidos en este contrato y en el "Anexo Único" que se acompaña al presente; el citado pago se realizará a través de medios de comunicación electrónica a la cuenta bancaria que al efecto haya acreditado "EL PROVEEDOR", la cual deberá ser registrada en el Sistema Integral de Administración Financiera Federal, o bien según los procedimientos establecidos por "LA SEMARNAT", a través de la Dirección General de Programación y Presupuesto, con la aprobación de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, dentro de los 20 días

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

naturales posteriores a la presentación del recibo de honorarios o factura referida en líneas precedentes, área que deberá validar la documentación y dar su Visto Bueno.

El pago se realizará dentro del plazo señalado en el párrafo que antecede, considerando que no existan aclaraciones al importe o especificaciones a los trabajos facturados y que los documentos de cobro hayan sido presentados en tiempo, de lo contrario, el plazo para el pago se recorrerá en forma proporcional.

La factura deberá contener todos los datos y registros requeridos por las disposiciones fiscales vigentes; asimismo, el importe deberá presentar desglosado el concepto del Impuesto al Valor Agregado, y en su caso, de los impuestos aplicables.

Los impuestos que se deriven del contrato serán cubiertos por cada una de las partes de acuerdo a las disposiciones legales vigentes y aplicables en la materia.

En caso de que las facturas entregadas por "EL PROVEEDOR" para su pago presenten errores o deficiencias "LA SEMARNAT" dentro de los tres días hábiles siguientes a su recepción, indicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que "EL PROVEEDOR" presente las correcciones, no se computará para efectos del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Una vez corregida la factura correspondiente, reiniciará el cómputo del plazo antes mencionado.

Los pagos se harán a través de medios de comunicación electrónica. Para el caso de que se presenten pagos en exceso o se determine la rescisión del contrato se estará a lo dispuesto por los párrafos tercero y cuarto del artículo 51 la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder en forma parcial o total, en favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y su "Anexo Único", con excepción de los derechos de cobro por los servicios ejecutados, en cuyo supuesto se deberá contar con la previa autorización por escrito de "LA SEMARNAT" en los términos del último párrafo del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"EL PROVEEDOR" podrá solicitar la realización de la cesión de los derechos de cobro a favor de un intermediario financiero de su elección, en virtud del acuerdo que "LA SEMARNAT" tiene concertado con Nacional Financiera, S.N.C. denominado "Programa de Cadenas Productivas", a efecto de apoyar a los proveedores, contratistas o prestadores de servicios de "LA SEMARNAT", a través de operaciones de factoraje y descuento electrónico de hasta el 100% del importe de los títulos de crédito y/o documentos en que se consignen derechos de crédito expedidos por "LA SEMARNAT", incluyendo los intereses correspondientes, por lo que será la misma Nacional Financiera, el canal para la recepción de los poderes, actas constitutivas y carta de adhesión que firmen los proveedores y contratistas. Todo lo anterior de conformidad con lo establecido en las "Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de Desarrollo, sin menoscabo de lo establecido en el último párrafo del artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para tales efectos, "EL PROVEEDOR" deberá entregar a "LA SEMARNAT" copia certificada expedida por Notario Público del convenio que haya celebrado con Nacional Financiera, S. N. C., Institución de Banca de Desarrollo, en el que conste su incorporación al Programa de Cadenas Productivas, sin cuyo requisito no procederá la cesión de derechos de cobro solicitada por "EL PROVEEDOR" por este medio.

Independientemente de lo anterior, "EL PROVEEDOR" deberá presentar a "LA SEMARNAT" escrito en el que manifieste que los contra recibos por pagar, materia de la cesión de derechos de cobro, no han sido negociados o comprometidos previamente.

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

Si con motivo de la realización de la operación de la cesión de derechos de cobro solicitada por "EL PROVEEDOR" se origina un atraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a cargo de "LA SEMARNAT" a que se refiere el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En este caso, los gastos financieros serán cubiertos por el intermediario financiero que haya seleccionado "EL PROVEEDOR".

SÉPTIMA.- PRECIOS FIJOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a mantener fijos los precios unitarios de sus servicios establecidos en el "Anexo Único", no pudiendo incrementarlo, no obstante, las variaciones económicas en salarios mínimos, insumos, pasajes, cuotas, devaluación de la moneda, actos inflacionarios, entre otros, que se presenten en el país durante la vigencia del contrato, en cuyo caso, dicho sobreprecio será absorbido por él, sin que ello repercuta de manera cuantitativa o cualitativa en la prestación del servicio.

OCTAVA.- ANTICIPO

En el presente contrato "LA SEMARNAT" no otorgará anticipo a "EL PROVEEDOR".

NOVENA.- VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Al término de la vigencia del presente contrato, el servidor público responsable de verificar su cumplimiento, deberá entregar a "EL PROVEEDOR" la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales, por escrito, en la que conste o certifique que el servicio ha sido realizado conforme a lo establecido en el presente acuerdo de voluntades y a entera satisfacción de "LA SEMARNAT". Asimismo, "EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no sea otorgada dicha constancia, el servicio prestado se tendrán por no recibido, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 84, último párrafo, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De conformidad con los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar a la Secretaría de la Función Pública y al Órgano Interno de Control de "LA SEMARNAT" toda la información y documentación que en su momento se requiera con motivo de las auditorías, visitas o inspecciones que practiquen y que se relacionen con el presente contrato, aún concluida la vigencia del contrato y por el tiempo que de acuerdo a la regulación fiscal le corresponda conservarla.

DÉCIMA.- SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS

"LA SEMARNAT" a través del Lic. Porfirio Blanco Pinacho, en su carácter de Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, o quien lo sustituya en el cargo, quien fue designado como Administrador del Contrato, supervisará y vigilará en todo tiempo el servicio objeto de este contrato, el cual deberá realizarse en los plazos establecidos en el "Anexo Único".

"EL PROVEEDOR" acepta que el Administrador del Contrato de "LA SEMARNAT" vigilará, supervisará y revisará en todo tiempo el servicio objeto de este contrato y dará a "EL PROVEEDOR" por escrito, las instrucciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución en la forma convenida, a fin de que se ajuste a las especificaciones contenidas en el "Anexo Único" a que se alude en la cláusula denominada Objeto del presente instrumento jurídico, así como a las modificaciones que, en su caso, ordene por escrito "LA SEMARNAT" y sean aprobados por ésta.

La supervisión del servicio que realice "LA SEMARNAT" no libera a "EL PROVEEDOR" del cumplimiento de sus obligaciones contraídas en este contrato así, como de responder por deficiencias en la calidad del servicio una vez concluido éste. Lo anterior, en el entendido de que el ejercicio de esta facultad, no será considerada como aceptación tácita o expresa del servicio, ni libera a "EL PROVEEDOR" de las obligaciones que contrae bajo este contrato.

De conformidad con el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la Secretaría de la Función Pública, podrá realizar las visitas e inspecciones que estime necesarias, así como verificar la calidad del servicio establecida en el presente contrato, pudiendo solicitar a "LA SEMARNAT" y a "EL PROVEEDOR" todos los datos e informes relacionados con los actos de que se trate.

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

En el caso de atraso en el cumplimiento de las fechas o plazos pactados para la prestación de los servicios, el Administrador del Contrato, procederá a notificar a "EL PROVEEDOR" o a su representante legal la pena respectiva, preferentemente dentro de los 30 (treinta) días hábiles siguientes a la fecha en que se hayan generado las penas convencionales, notificando, igualmente a la Dirección General de Programación y Presupuesto, para que ésta reciba de parte de "EL PROVEEDOR", el comprobante que acredite el pago de la pena convencional formato "Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos, Esquema eScinco", o el que determine en su caso el Sistema de Administración Tributaria (SAT)].

Las penas convencionales serán determinadas por el Administrador del Contrato, en función de los servicios no prestados oportunamente. En las operaciones en que se pacte ajuste de precios, la penalización se calculará sobre el precio ajustado.

DÉCIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES

"LA SEMARNAT" podrá acordar con "EL PROVEEDOR" por razones fundadas y explícitas respecto del contrato vigente, el incremento en el monto o en la cantidad de los servicios del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% de los conceptos y volúmenes establecidos, el precio de los servicios sea igual al originalmente pactado, el contrato esté vigente y "EL PROVEEDOR" no se encuentre en incumplimiento.

Asimismo, en el caso de que "LA SEMARNAT" lo considere conveniente, podrá ampliar la vigencia del contrato.

En el caso de que el presente contrato incluya dos o más partidas, el porcentaje se aplicará para cada una de ellas. Cualquier solicitud de modificación que se presente por parte de "EL PROVEEDOR" a las condiciones originalmente pactadas deberá tramitarse por escrito exclusivamente ante la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios de "LA SEMARNAT", en el entendido de que cualquier cambio o modificación que no sea autorizada expresamente por el área citada, se considerará inexistente para todos los efectos administrativos y legales del presente contrato.

La solicitud de modificación por parte de "EL PROVEEDOR", no interrumpirá el plazo para la conclusión de los servicios originalmente pactados.

En términos de lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no procederá ningún cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas comparadas con las establecidas originalmente, podrá modificarse, igualmente por escrito, por detalles de forma que no desvirtúen el contenido esencial del presente instrumento jurídico y del procedimiento de adjudicación del cual se deriva.

En el caso de cualquier modificación a lo pactado en el contrato y/o sus anexos, "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a "LA SEMARNAT" dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de la formalización del convenio modificatorio respectivo, el endoso o documento modificatorio de la fianza otorgada originalmente por la institución afianzadora correspondiente, conforme al artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el cual deberá contener la estipulación de que es conjunto, solidario e inseparable de la fianza inicialmente presentada por "EL PROVEEDOR".

En el caso de que "EL PROVEEDOR" no cumpla con dicha entrega, "LA SEMARNAT" podrá determinar la rescisión administrativa del contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- PAGOS EN EXCESO

En caso de que existan pagos en exceso que haya recibido "EL PROVEEDOR", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "LA SEMARNAT". "LA SEMARNAT" procederá a deducir

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

dichas cantidades de las facturas subsecuentes o bien "EL PROVEEDOR" cubrirá dicho pago con cheque certificado a favor de "LA SEMARNAT".

DÉCIMA TERCERA.- OBLIGACIONES FISCALES

Las partes pagarán todas y cada una de las contribuciones y demás cargas fiscales que conforme a las leyes federales, estatales y municipales de los Estados Unidos Mexicanos tengan la obligación de cubrir durante la vigencia, ejecución y cumplimiento del presente contrato y sus anexos, sin perjuicio de que "LA SEMARNAT" realice, de los pagos que haga a "EL PROVEEDOR", las retenciones que le impongan las leyes de la materia.

DÉCIMA CUARTA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Con fundamento en los artículos 48 fracción II y 49 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el artículo 103 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" a fin de garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, así como para responder de los defectos, vicios ocultos de los bienes o servicios y cualquier otra responsabilidad en los términos señalados en el contrato, deberá presentar a "LA SEMARNAT", dentro de los 10 (diez) días naturales a partir de la fecha de suscripción del contrato, la garantía de cumplimiento del contrato, consistente en:

Póliza de fianza que se constituirá por el 10% del importe total del contrato, estipulado en la Cláusula denominada Monto del Contrato de este instrumento, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, con una vigencia equivalente a la del contrato garantizado, otorgada por institución afianzadora legalmente constituida en la República Mexicana, en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y a favor de "LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN".

"EL PROVEEDOR" manifiesta expresamente:

- (A) Su voluntad en caso de que existan créditos a su favor contra "LA SEMARNAT", de renunciar al derecho a compensar que le concede la legislación sustantiva civil aplicable, por lo que otorga su consentimiento expreso para que en el supuesto de incumplimiento de las obligaciones que deriven del contrato, se haga efectiva la garantía otorgada, así como cualquier otro saldo a favor de "LA SEMARNAT".
- (B) Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los recursos legales que se interpongan, con relación al contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- (C) Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad, en la inteligencia que la conformidad para la liberación deberá ser otorgada mediante escrito suscrito por "LA SEMARNAT".
- (D) Su conformidad en que la reclamación que se presente ante la afianzadora por incumplimiento de contrato, quedará integrada con la siguiente documentación:
 - 1. Reclamación por escrito a la Institución de Fianzas.
 - 2. Copia de la póliza de fianza y en su caso, sus documentos modificatorios.
 - 3. Copia del contrato garantizado y en su caso sus convenios modificatorios.
 - 4. Copia del documento de notificación al fiado de su incumplimiento.
 - 5. En su caso, la rescisión del contrato y su notificación,
 - 6. En su caso, documento de terminación anticipada y su notificación

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

7. Copia del finiquito y en su caso, su notificación.
8. Importe reclamado.

La fianza deberá contener como mínimo las siguientes declaraciones expresas:

- I. Que se otorga atendiendo todas y cada una de las estipulaciones establecidas en este contrato.
- II. Que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales de conformidad con lo establecido en la Cláusula denominada Precios Fijos del presente instrumento;
- III. Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- IV. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida. El procedimiento de ejecución será el previsto en el artículo 282 de la citada Ley, debiéndose atender para el cobro de indemnización por mora lo dispuesto en el artículo 283 de dicha Ley;

En el supuesto de que las partes convengan la modificación del contrato vigente, en términos de la Cláusula denominada Modificaciones del presente Contrato, "EL PROVEEDOR" deberá contratar la ampliación de la fianza, presentando la modificación y/o endoso de la garantía dentro de los (10) diez días hábiles siguientes a la firma del convenio que modifique el instrumento original, por el importe del incremento o modificación correspondiente.

La garantía de cumplimiento deberá ser presentada en la Subdirección de Comité y Contratos, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 Ala B, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

DÉCIMA QUINTA.- PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" será el único responsable por la mala ejecución de los servicios así como del incumplimiento a las obligaciones previstas en este instrumento cuando no se ajuste al mismo, al igual de los daños y perjuicios que ocasione con motivo de la no prestación de los servicios por causas imputables al mismo, una deficiente realización de los mismos o por no realizarlos de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente contrato, así como aquellos que resultaren como causa directa de la falta de pericia, dolo, descuido y cualquier acto u omisión negligente en su ejecución, salvo que el acto por el que se haya originado hubiese sido expresamente y por escrito ordenado por "LA SEMARNAT".

"EL PROVEEDOR" deberá presentar una póliza de responsabilidad civil debidamente pagada, en original y copia para el expediente, por un importe equivalente al 10% del monto máximo de este contrato, incluido el I.V.A., a más tardar el día de inicio de la vigencia. Este documento deberá ser entregado en la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles de "LA SEMARNAT", sita en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 17 ala B, Col. Anáhuac Sección I, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320.

DÉCIMA SEXTA.- DAÑOS Y PERJUICIOS

"EL PROVEEDOR" será el único responsable por la mala ejecución de los servicios así como del incumplimiento a las obligaciones previstas en este instrumento cuando no se ajuste al mismo, al igual de los daños y perjuicios que ocasione con motivo de la no prestación de los servicios por causas imputables al mismo, una deficiente realización de los mismos o por no realizarlos de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente contrato, así como aquellos que resultaren como causa directa de la falta de pericia, dolo, descuido y cualquier acto u omisión negligente en su

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

ejecución, salvo que el acto por el que se haya originado hubiese sido expresamente y por escrito ordenado por "LA SEMARNAT".

DÉCIMA SÉPTIMA.- PENAS CONVENCIONALES

Las penas convencionales a las que "EL PROVEEDOR" se haga acreedor por incumplimiento en la ejecución de los servicios, se calcularán, de acuerdo a lo establecido en el "Anexo Único" y el presente contrato, de conformidad con lo siguiente:

PENA CONVENCIONAL	MONTO DE LA PENA CONVENCIONAL
Por no iniciar los servicios en la fecha pactada para tal efecto, como se indique en el programa calendarizado solicitado en el punto 3.3 de estas Especificaciones Técnicas	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contando a partir del día hábil posterior de la notificación de adjudicación
En caso de incurrir en retraso de la entrega de los servicios en la fecha pactada para tal efecto, como se indique en el programa calendarizado solicitado en el punto 3.3 de las Especificaciones Técnicas	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir de la fecha límite de la entrega de los servicios.
No realizar los servicios y/o reparaciones de los equipos que presenten fallas posteriores al servicio realizado, dentro de las 48 horas posteriores de haber recibido el reporte del Administrador del contrato	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir de la fecha del reporte y hasta el día de su reposición, y las veces que esto ocurra.

Las penas convencionales serán cubiertas por "EL PROVEEDOR" mediante el "Pago electrónico de Derechos, Producto y Aprovechamientos, esquema eScinco" ante alguna de las instituciones bancarias autorizadas, acreditando dicho pago con la entrega del recibo bancario a la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles.

La suma de todas las penas convencionales aplicadas a "EL PROVEEDOR" no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando los servicios no se presten en la fecha o plazo convenido y la pena convencional por atraso rebase el monto de la garantía de cumplimiento del contrato, "LA SEMARNAT", a través del Administrador del Contrato, previa notificación a "EL PROVEEDOR", podrá rescindir este contrato, en términos de la Cláusula denominada Rescisión Administrativa.

En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además las sanciones que deriven de la Ley o la normatividad.

La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a "LA SEMARNAT" con el atraso en la prestación de servicios señalados en el contrato. Las penas son independientes de los daños y perjuicios que ocasionare "EL PROVEEDOR" por no cumplir con las condiciones pactadas en el presente contrato.

Para determinar la aplicación de las penas convencionales, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o causas de fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA OCTAVA.- DEDUCCIONES

"LA SEMARNAT" podrá realizar deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir "EL PROVEEDOR" respecto de los casos concretos especificados en el "Anexo Único" y el presente contrato, conforme a lo siguiente:



CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

DEDUCCIÓN ECONÓMICA	MONTO DE LA DEDUCCIÓN
Realizar servicios parciales o de mala calidad	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contando a partir de la fecha del reporte y hasta el día de su reposición. Y las veces que esto ocurra.

Dichas deducciones deberán ser calculadas por el Administrador del Contrato desde que se presente el incumplimiento parcial o deficiente hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación.

Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro, inmediatamente después de que el Administrador del Contrato tenga cuantificada la deducción correspondiente y le notifique a "EL PROVEEDOR" que incluya el monto de la deducción en su próxima factura, o en su caso, presente la nota de crédito correspondiente acompañada de su factura.

DÉCIMA NOVENA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA

Ambas partes convienen y "EL PROVEEDOR" está de acuerdo en que "LA SEMARNAT" podrá en cualquier momento, por causas imputables a "EL PROVEEDOR", rescindir administrativamente el presente contrato, cuando éste último incumpla con cualquiera de las obligaciones estipuladas en el mismo. Dicha rescisión operará de pleno derecho, sin necesidad de declaración o resolución judicial, bastando que se cumpla con el procedimiento señalado en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en la Cláusula denominada Procedimiento de Rescisión Administrativa del Contrato.

Las causas que pueden dar lugar a que "LA SEMARNAT" inicie el procedimiento de rescisión administrativa del contrato, son las siguientes:

- A. Si "EL PROVEEDOR" no entrega la garantía de cumplimiento conforme al plazo estipulado en la normatividad vigente y la cláusula denominada Garantía de cumplimiento.
- B. Si "EL PROVEEDOR" no entrega la póliza de responsabilidad civil conforme al plazo estipulado en el presente contrato.
- C. Cuando el importe de las penas convencionales alcance el monto de la garantía de cumplimiento.
- D. Si "EL PROVEEDOR" es declarado, por autoridad competente, en concurso mercantil o de acreedores o en cualquier situación análoga que afecte su patrimonio.
- E. Si "EL PROVEEDOR" cede, vende, traspasa o subcontrata en forma total o parcial los derechos y obligaciones derivados del contrato; o transfiere los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con el consentimiento de "LA SEMARNAT".
- F. Si "EL PROVEEDOR" no da a "LA SEMARNAT" o a quien éste designe por escrito, las facilidades o datos necesarios para la supervisión o inspección de los servicios.
- G. Si "EL PROVEEDOR" incurriera en falta de veracidad, total o parcialmente respecto a la información proporcionada para la celebración de este contrato.
- H. Por no observar discreción debida respecto de la información a la que tenga acceso como consecuencia de la prestación de los servicios contratados.
- I. Si "EL PROVEEDOR" interrumpe injustificadamente la ejecución de los servicios o se niegue a reparar o reponer alguna parte de ellos que se haya detectado como defectuoso por "LA SEMARNAT".

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**

- J. Si "EL PROVEEDOR" transfiere los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de "LA SEMARNAT".

En caso de incumplimiento de "EL PROVEEDOR" a cualquiera de las obligaciones del contrato, "LA SEMARNAT" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el pago de las penas convencionales por el atraso, o declarar la rescisión administrativa conforme al procedimiento que se señala en la Cláusula denominada Procedimiento de Rescisión Administrativa del Contrato y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, en forma proporcional al incumplimiento, sin menoscabo de que "LA SEMARNAT" pueda ejercer las acciones judiciales que procedan.

En este caso, la aplicación de la garantía de cumplimiento será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas, salvo que por las características de los servicios, éstos no puedan ser utilizados por "LA SEMARNAT" por estar incompletos, en cuyo caso, la aplicación de la garantía correspondiente será total.

En el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de las penas por atraso ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento si la hubiere.

Si "EL PROVEEDOR" es quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración o resolución correspondiente.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

Ambas partes convienen que para los efectos de que sea "LA SEMARNAT" quien determine rescindir el contrato, iniciará el procedimiento con la comunicación por escrito a "EL PROVEEDOR" del hecho u omisión que constituya el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones, con el objeto de que éste dentro de un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles manifieste por escrito lo que a su derecho convenga, y aporte en su caso, las pruebas que estime pertinentes; transcurrido dicho plazo "LA SEMARNAT" resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer "EL PROVEEDOR", por lo que "LA SEMARNAT" en el lapso de los 15 (quince) días hábiles siguientes deberá fundar y motivar su determinación y comunicarlo por escrito a "EL PROVEEDOR". Cuando se rescinda el contrato "LA SEMARNAT" elaborará y notificará el finiquito correspondiente, además declarará de pleno derecho y en forma administrativa la rescisión del mismo, sin necesidad de declaración judicial alguna.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se prestaren los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de "LA SEMARNAT" de que continúa vigente la necesidad de los mismos aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

Como consecuencia de la rescisión por parte de "LA SEMARNAT", ésta quedará obligada a cubrir el costo del servicio, sólo hasta la proporción que éste haya sido devengado en forma satisfactoria para la misma, por lo tanto, "LA SEMARNAT" queda en libertad de contratar los servicios de otro proveedor y los costos que esto origine serán descontados del pago señalado en primer término, obligándose "EL PROVEEDOR" a reintegrar los pagos progresivos que haya recibido, más los intereses correspondientes, conforme a lo establecido en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Lo anterior, en forma independiente a las sanciones que establezcan las disposiciones legales aplicables en la materia y a las contenidas en el presente contrato.

Se podrá negar la recepción de los servicios una vez iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del contrato, cuando "LA SEMARNAT" ya no tenga la necesidad de los servicios, por lo que en este supuesto "LA SEMARNAT" determinará la rescisión administrativa del contrato y hará efectiva la garantía de cumplimiento.

Si iniciada la rescisión "LA SEMARNAT" dictamina que seguir con el procedimiento puede ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas, podrá determinar no dar por rescindido el presente contrato, en cuyo caso, le establecerá otro plazo a "EL PROVEEDOR" para que subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. Dicho plazo deberá hacerse constar en un convenio modificatorio en términos de los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, quedando facultada "LA SEMARNAT" para hacer efectivas las penas convencionales que correspondan.

De actualizarse el último párrafo del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LA SEMARNAT" podrá recibir los servicios, previa verificación de que continúa vigente la necesidad de los

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

mismos y se cuenta con partida y disponibilidad presupuestaria del ejercicio fiscal vigente, en cuyo caso, mediante Convenio se modificará la vigencia del presente contrato con los precios originalmente pactados. Cualquier pacto en contrario se considerará nulo.

VIGÉSIMA PRIMERA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR Y SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS

Ninguna de las partes será responsable ante la otra por causa que derive de caso fortuito o fuerza mayor.

Si durante la vigencia del contrato se presenta caso fortuito o fuerza mayor, "LA SEMARNAT" podrá suspender la prestación del servicio hasta por un plazo de 30 (treinta) días naturales, lo que bastará sea comunicado por escrito de una de las partes a la otra con 5 (cinco) días naturales contados a partir de que se presente el evento que la motivó, a través de un oficio con acuse de recibo, procediendo "LA SEMARNAT" al pago de los servicios efectivamente prestados; si concluido el plazo persistieran las causas que dieron origen a la suspensión, "LA SEMARNAT" podrá dar por terminada anticipadamente la relación contractual que se formaliza.

Cualquier causa de fuerza mayor o caso fortuito, no obstante que sea del dominio público deberá acreditarse documentalmente por la parte que la padezca y notificar a la otra parte dentro del plazo mencionado en el párrafo que antecede a través de un oficio con acuse de recibo. Cuando se le notifique a "LA SEMARNAT", deberá ser ante la Dirección General de Recursos Materiales Inmuebles y Servicios, con copia al Administrador del Contrato. En caso de que "EL PROVEEDOR" no dé aviso en el término a que se refiere este párrafo, acepta que no podrá reclamar caso fortuito o fuerza mayor.

"EL PROVEEDOR" podrá solicitar la modificación al plazo y/o fecha establecida para la conclusión de los servicios, por caso fortuito o fuerza mayor que ocurran de manera previa o hasta la fecha pactada.

Para estos efectos cuando "EL PROVEEDOR" por causa de fuerza mayor o caso fortuito no pueda cumplir con sus obligaciones en la fecha convenida, deberá solicitar por escrito a la Dirección General de Recursos Materiales Inmuebles y Servicios, con copia al Administrador del Contrato, una prórroga al plazo pactado, sin que dicha prórroga implique una ampliación al plazo original, acompañando los documentos que sirvan de soporte a su solicitud, en la inteligencia de que si la prórroga solicitada se concede y no se cumple, se aplicará la pena convencional correspondiente en términos de la cláusula denominada Penas Convencionales.

Quando se determine justificado el caso fortuito o fuerza mayor, se celebrará entre las partes, a más tardar dentro de los treinta días naturales siguientes a que se reanuden los servicios o se actualice la condición operativa a que hubiere quedado sujeta la misma, un convenio modificatorio de prórroga al plazo respectivo sin la aplicación de penas convencionales, en términos del artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, debiendo "EL PROVEEDOR" actualizar las garantías correspondientes.

En caso de que "EL PROVEEDOR" no obtenga la prórroga de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, se hará acreedor a la aplicación de las penas convencionales correspondientes.

No se considera caso fortuito o fuerza mayor, cualquier acontecimiento resultante de la falta de previsión, negligencia, impericia, provocación o culpa de "EL PROVEEDOR", o bien, aquellos que no se encuentren debidamente justificados, ya que de actualizarse alguno de estos supuestos, se procederá a la aplicación de las penas convencionales que se establecen en la cláusula correspondiente.

En caso de que la suspensión obedezca a causas imputables a "LA SEMARNAT", ésta deberá reembolsar, además de lo señalado en el párrafo anterior, los gastos no recuperables que haya erogado "EL PROVEEDOR" siempre y cuando se encuentren debidamente comprobados y se relacionen directamente con el objeto del contrato, o bien, podrá modificar el contrato a efecto de prorrogar la fecha o plazo para la prestación de los servicios. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Asimismo, y bajo su responsabilidad podrá suspender la prestación del servicio, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente prestados.

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.**VIGÉSIMA SEGUNDA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

Ambas partes convienen que para los efectos de que sea "LA SEMARNAT" quien podrá en cualquier tiempo dar por terminada anticipadamente la relación contractual que se formaliza cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato con motivo de la resolución que emita la autoridad competente en un recurso de inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, lo anterior de conformidad con el artículo 54-Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y primer párrafo del artículo 102 de su Reglamento.

En este supuesto "LA SEMARNAT" procederá a reembolsar, previa solicitud de "EL PROVEEDOR" los gastos no recuperables en que haya incurrido siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, los cuales serán pagados dentro de un término que no podrá exceder de cuarenta y cinco días naturales posteriores a la solicitud fundada y documentada por "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", en términos de lo dispuesto en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá solicitar de manera fundada y documentada a "LA SEMARNAT" el pago de gastos no recuperables, en un plazo máximo de un mes contado a partir de la fecha de la terminación anticipada del contrato.

Lo anterior, en términos del artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Para tal efecto pagará a "EL PROVEEDOR" los servicios efectivamente prestados, hasta la fecha de la terminación.

La terminación anticipada se sustentará mediante dictamen que "LA SEMARNAT" elabore y en el que se precisen las razones o las causas justificadas que dan origen a la misma.

VIGÉSIMA TERCERA.- CESIÓN DE DERECHOS

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder, vender, traspasar o subcontratar los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, en ninguna forma y por ningún concepto, a favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito de "LA SEMARNAT", en términos del artículo 46, último párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. 

"LA SEMARNAT" manifiesta su consentimiento, para que "EL PROVEEDOR" pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un intermediario financiero, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en cadenas productivas, conforme a lo previsto en las Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007, y sus reformas y adiciones publicadas el 6 de abril de 2009 y 25 de junio de 2010. 

VIGÉSIMA CUARTA.- AUTONOMÍA DE LAS DISPOSICIONES

La invalidez, ilegalidad o falta de coercibilidad de cualquiera de las disposiciones del presente contrato de ninguna manera afectarán la validez y coercibilidad de las demás disposiciones del mismo.

VIGÉSIMA QUINTA.- INTERVENCIÓN

LAS SECRETARÍAS DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, Y DE ECONOMÍA, así como el Órgano Interno de Control en "LA SEMARNAT" y demás órganos fiscalizadores tendrán la intervención que las leyes y reglamentos en la materia les señalen, en la celebración y cumplimiento de este contrato. 

**CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.****VIGÉSIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL Y FISCAL**

Para efectos del cumplimiento del presente contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a proporcionar el personal especializado para la ejecución de los servicios contratados y será responsable de los antecedentes de su personal, garantizándolos en forma adecuada, por lo que queda expresamente estipulado que el presente contrato se suscribe en atención a que "EL PROVEEDOR" cuenta con el personal técnico y profesional necesario, experiencia, materiales, equipo e instrumentos de trabajo propios para ejecutar los servicios objeto del mismo.

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que actúa como empresario y patrón del personal que ocupa para la ejecución del objeto de este contrato, por lo que será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia del trabajo y seguridad social para con sus trabajadores.

Asimismo, "EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que con relación al presente contrato, actúa exclusivamente como proveedor independiente, por lo que nada de lo contenido en este instrumento jurídico, ni la práctica comercial entre las partes, creará una relación laboral o de intermediación en términos del artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo, entre "EL PROVEEDOR", incluyendo sus vendedores y/o subcontratistas y sus respectivos funcionarios o empleados, y "LA SEMARNAT".

Asimismo las partes aceptan y reconocen expresamente que no son aplicables a este contrato, las disposiciones de la Ley Federal del Trabajo, ni de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, reglamentaria del apartado "B" del artículo 123 constitucional sino únicamente la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Por lo anterior, en caso de cualquier reclamación o demanda, relacionada con los supuestos establecidos en la presente cláusula y proveniente de cualquiera de las personas antes mencionadas, que pueda afectar los intereses de "LA SEMARNAT" o involucrarla, "EL PROVEEDOR" exime desde ahora a "LA SEMARNAT" de cualquier responsabilidad fiscal, laboral y de seguridad social, civil, penal y de cualquier otra índole, que pudiera darse como consecuencia directa de la prestación de los servicios materia del presente instrumento, quedando obligado a intervenir de manera inmediata en estos casos, por lo que en ningún momento se considerará como patrón sustituto o solidario, ni como intermediaria a "LA SEMARNAT" respecto de dicho personal.

"EL PROVEEDOR" estará obligado a cumplir con la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social, para lo cual deberá entregar a "LA SEMARNAT" las constancias de cumplimiento, de manera bimestral, del personal que se encuentre asignado a "LA SEMARNAT", para la prestación del presente contrato, dentro de los 20 días hábiles después de concluido el bimestre.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD

Que para garantizar el acceso a la información pública de conformidad con los artículos 1, 23 y 24, fracción XI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las partes otorgan su consentimiento, para que en caso de solicitarse de acuerdo al procedimiento correspondiente, se proporcionen los datos que obran en el presente instrumento jurídico, salvo los que dicha normatividad la considere como información confidencial o reservada, en términos de los artículos 3, 113, 114, 116 y 117 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Por su parte, "EL PROVEEDOR" se obliga a comunicar a "LA SEMARNAT" de cualquier hecho o circunstancia que en razón de los bienes entregados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

"EL PROVEEDOR" se obliga a guardar confidencialidad de los trabajos o bienes adquiridos y a no proporcionar ni divulgar datos o informes inherentes a los mismos.

"EL PROVEEDOR" igualmente conviene en limitar el acceso a dicha información confidencial, a sus empleados o representantes, a quienes en forma razonable podrá dar acceso, sin embargo, necesariamente los harán partícipes y obligados solidarios con él mismo, respecto de sus obligaciones de confidencialidad pactadas en virtud de este pedido.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONTRATO DGRMIS-DAC-DSMI-005/2017.
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
A EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL
EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 223 DE
LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES".

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información deberá ser advertida de lo convenido en este pedido, comprometiéndose a realizar esfuerzos razonables para que dichas personas observen y cumplan lo estipulado en esta cláusula.

Ambas partes convienen en considerar información confidencial a toda aquella relacionada con las actividades propias de "LA SEMARNAT" así como la relativa a sus funcionarios, empleados, consejeros, asesores, incluyendo sus consultores.

De la misma manera convienen en que la información confidencial a que se refiere esta cláusula puede estar contenida en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, programas de computadora, diskettes o cualquier otro material que tenga información jurídica, operativa, técnica, financiera, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas o cualquier otro similar.

También será considerada información confidencial, la proporcionada y/o generada por "LA SEMARNAT" que no sea del dominio público y/o del conocimiento de las autoridades.

Las obligaciones de confidencialidad asumidas por "EL PROVEEDOR" en virtud de este pedido subsistirán ininterrumpida y permanentemente con toda fuerza y vigor aún después de terminado o vencido el plazo del presente pedido, en el territorio nacional o en el extranjero.

En caso de incumplimiento a las obligaciones estipuladas en esta cláusula, "EL PROVEEDOR" conviene en pagar los daños y perjuicios que en su caso ocasione a "LA SEMARNAT".

Que para garantizar el acceso a la información pública de conformidad con los artículos 3 y 5 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y el artículo 70 fracciones XXVII, XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las partes otorgan su consentimiento, para que en caso de solicitarse de acuerdo al procedimiento correspondiente, se proporcionen los datos que obran en el presente instrumento jurídico, salvo los que la propia ley considera como información confidencial o reservada, en términos de los artículos 110 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública .

Por su parte, "EL PROVEEDOR" se obliga a comunicar a "LA SEMARNAT" de cualquier hecho o circunstancia que en razón de los servicios prestados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

"EL PROVEEDOR" se obliga a guardar confidencialidad de los trabajos o servicios contratados y a no proporcionar ni divulgar datos o informes inherentes a los mismos.

"EL PROVEEDOR" igualmente conviene en limitar el acceso a dicha información confidencial, a sus empleados o representantes, a quienes en forma razonable podrá dar acceso, sin embargo, necesariamente los harán partícipes y obligados solidarios con él mismo, respecto de sus obligaciones de confidencialidad pactadas en virtud de este contrato.

Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información deberá ser advertida de lo convenido en este contrato, comprometiéndose a realizar esfuerzos razonables para que dichas personas observen y cumplan lo estipulado en esta cláusula.

Ambas partes convienen en considerar información confidencial a toda aquella relacionada con las actividades propias de "LA SEMARNAT" así como la relativa a sus funcionarios, empleados, consejeros, asesores, incluyendo sus consultores.

De la misma manera convienen en que la información confidencial a que se refiere esta cláusula puede estar contenida en documentos, fórmulas, cintas magnéticas, programas de computadora, diskettes o cualquier otro material que tenga información jurídica, operativa, técnica, financiera, de análisis, compilaciones, estudios, gráficas o cualquier otro similar.

También será considerada información confidencial, la proporcionada y/o generada por "LA SEMARNAT" que no sea del dominio público y/o del conocimiento de las autoridades.

Las obligaciones de confidencialidad asumidas por "EL PROVEEDOR" en virtud de este contrato subsistirán ininterrumpida y permanentemente con toda fuerza y vigor aún después de terminado o vencido el plazo del presente contrato, en el territorio nacional o en el extranjero.

CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

En caso de incumplimiento a las obligaciones estipuladas en esta cláusula, "EL PROVEEDOR" conviene en pagar los daños y perjuicios que en su caso ocasione a "LA SEMARNAT".

VIGÉSIMA OCTAVA.- PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

"EL PROVEEDOR" asume toda la responsabilidad por las violaciones que se causen en materia de patentes, marcas y derechos de autor, con respecto a la propiedad de los trabajos o servicios objeto de este contrato.

En caso de llegarse a presentar una demanda en los términos establecidos en el párrafo anterior, "LA SEMARNAT" notificará a "EL PROVEEDOR", para que tome las medidas pertinentes al respecto, "EL PROVEEDOR" exime a "LA SEMARNAT" de cualquier responsabilidad.

"EL PROVEEDOR" tendrá derecho a que se respeten los derechos de autor que en su caso se generen por la prestación de los servicios objeto del presente contrato y cede, en todo caso, a "LA SEMARNAT" los derechos patrimoniales que le pudieran corresponder u otros derechos exclusivos que resulten, mismos que invariablemente se constituirán a favor de "LA SEMARNAT".

VIGÉSIMA NOVENA.- RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL

El presente contrato constituye el acuerdo único entre las partes en relación con el objeto del mismo y deja sin efecto cualquier otra negociación o comunicación entre éstas, ya sea oral o escrita, anterior a la fecha en que se firme el mismo.

Las partes acuerdan que en el caso de que alguna de las cláusulas establecidas en el presente instrumento fuere declarada como nula por la autoridad jurisdiccional competente, las demás cláusulas serán consideradas como válidas y operantes para todos sus efectos legales.

"EL PROVEEDOR" reconoce que los convenios modificatorios y/o de terminación anticipada y/o de prórroga serán suscritos por el servidor público que firma este contrato, o quien lo sustituya o quien esté facultado para ello.

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta que la rescisión administrativa de este contrato podrá llevarse a cabo por el servidor público que lo suscribe o quien esté facultado para ello.

Para el caso de que exista discrepancia entre la solicitud de cotización y el Contrato, prevalecerá lo establecido en la solicitud de cotización.

TRIGÉSIMA.- CONCILIACIÓN

De acuerdo con lo dispuesto por los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del Sector Público, en cualquier momento durante la vigencia del presente contrato, se podrá solicitar ante la Secretaría de la Función Pública o el Órgano interno de Control de esta Secretaría, procedimiento de conciliación por desavenencias derivadas del cumplimiento del presente contrato, el cual podrá ser requerido por cualquiera de las partes.

El procedimiento de conciliación, no podrá solicitarse si el presente contrato fue rescindido administrativamente, ello sin perjuicio de que se solicite conciliación respecto del finiquito que deban formularse como consecuencia de la rescisión determinada.

Si en el procedimiento de conciliación, se llega a un acuerdo respecto del cumplimiento del presente contrato, la validez del mismo, estará condicionada a la formalización del convenio ante autoridad judicial.

No podrá iniciarse otra conciliación sobre los mismos aspectos cuando las partes en un procedimiento anterior no hayan logrado un arreglo, salvo que en la nueva solicitud de conciliación se aporten elementos no contemplados en la negociación anterior.



CONTRATO DGRMIS-DAC-DSMI-005/2017.
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
A EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL
EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL No. 223 DE
LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES".

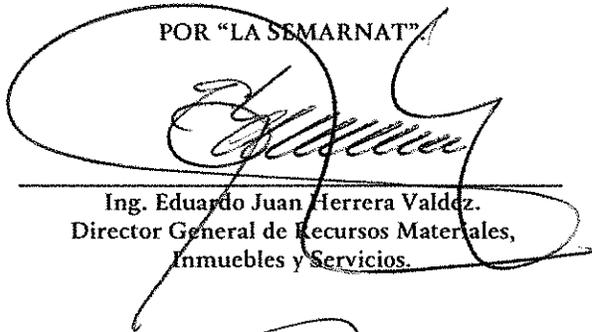
CONTRATO DGRMIS- DAC-DSMI-005/2017.

TRIGÉSIMA PRIMERA.- JURISDICCIÓN

Las partes convienen, que para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con residencia en la Ciudad de México, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio o vecindad presente o futura o por cualquier otra causa.

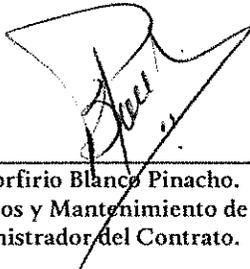
LEÍDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE EN EL INTERVIENEN Y SABEDORES DE SU CONTENIDO, ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO, CONSTANTE DE 19 FOJAS ÚTILES Y 10 FOJAS QUE CONFORMAN EL ANEXO ÚNICO, PARA HACER UN TOTAL DE 28, EN CINCO TANTOS, AL CALCE Y AL MARGEN POR TODOS LOS QUE EN EL INTERVIENEN EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 22 DE JUNIO DE 2017.

POR "LA SEMARNAT"

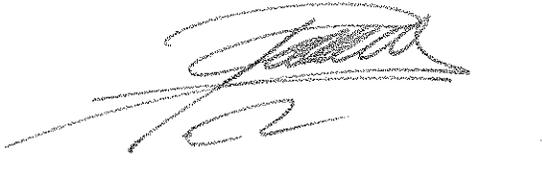
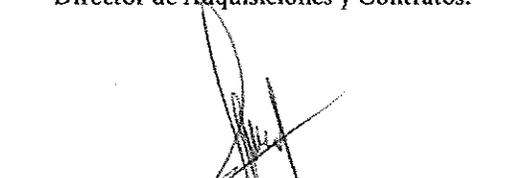


Ing. Eduardo Juan Herrera Valdez.
Director General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios.

POR "EL PROVEEDOR".


C. César Augusto Soto Rojas
Apoderado Legal de Mecatrónica y
Comercializadora del Sur, S.A. de C.V.

Lic. Porfirio Blanco Pinacho.
Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles.
Administrador del Contrato.


Ing. Ramón Alejandro Alcalá Valera.
Director de Adquisiciones y Contratos.
C. José Luis Castillo Sosa
Jefe del Departamento de Análisis de Riesgo

LAS ANTEFIRMAS Y FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL CONTRATO DGRMIS-DAC-DSMI-005/2017, DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2017, QUE CELEBRA EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, CON "MECATRÓNICA Y COMERCIALIZADORA DEL SUR, S.A. DE C.V."- CONSTE.



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESOFICIALÍA MAYOR
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Solicitud de Cotización No. 010/2017.
Ciudad de México, a 18 de mayo de 2017.

ANEXO I

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEL EDIFICIO AV.
EJÉRCITO NACIONAL No. 223 DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONTENIDO

1. Lugar de realización del servicio
2. Alcances del servicio
3. Actividades específicas
4. Materiales
5. Normas de referencia
6. Garantías
7. Penas convencionales y Deducciones económicas
8. Causas de rescisión del contrato
9. Prestación de los servicios
10. Monto y vigencia del contrato
11. Administrador del contrato
12. Forma de pago
13. Forma de adjudicación
14. Pruebas
15. Propuesta económica

1. LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios de mantenimiento preventivo se realizarán en el inmueble ubicado en Av.-Ejército Nacional No. 223 Colonia Anáhuac Sección 1 Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320.

Los trabajos de mantenimiento se realizarán de lunes a sábado entre las 09:00 y las 17:00 horas, a partir del día hábil posterior a la notificación de la adjudicación y hasta el día 31 de octubre del 2017.

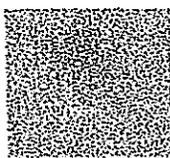
2. ALCANCE DEL SERVICIO

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales "SEMARNAT" a través de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios "DGRMIS" requiere el servicio de "Mantenimiento Preventivo a Equipos de Detección de Incendios" instalados en el edificio de Av. Ejército Nacional No. 223 Col. Anáhuac Sección 1, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320 en la Ciudad de México, de acuerdo a estas especificaciones técnicas.

El licitante elaborará la documentación que se requiera para que el personal designado por la "SEMARNAT" esté en condiciones de recibir y verificar todas aquellas obligaciones o entregables como certificados, manuales, garantías y/o los que resulten necesarios que deriven del servicio prestado.

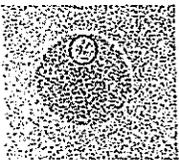
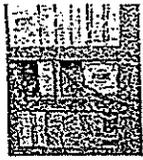
3. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

3.1 La Secretaría cuenta con el siguiente equipo, al que se solicita se realice el mantenimiento preventivo, siendo en una sola partida:

No.	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
1	Detector de humo fotoeléctrico Marca Edwards Mod. SIGA2-PS 	Bocina con sirena amplificadora de alta potencia Botón de ajuste de nivel de ganancia Módulo de sensor por monóxido de carbono Colocada en interiores, instalada en plafón

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESOFICIALÍA MAYOR
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Solicitud de Cotización No. 010/2017.
Ciudad de México, a 18 de mayo de 2017.

2	Alarma audiovisual Marca Edwards 	Carcaza color rojo de aluminio Sirena estroboscópica Salida de candela 15 - 177 Destello temporal seleccionable para señalización de modo privado. Sincronización de precisión. Control independiente de la sirena Colocada en interiores, instalada en pared
3	Alarma audiovisual Marca Edwards 	Sirena estroboscópica Salida de candela 15 - 177 Destello temporal seleccionable para señalización de modo privado. Sincronización de precisión. Control independiente de la sirena Colocada en interiores, instaladas en plafón
4	Estación manual Marca Edwards Mod. SIGA-278 	Carcaza color rojo de aluminio Doble acción Rastreo automático de la alarma en mapa Direccionamiento electrónico Micro procesador integrado Operación stand-alone Colocada en interiores, instalada en pared
5	Panel de control de incendio Marca Edwards mod-EST3 	Display LCD 168 caracteres Con sistema de voco Canales de audio digital Banco de baterías Módulo de respaldo



6.3. GARANTÍA DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.

El licitante adjudicado deberá especificar la garantía de los materiales y mano de obra de los servicios realizados, estableciendo de manera clara las condiciones y los términos bajo los cuales se hará válida esta garantía, especificando el tipo de actividades que se deben realizar para mantenerla vigente.

Esta garantía tendrá una vigencia mínima de 1 año contado a partir del día de la fecha de la entrega - recepción del 100% de los servicios realizados, y será entregada al momento del acto de entrega - recepción al administrador del contrato por parte de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles de "LA SECRETARÍA" junto con las garantías y la documentación que se derive del servicio prestado.

7. PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES

El Administrador del Contrato aplicará las penas convencionales y/o deducciones cuando el prestador del servicio incurra en cualquiera de los siguientes supuestos:

PENA CONVENCIONAL	MONTO DE LA PENA CONVENCIONAL
Por no iniciar los servicios en la fecha pactada para tal efecto, como se indique en el programa calendarizado solicitado en el punto 3.3 de estas Especificaciones Técnicas.	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir del día hábil posterior de la notificación de la adjudicación.
En caso de incurrir en retraso de la entrega de los servicios en la fecha pactada para tal efecto, como se indique en el programa calendarizado solicitado en el punto 3.3 de estas Especificaciones Técnicas.	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir de la fecha límite de la entrega de los servicios.
No realizar los servicios y/o reparaciones de los equipos que presenten fallas posteriores al servicio realizado, dentro de las 48 horas posteriores de haber recibido el reporte del Administrador del contrato	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir de la fecha del reporte y hasta el día de su reposición, y las veces que esto ocurra.
DEDUCCIÓN ECONÓMICA	MONTO DE LA DEDUCCIÓN
Realizar servicios parciales o de mala calidad	1% del monto máximo del contrato por cada día de atraso contado a partir de la fecha del reporte y hasta el día de su reposición, y las veces que esto ocurra.

8. CAUSAS DE RECISIÓN DEL CONTRATO

En caso de que el licitante adjudicado se colque en uno o más de los supuestos que se detallan en los incisos siguientes, "LA SEMARNAT" podrá rescindir el contrato sin necesidad de declaración judicial.

8.1. Interrumpa injustificadamente la ejecución de los servicios o se niegue a reparar o reponer alguna parte de ellos que se haya detectado como defectuoso por la dependencia o entidad;

✓ 8.2. Sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;

✓ 8.3. Subcontrate todo o parte de los trabajos objeto del contrato sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;

8.4. Transfiera los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;

✓ 8.5. No dé a la dependencia o entidad y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los servicios;

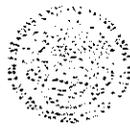
8.6. Cambie su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;

"LA SEMARNAT" comunicará por escrito al licitante adjudicado las razones que tuviere para iniciar el procedimiento de rescisión, para que dentro del término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la

000023

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



OFICIALÍA MAYOR
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Solicitud de Cotización No. 010/2017.
Ciudad de México, a 18 de mayo de 2017.

El servicio de mantenimiento ser hará de la siguiente manera en cada uno de los equipos (Detectores de humo, Alarmas audio visuales y Estaciones manuales)

- 1.- Deshabilitar el sistema de alarma sonora y visual
- 2.- Desconectar los equipos (conforme se les vaya haciendo el mantenimiento)
- 3.- Desarmar el equipo
- 4.- Limpiar el equipo con brocha y aire comprimido
- 5.- Armar el equipo
- 6.- Conectar
- 7.- Realizar prueba de funcionamiento

3.2.- Si fuera necesaria la reparación de alguno de los equipos, el proveedor presentará una cotización, la que deberá ser autorizada por el Administrador del contrato, estos servicios serán sin cargo al contrato que se formalice.

3.3.- Deberá presentar un programa calendarizado por pisos de los trabajos que realizará, los que iniciarán el día hábil posterior a la notificación de la adjudicación y hasta el día 31 de octubre del 2017.

4. MATERIALES

Todos los materiales requeridos en el mantenimiento preventivo de los equipos instalados, deberán ser los adecuados para el correcto funcionamiento del sistema detector de incendios, serán suministrados por la empresa prestadora del servicio y estarán considerados en el precio de su propuesta económica.

5. NORMAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

No aplica

6. GARANTÍAS

El Proveedor deberá garantizar lo siguiente:

- El cumplimiento del contrato.
- Póliza de Responsabilidad Civil
- Garantía de los materiales y mano de obra

6.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

A fin de garantizar el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas y en los términos señalados en el contrato, el licitante adjudicado deberá entregar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, fianza indivisible expedida por una institución legalmente autorizada para ello a favor de la Tesorería de la Federación, en el formato autorizado por esta Institución, por una cantidad equivalente al 10% del monto total del contrato antes del IVA, la cual deberá de mantener vigente hasta la terminación de la vigencia del contrato y en su caso convenio modificatorio, conforme al artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

La fianza deberá ser entregada en la Dirección de Adquisiciones y Contrataciones de "LA SECRETARÍA", sita en Av. Ejército Nacional No. 223 Colonia Anáhuac Sección 1 Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

6.2 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

El licitante adjudicado deberá entregar una póliza de responsabilidad civil por el 10% del monto contratado incluyendo el IVA para el caso de afectaciones o daños al personal que se encuentre dentro de las instalaciones de la dependencia, sin distinción si es trabajador de la misma, o de alguna de las empresas que prestan sus servicios, o sean promoventes o visitantes, a las instalaciones, equipos o acabados existentes y, si el importe por el daño rebasa el monto de la póliza entregada, el licitante adjudicado se obliga a cubrir el monto total de los daños causados.

La póliza de responsabilidad civil deberá ser entregada en la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles de "LA SEMARNAT", sita en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 ala B, Colonia Anáhuac Sección 1 Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320, a más tardar el día hábil posterior a la fecha de adjudicación.



comunicación antes mencionada, manifieste lo que a su derecho convenga, exhibiendo las pruebas con que acredite sus argumentaciones y defensas. "LA SEMARNAT" resolverá lo procedente dentro del plazo de 15 (quince) días naturales, siguientes a la fecha que hubiere recibido el escrito de contestación del licitante adjudicado o de que hubiere vencido el plazo para que éste contestara." En los términos de la Ley, Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia.

9. PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El "PROVEEDOR" deberá realizar correctamente el total de los trabajos que fueron ofertados en su propuesta conforme al programa calendarizado por pisos, a partir del día hábil posterior a la notificación de la adjudicación y hasta el día 31 de octubre del 2017.

Reponer sin cargo para la Secretaría, las piezas que se lleguen a dañar en el movimiento natural de los equipos a los que se les haya realizado en servicio de mantenimiento preventivo, esta reposición no deberá exceder de 48 horas a partir de la notificación por escrito o por medio electrónico que realizará el administrador del contrato o el servidor público que se designe para la atención del mismo.

10. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato será abierto y tendrá una vigencia a partir del día hábil posterior a la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de diciembre del 2017, contando con un presupuesto mínimo de \$32,000.00 y máximo de \$80,000.00.

11. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Para vigilar que la empresa adjudicada cumpla con todas y cada una de las disposiciones pactadas en el contrato y las especificaciones técnicas, el Lic. Perfileio Blanco Pinacho, Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, o quien lo sustituya en el cargo será el Administrador del Contrato apoyado por el C. José Luis Castillo Sosa, Jefe del departamento de Análisis de Riesgo, así mismo, serán los responsables de verificar la realización de los servicios de mantenimiento preventivo de los equipos de detección de incendios.

12. FORMA DE PAGO

Los pagos se realizarán mensualmente dentro de los 20 días naturales siguientes contados a partir de la fecha en que la factura sea recibida, aceptada y autorizada por el administrador del contrato, acompañada de la Carta de conformidad de recepción de los servicios.

Los pagos se realizarán mensualmente por medios electrónicos, por lo que el "PROVEEDOR" deberá indicar a la dependencia los datos pertinentes, Curricular, Registro del SAT, Identificación IFE, Comprobante de Domicilio, Estado de cuenta bancario con CLABE donde se realizarán los depósitos de pago.

No será aceptada ninguna factura que no se encuentre debidamente amparada por los siguientes documentos de soporte y en hoja membretada del licitante adjudicado:

Relación de los servicios realizados, con sello y/o firma de recibido por el Administrador del contrato de la Dependencia. Así como la Carta de conformidad de recepción de los trabajos realizados.

13. FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será por partida única, por lo que los licitantes deberán cotizar todos los conceptos.

14.- PRUEBAS PARA LA ACEPTACIÓN DEL SERVICIO

El administrador del contrato o el servidor público que se designe, tendrá la facultad de muestrear hasta un máximo del 10% del total de los detectores de incendios a los que se les haya realizado el servicio de mantenimiento, los que deberán de activarse al acercarse una fuente de calor.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALESOFICIALÍA MAYOR
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Solicitud de Cotización No. 010/2017.
Ciudad de México, a 18 de mayo de 2017.

15. PROPUESTA ECONÓMICA

No.	Artículo	Unidad	Precio unitario sin iva
1	Detector de humo fotoeléctrico Marca Edwards Mod. SIGA2-PS	1356	
2	Alarma audiovisual Marca Edwards instalada a muro	80	
3	Alarma audiovisual Marca Edwards instalada a plafón	118	
4	Estación manual Marca Edwards Mod. SIGA-378	110	
5	Panel de control de incendios Marca Edwards mod-EST3	2	

Este formato se utilizará para elaborar la cotización.

Las cantidades indicadas son de referencia con fines de cotización y el ejercicio de los recursos será dentro de los montos mínimos y máximos de acuerdo a los precios unitarios ofertados por el licitante.

A T E N T A M E N T E



LIC. PORFIRIO BLANCO PINACHO
DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
DE INMUEBLES

Fecha: 11 de mayo del 2017

PRP/ALCS

6

Nombre y firma del representante legal del INVITADO

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido.



MECATRÓNICA Y

Comercializadora del Sur SA de CV

ANEXO I

"PROPUESTA TECNICA"

Dirección general de Recursos Materiales
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

CIUDAD DE MEXICO A 26 DE MAYO DE 2017.
ADJUDICACION DIRECTA ELECTRONICA 10/2017.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE DETECCION DE INCENDIOS DEL EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL NUM 223, DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

No.	Descripción del servicio	Unidad PIEZA		
1 Mctr-DetHumo	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA MARCA EDWARDS, DETECTORES DE HUMO FOTOELÉCTRICOS SIGA2-PS, ALARMAS AUDIOVISUALES DE MURO, ALARMAS AUDIOVISUALES DE PLAFÓN, ESTACIONES MANUALES DE JALON SIGA-278 Y PANELES CONTRA INCENDIO EST-3. 1.-DESHABILITAR EL SISTEMA DE ALARMA SONORA Y VISUAL. 2.-DESCONECTAR LOS EQUIPOS (CONFORME SE LES VAYA HACIENDO EL MANTENIMIENTO). 3.- DESARMAR EL EQUIPO. 4.- LIMPIAR EL EQUIPO CON BROCHA Y AIRE COMPRIMIDO. 5.- ARMAR EL EQUIPO. 6.-CONECTAR. 7.- REALIZAR PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. EL COSTO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN NO INCLUYE SUMINISTRO DE REFACCIONES NI MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EN CASO DE REQUERIR ALGUNO DE LOS ANTERIORES SE COTIZARÁN POR SEPARADO.	1,356		
2 Mctr-Alarma 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ALARMAS AUDIOVISUALES MARCA EDWARDS, INSTALADA EN MURO. (EN PARED). AJUSTE DE CARCASA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE A 24 VCA TANTO PARA SIRENA COMO PARA ESTROBO, AJUSTE DE CABLEADO, AJUSTE DE NIVEL DE SONIDO Y DE LUZ ESTROBOSCÓPICA Y LIMPIEZA GENERAL.	80		
3 Mctr-Alarma 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ALARMAS AUDIOVISUALES MARCA EDWARDS, INSTALADA EN PLAFÓN. AJUSTE DE CARCASA, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE A 24 VCA TANTO PARA SIRENA COMO PARA ESTROBO, AJUSTE DE CABLEADO, AJUSTE DE NIVEL DE SONIDO Y DE LUZ ESTROBOSCÓPICA Y LIMPIEZA GENERAL.	118		
4 Mctr-EstMan	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTACIONES MANUALES MARCA EDWARDS MODELO: JALON, SIGA-278. COLOCADA EN INTERIORES, INSTALADA EN PARED. VERIFICACIÓN DE INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN, REVISIÓN DE CABLEADO, VERIFICACIÓN DE PALANCA DE DOBLE ACCIÓN Y LIMPIEZA GENERAL.	110		
5 Mctr-PCtrInc	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PANELES DE CONTROL DE INCENDIO, MARCA EDWARDS, MODELO EST3 REVISIÓN DE LOOP DEL PANEL 1, QUE VA DESDE SOTANOS AL NIVEL 18 Y REVISIÓN DEL LOOP DEL PANEL 2, QUE VA DESDE EL NIVEL 18 AL NIVEL 22, REVISIÓN DE VOLTAJE EN FUENTES PRINCIPALES, REVISIÓN DE TARJETAS DE LAZO, REVISIÓN DE AMPLIFICADORES DE VOCEO, REVISIÓN DE MICROFONO DE VOCEO, REVISIÓN DE SISTEMA DE TELEFONOS DE EMERGENCIA, VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE TECLADOS Y VERIFICACIÓN DE CARGA DE BATERIAS DE RESPALDO.	2		

LO SERVICIOS SE REALIZARAN EN EL INMUEBLE UBICADO EN AV. EJERCITO NACIONAL NUM223, COL ANAHUAC SEC I, DELEG M HIDALGO, CP 11320 CD DE MEXICO.

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS.

ESTA PROPOSICION ESTARA VIGENTE HASTA LA FIRMA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

CESAR AUGUSTO SOTO ROJÁS
REPRESENTANTE LEGAL

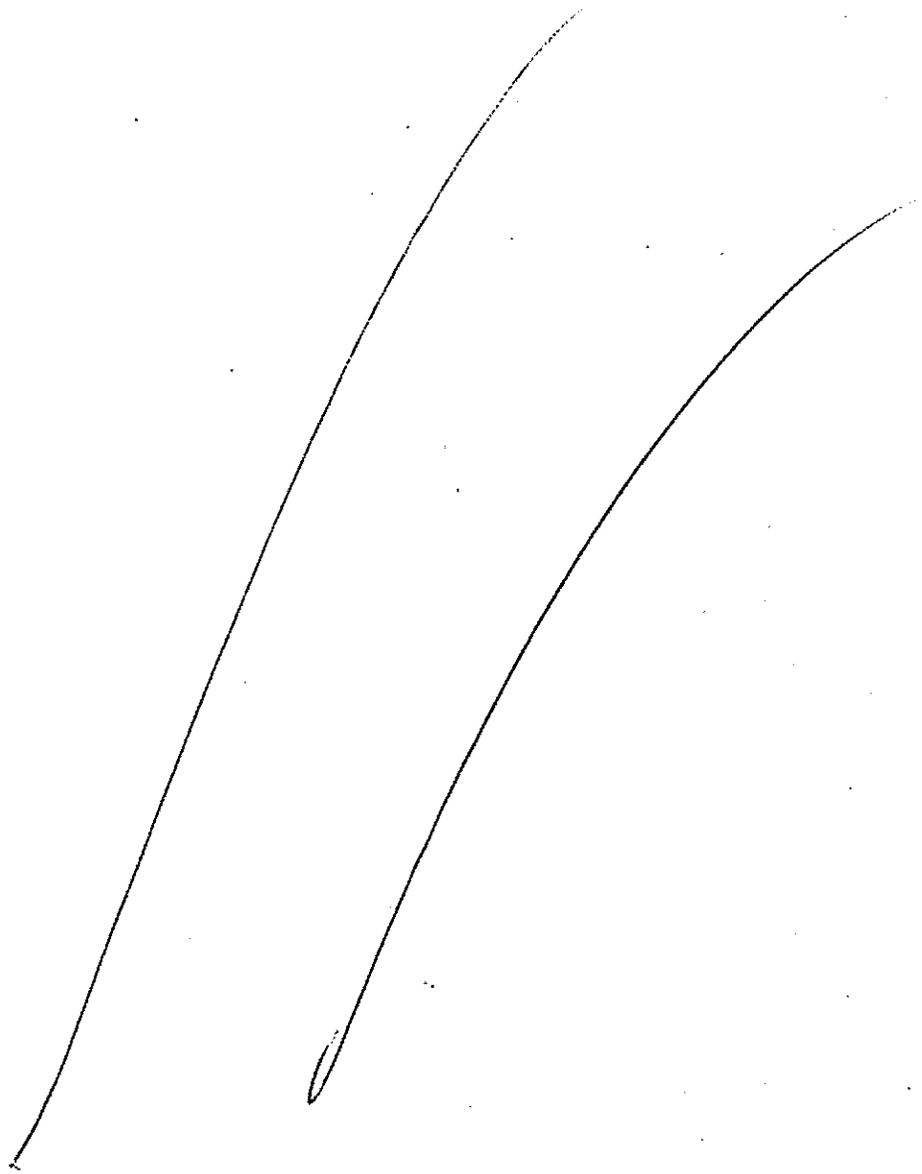
DENARIOS 27, Col. Fernando Casas Alemán, Deleg: Gustavo A Madero, CIUDAD DE MEXICO C.P. 07960

TELEFONO: (01 55) 10569090

WhatsApp 5537241431

Mail: delsur2013@gmail.com

www.delsur.com.mx



CALENDARIO DE ACTIVIDADES

SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS

SEMARNAT, AV. EJERCITO NACIONAL 223



SEMANA	DIA	EQUIPOS	UBICACIÓN	DESCRIPCION
SEMANA 1	DIA 1	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	SOTANO 1, 2, 3 Y 4.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.
	DIA 2	Detectores de humo, alarmas audiovisuales, estaciones manuales y panel.	PB, LB, NIVEL 3 Y 4.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales, revisión de loops, conexiones y revisión de fuentes y baterías en el panel.
	DIA 3	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	NIVEL 5, 6 Y 7.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.
	DIA 4	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	NIVEL 8, 9 Y 10.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.
SEMANA 2	DIA 1	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	NIVEL 11, 12 Y 13.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.
	DIA 2	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	NIVEL 14, 15 Y 16.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.
	DIA 3	Detectores de humo, alarmas audiovisuales, estaciones manuales y panel.	NIVEL 17, 18 Y 19.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales, revisión de loops, conexiones y revisión de fuentes y baterías en el panel.
	DIA 4	Detectores de humo, alarmas audiovisuales y estaciones manuales.	NIVEL 20, 21 Y 22.	Limpieza de filtro y sensores en detectores de humo fotoeléctricos, ajuste de volumen y de luces estroboscópicas en alarmas audiovisuales, verificación de interruptor de jalón y limpieza en estaciones manuales.

LOS TRABAJOS SE COMENZARÁN EL SIGUIENTE LUNES HABIL POSTERIOR AL FALLO

1.1.1.1





000028

MECATRÓNICA Y

Comercializadora del Sur SA de CV

ANEXO II

"PROPUESTA ECONOMICA"

Dirección general de Recursos Materiales
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

CIUDAD DE MEXICO A 26 DE MAYO DE 2017.
ADJUDICACION DIRECTA ELECTRONICA 10/2017.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE DETECCION DE INCENDIOS DEL EDIFICIO AV. EJÉRCITO NACIONAL NUM 223, DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

No.	Descripción del servicio	Unidad PIEZA	Precio unitario sin iva	SUBTOTAL
1	Mantenimiento preventivo al sistema contra incendios de la marca Edwards, detectores de humo fotoeléctricos SIGA2-PS, alarmas audiovisuales de muro, alarmas audiovisuales de plafón, estaciones manuales de JALON SIGA-278 y paneles contra incendio EST-3. 1.-DESABILITAR EL SISTEMA DE ALARMA SONORA Y VISUAL. 2.-DESCONECTAR LOS EQUIPOS (CONFORME SE LES VAYA HACIENDO EL MANTENIMIENTO). 3.- DESARMAR EL EQUIPO. 4.- LIMPIAR EL EQUIPO CON BROCHA Y AIRE COMPRESIVO. 5.- ARMAR EL EQUIPO. 6.-CONECTAR. 7.- REALIZAR PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. EL COSTO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN NO INCLUYE SUMINISTRO DE REFACCIONES NI MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EN CASO DE REQUERIR ALGUNO DE LOS ANTERIORES SE COTIZARÁN POR SEPARADO.	1,356	\$ 30.00	\$ 40,680.00
2	Mantenimiento preventivo a detectores de humo fotoeléctricos, marca Edwards, mod SIGA-2PS. Limpieza y secado del filtro con herramienta especial y limpieza de los sensores de la cámara de detección.	80	\$ 45.00	\$ 3,600.00
3	Mantenimiento preventivo a alarmas audiovisuales marca Edwards, instalada en muro. (en pared). Ajuste de carcasa, verificación de voltaje a 24 VCA tanto para sirena como para estrobo, ajuste de cableado, ajuste de nivel de sonido y de luz estroboscópica y limpieza general.	118	\$ 45.00	\$ 5,310.00
4	Mantenimiento preventivo a estaciones manuales marca Edwards modelo: JALON, SIGA-278. Colocada en interiores, instalada en pared. Verificación de interruptor de activación, revisión de cableado, verificación de palanca de doble acción y limpieza general.	110	\$ 40.00	\$ 4,400.00
5	Mantenimiento preventivo a paneles de control de incendio, marca Edwards, modelo EST3 revisión de loop del panel 1, que va desde sotoanos al nivel 18 y revisión del loop del panel 2, que va desde el nivel 18 al nivel 22, revisión de voltaje en fuentes principales, revisión de tarjetas de lazo, revisión de amplificadores de voz, revisión de microfono de voz, revisión de sistema de telefonos de emergencia, verificación de funcionamiento de teclados y verificación de carga de baterías de respaldo.	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
SUBTOTAL				\$ 58,990.00
IVA				\$ 9,438.40
TOTAL				\$ 68,428.40

(Sesenta y ocho mil, cuatrocientos veintiocho pesos 40/100 M.N.)

LO SERVICIOS SE REALIZARAN EN EL INMUEBLE UBICADO EN AV. EJERCITO NACIONAL NUM223, COL ANAHUAC SEC I, DELEG M HIDALGO, CP 11320 CD DE MEXICO.

LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y ESTÁN EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS.
ESTA PROPOSICION ESTARA VIGENTE HASTA LA FIRMA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

CESAR AUGUSTO SOTO ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL

DENARIOS 27, Col. Fernando Casas Alemán, Deleg: Gustavo A Madero, CIUDAD DE MEXICO C.P. 07960

TELEFONO: (01 55) 10569090

WhatsApp 5537241431

Mail: delsur2013@gmail.com

www.delsur.com.mx

