



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN
PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

No. LP-INE-006/2023

**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos
hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los
sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua
(hidrantes)**

CONVOCATORIA

Convocante:	Instituto Nacional Electoral
Área compradora:	Dirección de Recursos Materiales y Servicios
Domicilio:	Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México
Procedimiento	Licitación Pública Nacional Presencial
Ejercicio Fiscal	2023
Número:	LP-INE-006/2023
Contratación:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes)
Criterio de Evaluación:	Puntos y porcentajes

Con fundamento en el artículo 32 fracción I del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO), el presente procedimiento será presencial, en el cual los LICITANTES, exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones.

Para el presente procedimiento de contratación, las definiciones que se aplicarán en la comprensión de lectura de esta convocatoria serán las establecidas en el artículo 2 del REGLAMENTO.

Estimados LICITANTES: En caso de advertir alguna irregularidad durante la sustanciación del presente procedimiento de contratación, se les hace una atenta invitación a hacerlo del conocimiento del Órgano Interno de Control de este Instituto, a través del Sistema Electrónico de Denuncias Públicas DenunciaINE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oic.ine.mx/>

El presente documento se emite en el marco de los artículos 41 base V, Apartado A y 134 párrafo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con el Reglamento del Instituto Nacional Electoral en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral.

CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO

VISITA A LAS INSTALACIONES (OPCIONAL):

DÍA:	16	MES:	Marzo	AÑO:	2023	HORA:	10:00
Iniciará en el inmueble de Conjunto Tlalpan Viaducto Tlalpan, no. 100, col. Arenal Tepepan, C.P. 14610, alcaldía Tlalpan, ciudad de México.							

ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES:

DÍA:	23	MES:	Marzo	AÑO:	2023	HORA:	13:30
LUGAR:	Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso , Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México.						
Fecha límite envío de preguntas: 21 de marzo de 2023 a las 13:30 horas , conforme se señala en el inciso b) del numeral 6.1.2 "Solicitud de aclaraciones" de la presente convocatoria. La hora que se indica será la hora central de la Ciudad de México, México.							

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

DÍA:	30	MES:	Marzo	AÑO:	2023	HORA:	11:00
LUGAR:	Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso , Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México.						

ACTO DE FALLO:

DÍA:	5	MES:	Abril	AÑO:	2023
LUGAR:	De conformidad con el quinto párrafo del artículo 45 del REGLAMENTO, el fallo se notificará por escrito.				

PUBLICACIÓN, OBTENCIÓN DE LA CONVOCATORIA Y REGISTRO DE PARTICIPACIÓN

Publicación de la convocatoria:

Con fundamento en la fracción IX del artículo 2 del REGLAMENTO, la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través de la Subdirección de Adquisiciones, realiza la publicación de la presente convocatoria a la licitación atendiendo lo estipulado en el artículo 37 del REGLAMENTO y artículo 58 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral, en lo sucesivo las POBALINES, la publicación de la presente convocatoria a la licitación pública se realiza por medio de la página web del Instituto Nacional Electoral (en lo sucesivo, el INSTITUTO) en el siguiente vínculo: <https://portal.ine.mx/licitaciones>

El día 10 de marzo de 2023 se publicó la presente convocatoria en la página de internet del INSTITUTO y se envió, simultáneamente, el resumen de la convocatoria al Diario Oficial de la Federación para su posterior publicación el día 14 de marzo de 2023.

Obtención de la convocatoria:

Con fundamento en el artículo 37 del REGLAMENTO, se informa que la obtención de la presente convocatoria es gratuita.

De conformidad con el artículo 58 de las POBALINES, a partir de la fecha de publicación de la convocatoria hasta el sexto día natural previo a la fecha señalada para el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se pone a disposición de los LICITANTES el texto de la convocatoria a través del siguiente medio:

1º. En archivo electrónico en la página web del INSTITUTO a través del siguiente vínculo: <https://portal.ine.mx/licitaciones>.

Registro de participación:

Los LICITANTES podrán obtener el comprobante de registro de participación enviando su solicitud a los correos electrónicos: roberto.medina@ine.mx y ary.rodriquez@ine.mx.

Los LICITANTES deberán llenar y firmar el formulario del **Anexo 11** de esta convocatoria, enviándolo como archivo adjunto.

La Convocante dentro de un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas, enviará la confirmación de registro. Dicha confirmación servirá al LICITANTE como comprobante de registro.

Cuando los LICITANTES decidan participar en Propuesta Conjunta, bastará que el LICITANTE que se designe como representante común en el Convenio de Participación Conjunta, solicite y obtenga el registro de participación.

La inscripción previa en el Registro Único de Proveedores permitirá agilizar el procedimiento de registro de participación, obtención y revisión de la documentación legal para que, en su caso, se formalice el contrato.

Junto con la solicitud de registro deberá adjuntarse la documentación legal requerida para **alta y/o actualización en el padrón de proveedores del INSTITUTO**. La versión electrónica de dicha documentación podrá enviarse a los siguientes correos electrónicos: ary.rodriquez@ine.mx y marco.flores@ine.mx La entrega de esta documentación permitirá agilizar el procedimiento de registro de participación, obtención y revisión de la documentación entregada para que, en su caso, se formalice el contrato y finalmente para el Registro en el Padrón de Proveedores del INSTITUTO.

Documentación legal requerida para alta y/o actualización en el padrón de proveedores

A. Persona moral

- a. Testimonio de la escritura pública del acta constitutiva en su caso, las reformas o modificaciones que hubiere sufrido.
- b. Testimonio de la escritura pública en que conste el poder notarial del representante legal para actos de administración, para el cual se verificará que no haya sido revocado a la fecha de registro del Proveedor o de la firma del Contrato.
Los documentos señalados anteriormente, deberán encontrarse debidamente inscritos en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio que corresponda. Tratándose de poderes especiales no será necesaria dicha inscripción.
- c. Identificación oficial del representante legal vigente (credencial para votar o pasaporte o cédula profesional).
- d. Constancia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP): formato R1 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.
- e. En caso de modificaciones a la situación fiscal que haya realizado el Proveedor, formato R2 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.
- f. Cédula de Identificación Fiscal o constancia del Registro Federal de Contribuyentes y la última modificación.
- g. Comprobante de domicilio fiscal con una antigüedad no mayor a dos meses (recibo telefónico, recibo de luz o agua).

B. Persona física

- a. Identificación oficial vigente (credencial para votar o pasaporte o cédula profesional).
- b. Constancia de alta ante la SHCP: formato R1 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.
- c. En caso de modificaciones a la situación fiscal que haya realizado el Proveedor, formato R2 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.
- d. Cédula de Identificación Fiscal o constancia del Registro Federal de Contribuyentes y la última modificación.
- e. Comprobante de domicilio fiscal con una antigüedad no mayor a dos meses (recibo telefónico, recibo de luz o agua).

En caso de que el LICITANTE resulte adjudicado, se deberá atender lo señalado en el numeral [7 FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO](#).

INTRODUCCIÓN

El INSTITUTO, por conducto de la Dirección Ejecutiva de Administración, a través de la Subdirección de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur 4124, Torre Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, realizará la contratación con personas físicas y/o morales cuyas actividades comerciales estén relacionadas con el objeto del presente procedimiento de contratación, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 134 párrafo tercero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 29 y 59 incisos a), b) y h) y sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales; artículos 23, 31 fracción I, 32 fracción I, 35 fracción I, 43 tercer párrafo y 56 del REGLAMENTO; y las POBALINES, así como las leyes y ordenamientos relativos y aplicables vigentes.

El INSTITUTO informa que podrán participar en el presente procedimiento de **Licitación Pública Nacional Presencial**, las personas que **no** se encuentren en alguno de los supuestos que se establecen en los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO; así como de manera supletoria el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Los interesados que satisfagan los términos de la convocatoria tendrán derecho a presentar sus proposiciones en el día, fecha y hora establecidos para tal efecto y, para ello deberán tener cuidado en su preparación, ya que de la redacción, confección y presentación de la oferta, depende que sea aceptada; por lo tanto los LICITANTES en el presente procedimiento de contratación, aceptan sin reserva de ningún tipo, todos y cada uno de los términos y condiciones previstos y solicitados en la presente convocatoria y sus anexos, o bien, las modificaciones que resulten de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n), ya que son las condiciones o cláusulas necesarias para regular tanto el procedimiento de licitación como el contrato, por lo que en términos del principio de igualdad, el cumplimiento de los requisitos establecidos, así como las prerrogativas que se otorguen a los LICITANTES en la presente convocatoria, sus anexos o lo derivado de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, aplicará a todos los LICITANTES por igual y se obligan a respetarlas y cumplirlas cabalmente durante el procedimiento. **No se aceptarán cartas que manifiesten apearse o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO;** y en caso de resultar ganador(es), con toda su fuerza legal y para todos los efectos legales y administrativos, de conformidad con los artículos 2243, 2244, 2245 y demás relativos y aplicables del Código Civil Federal.

El presente procedimiento para la contratación del **“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes)”**, se realiza en atención a la solicitud de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, en calidad de área requirente y área técnica, de acuerdo a las especificaciones contenidas en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas” y requerimientos técnicos, así como las condiciones relativas al plazo, características, especificaciones, lugar de prestación de los servicios, y las condiciones de pago que se encuentran detalladas en el cuerpo de la convocatoria.

La presente convocatoria fue revisada por el Subcomité Revisor de Convocatorias, en la **Novena Sesión Ordinaria 2023** celebrada con fechas **6 y 9 de marzo de 2023**.

CRITERIO DE EVALUACIÓN

Con fundamento en el tercer párrafo del artículo 43 del REGLAMENTO, así como lo establecido en el **numeral 5** de esta convocatoria, para la evaluación de las proposiciones, el INSTITUTO utilizará el **criterio de evaluación de puntos y porcentajes**. En todos los casos el INSTITUTO verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la presente convocatoria; las condiciones que tengan la finalidad de facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos del procedimiento, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los LICITANTES respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones. Entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se considerarán: el proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir al área requirente pudiera aceptarse; el omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia oferta técnica o económica; el no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida. En ningún caso el INSTITUTO o los LICITANTES podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas.

FORMA DE ADJUDICACIÓN

Con fundamento en el artículo 44 fracción I del REGLAMENTO, así como lo establecido en el **numeral 5.3** de esta convocatoria; una vez hecha la evaluación de las proposiciones respectivas, el contrato se adjudicará al LICITANTE cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la presente convocatoria y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haya obtenido el mejor resultado de la evaluación combinada de puntos y porcentajes.

Con la notificación del Fallo por el que se adjudique el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el Fallo.

A los LICITANTES que no hayan asistido a la junta pública en la que se dé a conocer el Fallo, se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el Acta del Fallo se encuentra a su disposición en la página electrónica: <https://portal.ine.mx/licitaciones>.

De conformidad con el penúltimo párrafo del artículo 45 del REGLAMENTO cuando se advierta en el Fallo la existencia de un error aritmético, mecanógrafo o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por el INSTITUTO, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, la Convocante procederá a su corrección con la intervención del Director de Recursos Materiales y Servicios, aclarando o rectificando el mismo mediante el acta administrativa correspondiente en la que se hará constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los LICITANTES que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al Órgano Interno de Control dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

En caso de empate, la adjudicación se efectuará conforme a lo establecido en el artículo 44 del REGLAMENTO y artículo 83 de las POBALINES.

Este procedimiento de contratación comprende **de 2 (dos) partidas**, por lo tanto, la adjudicación del contrato será a uno o dos LICITANTES.

TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

De conformidad con las obligaciones de transparencia del INSTITUTO señaladas en el artículo 5 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública y artículo 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el diverso 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aplicada supletoriamente, la información relativa al contrato que se celebre es de carácter público. En este orden de ideas, las ofertas técnicas y económicas que presenten los LICITANTES constituyen información de carácter público. No obstante lo anterior, en aquellos casos en que estas propuestas contengan información confidencial, el LICITANTE podrá incluir en su proposición, solicitud expresa para que el INSTITUTO realice una versión pública en la que se omitan aspectos de índole comercial, industrial o económica que actualicen la causal prevista en el artículo 120 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, como las características o finalidades de los productos; los métodos o procesos de producción; o los medios o formas de distribución o comercialización de productos, entre otros, tratándose de la propuesta técnica.

En relación con la propuesta económica, podrán ser omitidos aquellos aspectos como la estructura de costos y precios ofrecidos, la forma en que comercializan o negocian los servicios solicitados, entre otros, que le signifique a su titular una ventaja frente a sus competidores; sin embargo, el INSTITUTO no podrá omitir información relativa al número de partidas, la cantidad de producto ofrecido, la unidad de medida, la descripción genérica del producto, el precio unitario, subtotal, Impuesto al Valor Agregado y el importe total.

No DISCRIMINACIÓN

En cumplimiento al artículo 1 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1, 2, 3 y 4 de la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, así como el artículo 56 fracción I inciso g) de las POBALINES, los Proveedores para el cumplimiento de las obligaciones del Contrato, se deberá evitar cualquier conducta que implique una discriminación que por origen étnico o nacional, género, edad, condición social, salud, religión, opciones, preferencias sexuales, estado civil o cualquier otra que atente contra la dignidad humana.

GLOSARIO

Para los efectos de la presente licitación, se entenderá por:

- I. **Administradora del contrato:** Titular del Área Requiriente, en términos del artículo 68 del Reglamento, en órganos centrales, delegacionales o subdelegacionales o servidor público designado, para administrar y vigilar que se cumpla lo estipulado en los contratos que se celebren;
- II. **Área Coordinadora:** Cualquier unidad responsable en órganos centrales, delegacionales o subdelegacionales que, tratándose de proyectos vinculados entre Unidades Responsables, funge como Área Requiriente y se acompaña para llevar a cabo la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios, de un Área o Áreas Técnicas;
- III. **Área requiriente:** Unidad responsable que solicite formalmente la adquisición, arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios;
- IV. **Área técnica:** Cualquier área que elabora las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir o arrendar o de los servicios y que se deberán considerar en el procedimiento de contratación. Será responsable de responder a las preguntas que realicen los licitantes en las juntas de aclaraciones, evaluar la oferta técnica de las proposiciones presentadas por éstos y, tratándose de bienes, deberá inspeccionar su recepción o la prestación de los servicios;
- V. **CFDI:** Comprobante Fiscal Digital por Internet;
- VI. **Convocante:** La unidad o área facultada para emitir la convocatoria a la licitación pública y las invitaciones a cuando menos tres personas; así como de realizar solicitudes de cotización en adjudicaciones directas. En órganos centrales serán los titulares de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios y de la Subdirección de Adquisiciones;
- VII. **DEA:** Dirección Ejecutiva de Administración;
- VIII. **DRMS:** Dirección de Recursos Materiales y Servicios;
- IX. **Evaluación de proposiciones:** Consiste en el análisis cualitativo y cuantitativo de las ofertas técnicas, económicas, así como de la documentación legal y administrativa presentada por los licitantes en el procedimiento de contratación, que realizan los Órganos centrales, delegacionales y subdelegacionales que se hayan señalado en la Convocatoria, de conformidad con las disposiciones del REGLAMENTO y el criterio de evaluación preestablecido en la propia Convocatoria o Solicitud de cotización;
- X. **Instituto:** Instituto Nacional Electoral;
- XI. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado;
- XII. **Licitante:** La persona física o moral participante en cualquier procedimiento de licitación pública o de invitación a cuando menos tres personas;
- XIII. **MIPYMES:** Las micro, pequeñas y medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa;
- XIV. **OIC:** El Órgano Interno de Control, de acuerdo con lo establecido en el artículo 81 del Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral, como órgano encargado del control, fiscalización y vigilancia de las finanzas y recursos del Instituto;
- XV. **POBALINES:** Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios. Documento normativo que tiene por objeto establecer e integrar de forma sistematizada, los criterios, directrices, condiciones y acciones, que deben ser observados por los servidores públicos del Instituto Nacional Electoral previo, durante y posteriormente a la realización de los procedimientos de contratación en cumplimiento del artículo 134 Constitucional y a lo dispuesto por el REGLAMENTO;

- XVI. Precio no aceptable:** Es aquél que, derivado de la investigación de mercado realizada, resulte superior en un diez por ciento al ofertado respecto del que se observa como mediana en dicha investigación o en su defecto, el promedio de las ofertas presentadas en la misma Licitación e Invitación a cuando menos tres personas;
- XVII. Proveedor:** La persona física o moral que celebre contratos de adquisiciones o arrendamientos de bienes muebles o prestación de servicios mediante contratación realizada por el Instituto;
- XVIII. Reglamento:** El Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios;
- XIX. Reglamento de Transparencia:** Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública;
- XX. SAT:** Servicio de Administración Tributaria;
- XXI. Transparencia:** Criterio rector de los procedimientos de contratación, el cual podrá acreditarse mostrando que el flujo de información relativo al propio procedimiento es accesible, claro, oportuno, completo, verificable y que se rige por el principio constitucional de máxima publicidad.

Índice

1.	INFORMACIÓN GENÉRICA Y ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN	13
1.1.	Objeto de la contratación	13
1.2.	Tipo de contratación	13
1.3.	Vigencia del contrato	13
1.4.	Plazo, lugar y condiciones para la prestación del servicio	13
1.5.	Idioma de la presentación de las proposiciones	14
1.6.	Normas aplicables	15
1.7.	Visita a las instalaciones:	15
1.8.	Administración y vigilancia del contrato	16
1.9.	Moneda en que se deberá cotizar y efectuar el pago respectivo	16
1.10.	Condiciones de pago	16
1.11.	Anticipos	17
1.12.	Requisitos para la presentación del CFDI y trámite de pago	17
1.13.	Impuestos y derechos	18
1.14.	Transferencia de derechos	18
1.15.	Derechos de Autor y Propiedad Intelectual	18
1.16.	Transparencia y Acceso a la Información Pública	19
1.17.	Responsabilidad laboral	19
2.	INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA	19
3.	PARTICIPACIÓN EN EL PROCEDIMIENTO Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES	20
4.	CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES	21
5.	CRITERIO DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	24
6.	ACTOS QUE SE EFECTUARÁN DURANTE EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO	47
7.	FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	51
8.	PENAS CONVENCIONALES	56
9.	DEDUCCIONES	59
10.	PRÓRROGAS	59
11.	TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO	59
12.	RESCISIÓN DEL CONTRATO	59
13.	MODIFICACIONES AL CONTRATO Y CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN CONTRATARSE	60
14.	CAUSAS PARA DESECHAR LAS PROPOSICIONES; DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA Y CANCELACIÓN DE LICITACIÓN	61
15.	INFRACCIONES Y SANCIONES	62
16.	INCONFORMIDADES	62
17.	SOLICITUD DE INFORMACIÓN	62
18.	NO NEGOCIABILIDAD DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA CONVOCATORIA Y EN LAS PROPOSICIONES	62
	ANEXO 1	63
	ANEXO 2	91
	ANEXO 3 "A"	92
	ANEXO 3 "B"	93
	ANEXO 3 "C"	94
	ANEXO 4	95
	ANEXO 5	96
	ANEXO 6	97
	ANEXO 7	98
	ANEXO 9	106
	ANEXO 10	113
	ANEXO 11	114
	ANEXO 12	115

CONVOCATORIA a la Licitación Pública Nacional Presencial en la cual se establecen las bases en las que se desarrollará el procedimiento y en las que se describen los requisitos de participación

1. INFORMACIÓN GENÉRICA Y ALCANCE DE LA CONTRATACIÓN

1.1. Objeto de la contratación

La presente licitación tiene por objeto la contratación del **“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes)”**, que consiste en **2 (dos) partidas**, por lo tanto, la adjudicación será a uno o dos LICITANTES.

La descripción detallada del servicio y el alcance de la presente contratación se encuentran en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

1.2. Tipo de contratación

El contrato o los contratos que se adjudiquen abarcarán el ejercicio fiscal 2023 y se adjudicarán al LICITANTE(S) cuya proposición resulte solvente y será un contrato abierto en términos del artículo 56 del REGLAMENTO conforme al monto mínimo IVA incluido y monto máximo IVA incluido que se podrá ejercer y que se señala a continuación:

Ejercicio Fiscal	Partida	Monto mínimo IVA incluido	Monto Máximo IVA incluido
2023	1	\$302,400.00	\$756.000.00
	2	\$201,600.00	\$504,000.00

Para la presente contratación se cuenta con presupuesto autorizado para ejercer recursos en la partida presupuestal 35701 “Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo”.

1.3. Vigencia del contrato

Partida 1 y 2:

La vigencia de la contratación será a partir del día hábil siguiente a la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2023.

Para efecto de lo anterior, con fundamento en el artículo 55 del REGLAMENTO con la notificación del Fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo de contrato de este procedimiento de contratación y obligará al INSTITUTO y al PROVEEDOR a firmar el contrato en la fecha, hora, lugar y forma prevista en el propio fallo o bien, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores al de la citada notificación. Asimismo, con la notificación del fallo el INSTITUTO podrá solicitar la prestación del servicio de acuerdo con lo establecido en la presente convocatoria.

1.4. Plazo, lugar y condiciones para la prestación del servicio

1.4.1 Plazo para la prestación del servicio

Partida 1 y 2:

El plazo para la prestación del servicio será a partir del día hábil siguiente de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2023.

Los mantenimientos preventivos serán realizados de acuerdo con la periodicidad indicada para la Partida 1 y 2, en el numeral **5.1 “Calendario del servicio de mantenimiento preventivo”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” durante la vigencia del contrato.

Los mantenimientos correctivos serán realizados conforme a los plazos de ejecución que se señalan en el numeral **6.1 “Plazos de ejecución y entrega del servicio de mantenimiento correctivo”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”, **Partida 1.**

Los documentos referidos en el numeral **10 “Entregables”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” **Partida 1 y 2** respectivamente, deberán presentarse al Supervisor del Contrato, dentro de los términos establecidos en dichos numerales, salvo la Póliza de Responsabilidad Civil, la cual deberá enviarse al Administrador del Contrato a las siguientes direcciones electrónicas pedro.anaya@ine.mx, mario.bringas@ine.mx y cesar.sanchezr@ine.mx.

1.4.2 Lugar para la prestación del servicio y presentación de los entregables

Partida 1 y 2:

El lugar para la prestación del servicio será el relacionado en el numeral **3 “Inmuebles en el que se prestará el servicio”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

Los entregables derivados de la prestación del servicio se entregarán de la forma referida en el numeral **10 “Entregables”**, respectivamente del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

1.4.3 Condiciones de prestación del servicio

Los LICITANTES participantes deberán cumplir con las especificaciones técnicas y demás requisitos solicitados en la presente convocatoria y para el caso del LICITANTE que resulte adjudicado, éste deberá prestar el servicio de conformidad con lo establecido en esta convocatoria, lo que derive de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y lo asentado en su oferta técnica y económica.

Para la recepción de entregables, el INSTITUTO y el PROVEEDOR observarán el Protocolo para el Regreso a “La Nueva Normalidad” en el Instituto Nacional Electoral. Derivado de lo anterior, y debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2 las visitas al Instituto, deberán estar sujetas a las medidas de precaución y actuación para la protección de la salud, es decir, uso obligatorio de cubre bocas durante la permanencia en las instalaciones, práctica de etiqueta respiratoria, uso frecuente de gel anti-bacterial al 70% de alcohol, mantener la sana distancia de 1.50 mts entre personas, lo anterior, a fin de salvaguardar la salud del personal del PROVEEDOR y del INSTITUTO.

1.5. Idioma de la presentación de las proposiciones

La convocatoria, la conducción de los actos del procedimiento y los documentos que deriven de los mismos, serán en idioma **español.**

La oferta técnica y la oferta económica que presenten los LICITANTES deberán ser en idioma español.

1.6. Normas aplicables

De conformidad con el artículo 12 de las POBALINES y atendiendo lo señalado en la Ley de Infraestructura de la Calidad, para el presente procedimiento el LICITANTE deberá presentar junto con su propuesta técnica, escrito mediante el cual garantiza que el servicio objeto de la contratación se prestará en apego a las siguientes normas:

Partida 1:

- **NOM-004-STPS-1999:** Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo.
- **NOM-005-STPS-1998:** Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- **NOM-001-SEDE-2012:** Instalaciones eléctricas (Utilización).
- **NFPA 14:** Norma para la instalación de sistemas de tuberías verticales y mangueras - Edición 2013.
- **NFPA 20:** Instalación de bombas estacionarias contra incendios - edición 2016.
- **NFPA 25:** Inspección, Comprobación y Manutención de Sistemas hidráulicos de protección contra Incendios - edición 2017.

En el escrito antes referido, el LICITANTE deberá manifestar en su contenido, la metodología de manera detallada, los procesos con los que se apegarán al objeto de estas, en virtud de que son pautas que permiten al INSTITUTO, recibir un servicio de calidad y estricto conocimiento y cumplimiento de las Normas.

En caso de no ser entregado el referido escrito con su propuesta técnica, no será tomada en cuenta para la evaluación respectiva.

Lo anterior de conformidad con lo señalado en el numeral **11 “Normas aplicables”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

Partida 2:

- **NOM-002-STPS-2010,** “Condiciones de seguridad prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo”.

En el escrito antes referido, el LICITANTE deberá manifestar en su contenido, la metodología de manera detallada, los procesos con los que se apegarán al objeto de estas, en virtud de que son pautas que permiten al INSTITUTO, recibir un servicio de calidad y estricto conocimiento y cumplimiento de las Normas.

En caso de no ser entregado el referido escrito con su propuesta técnica, no será tomada en cuenta para la evaluación respectiva.

Lo anterior de conformidad con lo señalado en el numeral **11 “Normas aplicables”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

1.7. Visita a las instalaciones:

El LICITANTE podrá realizar una visita a los inmuebles relacionados en el **numeral 3 “Inmuebles en donde se prestará el servicio” (partida 1 y 2), no siendo obligatoria**, con el propósito del levantamiento de información para la generación de su propuesta técnica y económica para conocer

los equipos relacionados en el **Anexo 1 “Especificaciones técnicas”**; por lo que, en caso de que el LICITANTE decida realizar dicha visita, deberá solicitar el acceso a los inmuebles, previa solicitud al correo cesar.sanchezr@ine.mx, en donde se le darán indicaciones y número de personas que podrán integrar la visita, atendiendo las medidas sanitarias preventivas y de actuación respecto del COVID - 19 ; así mismo, la visita se realizará con previa invitación y acompañamiento de la Coordinación de Seguridad y Protección Civil (CSyPC) y del Órgano Fiscalizador del INSTITUTO por parte del Administrador del Servicio.

Para que el personal del LICITANTE pueda ingresar a las instalaciones del INSTITUTO y pueda realizar el levantamiento de información, deberá portar en un lugar visible una identificación de la empresa o en su defecto una identificación oficial (credencial de elector, pasaporte o cédula profesional).”

1.8. Administración y vigilancia del contrato

Para las partidas 1 y 2:

De conformidad con el artículo 68 del REGLAMENTO y 143 de las POBALINES, el responsable de vigilar y administrar el contrato que se celebre, a efecto de validar que el PROVEEDOR cumpla con lo estipulado en el mismo, será el titular de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, quien informará, lo siguiente:

- 1) De los atrasos e incumplimientos, así como el cálculo de las penas convencionales y deductivas correspondientes, anexando los documentos probatorios del incumplimiento en que incurra el PROVEEDOR.
- 2) Visto bueno para la liberación de la garantía de cumplimiento.
- 3) Evaluación del PROVEEDOR en los términos establecidos en el artículo 27 del REGLAMENTO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 144 de las POBALINES, los responsables de supervisar el cumplimiento del contrato que se derive de la contratación será el Titular de la Subdirección de Servicios adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios.

1.9. Moneda en que se deberá cotizar y efectuar el pago respectivo

Para las partidas 1 y 2:

Los precios se cotizarán en **pesos mexicanos** con **dos decimales** y serán fijos durante la vigencia del contrato correspondiente.

De conformidad con el artículo 54 fracción XIII del REGLAMENTO, el pago respectivo se realizará en pesos mexicanos.

1.10. Condiciones de pago

Para mantenimiento preventivo:

El pago se realizará por servicio devengado, una vez prestado el servicio de mantenimiento preventivo conforme a la periodicidad indicada **para las Partidas 1 y 2** y la presentación del reporte de prestación-aceptación del servicio; así como la validación de los servicios por parte del Administrador del Contrato, conforme a los numerales **5. Servicio de mantenimiento preventivo, 5.1. Calendario del servicio de mantenimiento preventivo, 5.2. Actividades de mantenimiento preventivo, 5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo** de la **PARTIDA 1:**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS. y numerales 5. Descripción del Servicio de Mantenimiento Preventivo, 5.1. Calendario del servicio de mantenimiento preventivo, 5.2. Actividades de mantenimiento preventivo y 5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo de la **PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

Para mantenimiento correctivo:

Partida1: El pago se realizará por servicio devengado, previa presentación y autorización de la cotización, una vez realizado el mantenimiento correctivo, entregado el reporte de prestación-aceptación del servicio y validados los servicios por parte del Administrador del Contrato.

Para las partidas 1 y 2:

El PROVEEDOR debe presentarse en el Departamento de Servicios Generales “A” de la Subdirección de Servicios de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico sur N°4124, piso 6, Colonia Jardines del Pedregal, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01900, de lunes a viernes, de las 09:00 a las 19:00 horas, los primeros 5 (cinco) días hábiles posteriores a la realización del servicio preventivo que corresponda, para realizar la conciliación para pago de manera presencial o por correo electrónico, y/o cuando sea requerido por el Supervisor del contrato o la persona que éste designe.

Con fundamento en los artículos 60 del REGLAMENTO y 170 de las POBALINES, la fecha de pago al PROVEEDOR no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega del CFDI, que cumpla con los requisitos fiscales, según lo estipulado en los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, en los términos contratados.

1.11. Anticipos

Para la presente contratación no aplicarán anticipos.

1.12. Requisitos para la presentación del CFDI y trámite de pago

Los CFDI’s que presente el PROVEEDOR para el trámite de pago deberán ser congruentes con el objeto del gasto y la contratación y cumplir con los requisitos fiscales que señalan los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, las reglas 2.7.1.32 o 2.7.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal (RMF) vigente, o las que en lo sucesivo se adicionen o modifiquen. Se deberá privilegiar el uso de la regla 2.7.1.39.

En caso de que el PROVEEDOR utilice la regla 2.7.1.32, al recibir el pago, el PROVEEDOR deberá enviar el CFDI complemento de pago correspondiente, al correo electrónico de la Subdirección de Cuentas por Pagar (complementodepago.scp@ine.mx) y al del Administrador del Contrato (pedro.anaya@ine.mx) y al supervisor (mario.bringas@ine.mx) indicando obligatoriamente como referencia el número de Oficio de Solicitud de Pago (OSP), mismo que le será notificado por la Subdirección de Operación Financiera, vía correo electrónico; dicho envío deberá realizarse dentro de los primeros 5 (cinco) días naturales del mes siguiente a aquel en que haya recibido el pago correspondiente.

Para efectos del plazo anterior, se considerará como fecha de recepción del pago, aquella en que el PROVEEDOR haya recibido la transferencia electrónica en la cuenta bancaria señalada para tal efecto, o bien, en la que haya recibido el cheque correspondiente, en la Caja General de la Dirección

Ejecutiva de Administración del INSTITUTO, ubicada en Periférico Sur, número 4124, piso 1, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, código postal 01900, Ciudad de México.

En caso de que no se reciba el CFDI complemento de pago correspondiente en el plazo antes señalado, la Subdirección de Cuentas por Pagar, podrá solicitar que se realice la denuncia correspondiente ante el Servicio de Administración Tributaria.

Si el PROVEEDOR está en posibilidad de cumplir con la regla 2.7.1.39 de la RMF, deberá emitir el CFDI correspondiente dentro de los plazos establecidos por la Dirección de Recursos Financieros para su recepción.

En términos de los artículos 60 del REGLAMENTO y 163 de las POBALINES, para el caso de cualquiera de los supuestos anteriores, la fecha de pago al PROVEEDOR no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de recepción por parte del INSTITUTO del CFDI correspondiente, previa liberación del pago por parte del Administradora del Contrato, quien, en su caso, deberá adjuntar el comprobante de pago por concepto de penas convencionales a favor del INSTITUTO.

1.13. Impuestos y derechos

Todos los impuestos y derechos que se generen por la prestación del servicio correrán por cuenta del PROVEEDOR, trasladando al INSTITUTO únicamente el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de acuerdo a la legislación fiscal vigente.

1.14. Transferencia de derechos

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos no podrán ser transferidos por el proveedor en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso, para oficinas centrales se deberá contar con la autorización por escrito del titular de la Dirección de Recursos Financieros del Instituto, previa solicitud por escrito del Administrador del Contrato, en la que conste que éste haya revisado que los datos de la misma, coincida con la documentación que obra en su expediente del proveedor, en los términos señalados en el último párrafo del artículo 55 del REGLAMENTO.

Por lo anterior, el único derecho que se podrá transferir a un tercero derivado de la adjudicación del contrato es el derecho de cobro y el PROVEEDOR no podrá subcontratar parcial o totalmente los servicios solicitados. El PROVEEDOR será el único responsable ante el INSTITUTO de los derechos y obligaciones contraídas durante la vigencia del contrato.

Para efectos del párrafo anterior, se considera como tercero, cualquier persona física o moral constituida de conformidad con las leyes aplicables en la República Mexicana o su país de origen, incluyendo las denominadas como casa matriz, sucursal o subsidiaria.

1.15. Derechos de Autor y Propiedad Intelectual

Con fundamento en el artículo 54 fracción XX del REGLAMENTO, el LICITANTE y el PROVEEDOR, según sea el caso, asumen cualquier tipo de responsabilidad por las violaciones que pudiera darse en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, con respecto del objeto de la presente convocatoria, por lo que de presentarse alguna reclamación al INSTITUTO o se presenten controversias por violación a derechos de autor o de propiedad industrial de terceros durante la vigencia del contrato que se celebre y posterior a éste, el PROVEEDOR se obligará a sacar a salvo y en paz al INSTITUTO frente a las autoridades administrativas y judiciales que correspondan.

En caso de litigio por una supuesta violación a lo establecido en el presente numeral, el INSTITUTO

dará aviso al PROVEEDOR para que en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles a la fecha de recepción de la notificación de la referida violación tome las medidas pertinentes al respecto. En el supuesto de que el PROVEEDOR no pueda cumplir con el objeto del contrato que se derive de la presente convocatoria por dicho litigio, el INSTITUTO dará por rescindido el contrato que se celebre y hará efectiva la garantía de cumplimiento del mismo.

Por lo anterior el PROVEEDOR será el único responsable, si para el cumplimiento de las obligaciones y objeto del contrato derivado del presente documento, hacen uso indebido de marcas o viola los derechos de autor.

1.16. Transparencia y Acceso a la Información Pública

Derivado de la prestación de los servicios solicitados, cuando el PROVEEDOR o su personal maneje información de terceros, tendrá la obligación de proteger los datos personales obtenidos, con la finalidad de regular su tratamiento legítimo, controlado e informado, con el fin de garantizar la privacidad y el derecho a la autodeterminación informativa de las personas, en cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de julio de 2010.

1.17. Responsabilidad laboral

El PROVEEDOR será el único patrón de todas las personas que con cualquier carácter intervengan bajo sus órdenes en el desempeño y operación para el cumplimiento de la contratación y asumirá todas las obligaciones y responsabilidades derivadas de la relación laboral, ya sean civiles, penales o de cualquier otra índole liberando al INSTITUTO de cualquiera de ellas; y por ningún motivo se podrá considerar a éste como patrón sustituto o solidario o beneficiario o intermediario.

En su caso, el PROVEEDOR será responsable de sacar en paz y a salvo al INSTITUTO de cualquier reclamación de sus trabajadores, así como a reintegrarle los gastos que hubiere tenido que erogar por esta causa y a pagar daños y perjuicios que se cause al INSTITUTO por esta circunstancia.

2. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA

- a) Conforme a lo estipulado en los párrafos primero y segundo del artículo 41 del REGLAMENTO, la entrega de proposiciones se hará en **sobre cerrado** que contendrá la oferta técnica y la oferta económica. La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del LICITANTE, dentro o fuera del sobre que la contenga.
- b) El sobre o paquete cerrado deberá indicar la razón o denominación social del LICITANTE.
- c) Conforme lo previsto en el noveno párrafo del artículo 31 del REGLAMENTO y el artículo 56, fracción III, el inciso f) de las POBALINES, se indica a los LICITANTES que sólo podrán presentar una proposición para la o las partidas para las que participe objeto del presente procedimiento de contratación.
- d) De acuerdo a lo señalado en el primer párrafo del artículo 66 de las POBALINES, la proposición y los documentos que se solicitan en el numeral 4.1 de la presente convocatoria deberán ser **firmados autógrafamente** por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no podrá desecharse cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica, las cuales no deberán tener tachaduras ni enmendaduras.
- e) De conformidad con lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 66 de las POBALINES, **cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a ésta, deberán**

estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el LICITANTE.

- f) Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n).
- g) De conformidad con las fracciones I y II del artículo 64 de las POBALINES, los LICITANTES podrán entregar, dentro o fuera del sobre cerrado, el **Anexo 12** de la presente convocatoria que servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entregue en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones. Asentándose dicha recepción en el acta respectiva o anexándose copia de la constancia entregada a cada LICITANTE. La falta de presentación de dicho anexo no será motivo para desechar la proposición y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el LICITANTE en el acto.

3. PARTICIPACIÓN EN EL PROCEDIMIENTO Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES

3.1. Condiciones establecidas para la participación en los actos del procedimiento

La(s) Junta(s) de Aclaraciones, el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y el Acto de Fallo, se realizarán de manera presencial, a los cuales podrán asistir los LICITANTES, sin perjuicio de que el Fallo pueda notificarse por escrito conforme a lo dispuesto por el quinto párrafo del artículo 45 del REGLAMENTO.

Únicamente podrán participar personas de nacionalidad mexicana.

De conformidad con lo señalado en el artículo 31 décimo párrafo del REGLAMENTO, a los Actos del procedimiento podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

3.2. Licitantes que no podrán participar en el presente procedimiento

No podrán participar las personas físicas o morales que se encuentren en los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO y 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. La Dirección de Recursos Materiales y Servicios verificará desde el registro de participación y hasta el Fallo que los LICITANTES no se encuentren inhabilitados durante todo el procedimiento.

Las personas físicas o morales que no se encuentren al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales en términos de lo estipulado en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, y en su caso, de la Resolución Miscelánea Fiscal, vigente.

3.3. Para el caso de presentación de proposiciones conjuntas

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 36 fracción V y 41 del REGLAMENTO y el artículo 60 de las POBALINES, los interesados podrán agruparse para presentar una proposición, cumpliendo los siguientes aspectos:

- I. Cualquiera de los integrantes de la agrupación podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación que se solicita en el numeral 6.1 de la presente convocatoria.

- II. Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán **con precisión** los aspectos siguientes:
- a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
 - b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
 - c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de esta licitación;
 - d) **Descripción clara y precisa del objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones,** y
 - e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes en forma solidaria, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.
- III. El convenio a que hace referencia la fracción II de este numeral se presentará con la proposición y, en caso de que a los LICITANTES que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio, formará parte integrante del mismo como uno de sus Anexos.
- IV. De conformidad con lo señalado en el artículo 41 sexto párrafo del REGLAMENTO, los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los LICITANTES en cualquier etapa del procedimiento deberán apegarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica en materia de prácticas monopólicas y concentraciones, sin perjuicio de que el INSTITUTO determine los requisitos, características y condiciones de los mismos en el ámbito de sus atribuciones.
- V. En el supuesto de que se adjudique el contrato a los LICITANTES que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II de este numeral y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

4. **CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES**

Los LICITANTES deberán presentar los requisitos y **documentos completamente legibles**, señalados en los **puntos 4.1, 4.2 y 4.3**, según se describe a continuación:

4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 41 del REGLAMENTO y el artículo 56 fracción III inciso g) de las POBALINES, la documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del LICITANTE, dentro o fuera del sobre que la contenga.

De **los LICITANTES y cada uno de los LICITANTES en participación conjunta** de conformidad con lo establecido en la fracción VII del artículo 36 del REGLAMENTO y fracción VII del artículo 64 de las POBALINES, deberán presentar en original o copia, según corresponda los documentos que se listan en los incisos siguientes, mismos que no deberán tener tachaduras ni enmendaduras, en caso de participación conjunta los documentos deben ser firmados autógrafamente por los representantes legales de las empresas consorciadas que los suscriben, que intervienen en la formalización del convenio de participación conjunta.

a) Manifestación por escrito del representante legal del LICITANTE, **bajo protesta de decir verdad**, donde señale la existencia legal y personalidad jurídica del LICITANTE y que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta que presenta para la presente licitación, en el campo correspondiente, se indicará el objeto social o actividad preponderante mediante el cual conste que desempeña actividades relacionadas con la contratación materia del presente procedimiento, así como la información que, con fundamento en el artículo 64 fracción V de las POBALINES, se solicita en el **Anexo 2** de la presente convocatoria (*en original*).

Debiéndola acompañar de la copia simple por ambos lados de su identificación oficial **VIGENTE y LEGIBLE** (credencial para votar, pasaporte, cédula profesional), tratándose de personas físicas y, en el caso de personas morales, la del representante legal, esto de conformidad con lo señalado en el artículo 64 fracción IX de las POBALINES. En caso de presentar credencial para votar, para verificar la vigencia se consultará la siguiente liga <https://listanominal.ine.mx/scpln/>

b) Manifestación, **bajo protesta de decir verdad**, de no encontrarse en supuesto alguno de los establecidos en los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO, **Anexo 3 “A”** (*en original*).

c) Manifestación, **bajo protesta de decir verdad**, de estar al corriente en el pago de las obligaciones fiscales y en materia de seguridad social, **Anexo 3 “B”** (*en original*).

d) Manifestación, **bajo protesta de decir verdad**, de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, **Anexo 3 “C”** (*en original*).

e) Escrito del LICITANTE en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del INSTITUTO induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. **Anexo 4** (*en original*).

f) Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad** que es de nacionalidad mexicana. **Anexo 5**.

g) En caso de pertenecer al Sector de MIPYMES, carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad el rango al que pertenece su empresa conforme a la estratificación determinada por la Secretaría de Economía **Anexo 6**.

h) En su caso, el convenio de participación conjunta, identificando al representante común designado por las empresas, debiendo adjuntar copia de la identificación oficial **VIGENTE** de cada uno de los firmantes.

Cada una de las empresas que participan bajo la modalidad de participación conjunta deberá presentar debidamente requisitados y firmados autógrafamente los formatos que se relacionan en el presente numeral como incisos a), b), c), d), e), f) y en su caso, g). El Licitante (**persona**

física o moral, participante) que presente la proposición deberá firmar la oferta técnica y la oferta económica, asimismo, presentar la proposición.

Los documentos antes mencionados, son indispensables para evaluar la documentación distinta a la proposición técnica y económica y, en consecuencia, su incumplimiento afecta su solvencia y motivaría su desechamiento. Con excepción de los referidos en los incisos g) y h) ya que no es obligatorio pertenecer al sector MIPyMES o participar de manera conjunta.

4.2. Contenido de la oferta técnica

- a) La oferta técnica que será elaborada conforme al **numeral 2** de la presente convocatoria, **deberá contener toda la información señalada y solicitada en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas”, de la presente convocatoria, no se aceptará escrito o leyenda que solo haga referencia al mismo** y deberá contener los documentos que, en su caso, se soliciten en dicho anexo, debiendo considerar las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n).
- b) **Previo cumplimiento de la totalidad de los requisitos contenidos en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas”** de la presente convocatoria, para efectos de la evaluación por puntos y porcentajes, que se realizará según se señala en el **numeral 5** de la presente convocatoria, **el LICITANTE deberá incluir, como parte de su oferta técnica, los documentos que se solicitan en la Tabla de Evaluación de Puntos y Porcentajes**, mismos que se encuentran señalados en el **numeral 5.1** de la presente convocatoria.
- c) Tratándose de participación conjunta, cualquiera de los consorciados podrá presentar los documentos que se solicitan para acreditar cualquiera de los rubros de la referida Tabla de Evaluación.

Los documentos mencionados en este numeral son indispensables para evaluar la proposición técnica presentada y, en consecuencia, su incumplimiento afecta su solvencia y motivaría su desechamiento.

4.3. Contenido de la oferta económica

- a) Los LICITANTES deberán presentar en original la oferta económica, debiendo preferentemente requisitar el **Anexo 7** de la presente convocatoria, **conteniendo como mínimo los requisitos que en dicho anexo se solicitan**. La oferta económica deberá ser presentada para la o las partidas para las que participe objeto del presente procedimiento, debiendo ser congruente con lo presentado en su oferta técnica, en **pesos mexicanos**, considerando **dos decimales**, separando el IVA y el importe total ofertado en número y letra.
- b) Para la elaboración de su oferta económica, el LICITANTE deberá cotizar todos los conceptos que se incluyen y considerar que los precios que cotiza serán considerados fijos durante la vigencia del contrato y no podrá modificarlos bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente licitación.
- c) Los precios que se oferten no deberán cotizarse en condiciones de prácticas desleales de comercio o de competencia económica, sino que deberán corresponder al mercado de acuerdo con la Ley Federal de Competencia Económica y la normativa en la materia.

La proposición de la oferta económica es indispensable para su evaluación y, en consecuencia, su incumplimiento afecta su solvencia y motivaría su desechamiento.

5. CRITERIO DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Partida 1 y 2:

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 43 del REGLAMENTO, el INSTITUTO analizará y evaluará las proposiciones mediante el mecanismo de **evaluación por puntos y porcentajes**, verificando que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que resulten de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, lo que permitirá realizar la evaluación en igualdad de condiciones para todos los LICITANTES.

En ambos casos, verificando que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que resulten de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, lo que permitirá realizar la evaluación en igualdad de condiciones para todos los LICITANTES.

Según se establece en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través del titular de la Subdirección de Adquisiciones del INSTITUTO, será la responsable de analizar cualitativamente la documentación legal y administrativa solicitada en el numeral 4.1 de la presente convocatoria, determinando si cumplen o no cumplen en relación a lo indicado en dicho numeral y los anexos correspondientes de la presente convocatoria. Dicho análisis se incorporará como un anexo del Acta de Fallo, mismo que formará parte integral de la misma.

5.1. Criterio de evaluación técnica

Partida 1 y 2:

Atendiendo lo establecido en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través del titular de la Subdirección de Servicios es quien evaluará las ofertas técnicas aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Asignando la puntuación que corresponda a la oferta técnica, **previo cumplimiento de la totalidad de los requisitos contenidos en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas”** de la presente convocatoria, y conforme a los rubros y Subrubro que se detallan en la “Tabla de Evaluación por Puntos y Porcentajes”.

Aspectos que se considerarán para la evaluación por puntos y porcentajes:

- a) A efecto de llevar a cabo una evaluación de proposiciones objetiva y equitativa, se tomará en cuenta las características de los servicios objeto del procedimiento de contratación, de tal manera que los LICITANTES obtengan una puntuación o unidades porcentuales en dichos rubros realmente proporcionales.

Los contratos que presenten los LICITANTES deberán estar debidamente firmados e incluir sus anexos correspondientes, que permitan al INSTITUTO, verificar el alcance de la contratación respectiva.

- b) Para acreditar la especialidad se cuantificará el número de contratos que se presenten a evaluación, con los cuales se acredite que el LICITANTE ha realizado actividades que son iguales o muy similares a la naturaleza del servicio que se solicita en el procedimiento de contratación.

En caso de presentar más contratos de los solicitados, sólo se considerarán los que correspondan de acuerdo al consecutivo de folios de la proposición.

- c) Para acreditar la experiencia se asignará la mayor puntuación o unidades porcentuales al LICITANTE o los LICITANTES que acrediten el máximo tiempo de experiencia, conforme a los límites establecidos. La experiencia se tomará de los contratos acreditados para la especialidad.

Se sumará el tiempo durante el cual el licitante se ha dedicado a prestar servicios de la misma naturaleza objeto de la contratación, para el cómputo de los contratos se sumará el tiempo de

vigencia de cada contrato sin duplicar o adicionar los períodos de convivencia entre estos, de manera que si dos o más contratos conviven durante cierto número de días calendario, se computarán solo esos días, sin que se adicionen o incrementen tantas veces como contratos coincidan, por lo que no serán considerados para acreditar temporalidad alguna adicional a su vigencia, entendiéndose que, no podrán ser acumulativos ante la convivencia.

No sumará el plazo en el que no se acredite haber prestado servicios.

Si algún LICITANTE acredita más tiempo o número de contratos de los límites solicitados, sólo se le asignará la mayor puntuación o unidades porcentuales que correspondan al límite máximo determinado.

- d) Se aceptará la presentación de contratos celebrado(s) con el sector público o privado, ya sea 1 (uno) o 5 (cinco) contratos.
- e) A partir del o los LICITANTES que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas en términos de lo dispuesto en los incisos b) y c) de este numeral, se distribuirá de manera proporcional la puntuación o unidades porcentuales a los demás LICITANTES, de forma que si tales LICITANTES hubieran presentado contratos o documentos acreditando el mayor número de años y/o el mayor número de contratos de la misma naturaleza del objeto de la presente contratación, se les hubiera otorgado el máximo de puntuación o unidades porcentuales, así como el número de años que efectivamente acreditaron, para así determinar la puntuación o unidades porcentuales que les corresponde.
- f) Personal con discapacidad. Conforme a lo previsto en el segundo párrafo del artículo 15 del REGLAMENTO, para la obtención de los puntos correspondientes, el LICITANTE deberá incluir escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que es una persona física con discapacidad o que cuenta con personal con discapacidad.

De conformidad con el artículo 56 fracción VI inciso g) de las POBALINES, el LICITANTE deberá acreditar que la empresa cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% (cinco por ciento) cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses computada hasta la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, misma que se comprobará con:

- I. El aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, y
- II. Una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

Cuando se trate de personas físicas con discapacidad, para hacer válida la preferencia es necesario presentar:

- I. Una constancia que acredite que es una persona con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.
- g) Micro, Pequeñas y Medianas Empresas. Conforme a lo previsto en el tercer párrafo del artículo 15 del REGLAMENTO, para la obtención de los puntos correspondientes, el LICITANTE, en caso de pertenecer al Sector MiPYMES, deberá presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine la estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien, carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad el rango al que pertenece su empresa conforme a la estratificación determinada por la Secretaría de Economía, y que acredite que produce bienes con innovación tecnológica y que se encuentran registrados ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

**Tabla de evaluación por puntos y porcentajes
PARTIDA 1**

Rubro 1	CAPACIDAD DEL LICITANTE:		Total de puntos				
			24.00				
Valoración de los recursos humanos y de equipamiento para la prestación del servicio requerido.							
Subrubros	Concepto	Forma de evaluación	Puntos Esperados				
1.1	Capacidad de los recursos humanos	Se evaluará la experiencia, competencia o habilidad en el trabajo y dominio de herramientas del personal que brindará el servicio.	12.00				
1.1.1	Experiencia	<p>El LICITANTE presentará los currículums vitae (C.V.) de las personas que designe para realizar el "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Hidroneumáticos", de conformidad a lo siguiente:</p> <p>A fin de avalar su experiencia, el LICITANTE presentará 1 (un) C.V. de líder del proyecto, 1 (un) C.V. de supervisor de mantenimiento y 1 (un) C.V. por cada técnico de mantenimiento (5 técnicos de mantenimiento).</p> <p>Por lo anterior, los Currículums que el LICITANTE presentará para cada perfil solicitado en el presente rubro, deberá contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre completo Dirección Grado de Estudios Experiencia detallada relacionada con la materia del rol propuesto Nombre de las empresas y/o proyectos detallando los periodos en los que ha participado, pudiendo ser del sector público y/o privado <p>Se tomarán en cuenta para esta evaluación los primeros currículums de cada perfil, es decir, el primer C.V. de líder del proyecto, el primer C.V. de supervisor de mantenimiento y los primeros 5 (cinco) C.V. de técnicos de mantenimiento, lo anterior de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición</p> <p>El LICITANTE deberá anexar los documentos probatorios que sustenten la experiencia avalada en C.V., (cartas de recomendación, formatos de servicio anteriores y/o constancias laborales extendidos por los patrones anteriores).</p> <p>Los puntos a otorgar serán de la siguiente manera:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Líder de proyecto</th> <th>Puntos a obtener</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto</td> <td>1.00 (un punto)</td> </tr> </tbody> </table>	Líder de proyecto	Puntos a obtener	Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto	1.00 (un punto)	3.00
Líder de proyecto	Puntos a obtener						
Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto	1.00 (un punto)						

		de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	
		No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)
		Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 1.00 (un punto)	
		Supervisor de mantenimiento	Puntos a obtener
		Se considerará como máximo de experiencia 24 (veinte cuatro meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	1.00 (un punto)
		No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)
		Total, a obtener por 1 Supervisor: 1.00 (un punto)	
		Técnicos en mantenimiento (5 técnicos)	Puntos a obtener (Por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte))
		12 meses o más de experiencia	0.20 (cero punto veinte)
		6 a 11 meses de experiencia	0.10 (cero punto diez)
		No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)
		Total, a obtener por 5 técnicos: 1.00 (un punto)	
		<u>Total de puntos a obtener en este subrubro 3.00 puntos</u>	
		En caso de que dos o más LICITANTES acrediten el mismo número de meses de experiencia, se dará la misma puntuación a los LICITANTES que se encuentren en este supuesto.	
		El LICITANTE deberá señalar claramente quién se presenta como líder de proyecto, quién como supervisor y los 5 (cinco) técnicos. Para evaluación se considerarán los primeros 7 (siete) currículums de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición.	
		El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada en cada currículum, el cual deberá indicar los datos de referencia, teléfonos para validar la información y el perfil que acredita con el currículum. Los currículums deberán estar debidamente firmados por el representante legal y por el titular del documento, por lo que de no contar con los datos que se solicitan, no serán considerados para la evaluación.	

1.1.2	Competencia o habilidad en el trabajo	<p>El LICITANTE deberá acreditar los conocimientos académicos del personal que asignará para la prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Hidroneumáticos, debiendo ser el mismo personal propuesto para la acreditación del Subrubro 1.1.1. Experiencia de conformidad con la siguiente tabla de evaluación.</p> <p>Lo anterior se acredita mediante la presentación de copia simple del título, cédula profesional, tira de materias, carta de pasante o cualquier documento expedido o avalado por una Institución Educativa con validez oficial, en el que se pueda acreditarse el nivel educativo y el porcentaje de los créditos cubiertos, debiendo corresponder al líder de proyecto, el supervisor y los 5 técnicos, de acuerdo con el Subrubro 1.1.1. Experiencia, así como a las Licenciaturas y/o Ingenierías que, de manera enunciativa mas no limitativa, podrán ser propias de los perfiles que se evaluarán:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciaturas y/o Ingenierías en mecánica, mantenimiento industrial y mecatrónica. • Bachillerato y/o carrera técnica en ramas de Mantenimiento industrial y/o eléctrico. <p>de la presente tabla.</p> <p>Perfiles que se evaluarán:</p> <p>Líder del proyecto</p> <table border="1" data-bbox="576 919 1312 1205"> <thead> <tr> <th>Líder del proyecto (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>3.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>2.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>1.0 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 3.00 (tres puntos)</p> <p>Supervisor de mantenimiento</p> <table border="1" data-bbox="576 1310 1312 1596"> <thead> <tr> <th>Supervisor de mantenimiento (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>2.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>1.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>0.50 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 Supervisor: 2.00 (dos puntos)</p> <p>Técnico de mantenimiento</p> <table border="1" data-bbox="576 1730 1312 1894"> <thead> <tr> <th>Técnico de mantenimiento (5 personas)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>0.40 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>0.20 puntos</td> </tr> </tbody> </table>	Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	3.00 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	2.00 puntos	Secundaria	1.0 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos	Supervisor de mantenimiento (1 persona)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	2.00 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	1.00 puntos	Secundaria	0.50 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos	Técnico de mantenimiento (5 personas)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	0.40 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	0.20 puntos	7.00
Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso																												
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	3.00 puntos																												
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	2.00 puntos																												
Secundaria	1.0 puntos																												
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																												
Supervisor de mantenimiento (1 persona)	Puntos en cada caso																												
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	2.00 puntos																												
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	1.00 puntos																												
Secundaria	0.50 puntos																												
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																												
Técnico de mantenimiento (5 personas)	Puntos en cada caso																												
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	0.40 puntos																												
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	0.20 puntos																												

		<table border="1"> <tr> <td>Secundaria</td> <td>0.10 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </table> <p>Total, a obtener por 5 técnicos: 2.00 (dos puntos)</p> <p style="text-align: center;">Total, de puntos a obtener en este Subrubro 7.00 puntos</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada.</p>	Secundaria	0.10 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos											
Secundaria	0.10 puntos																
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																
1.1.3	<p>Dominio de herramientas relacionadas con el servicio</p>	<p>El LICITANTE deberá acreditar los conocimientos técnicos del personal que asignará para la prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Hidroneumáticos, debiendo ser el mismo personal propuesto para la acreditación del Subrubro 1.1.1. Experiencia de conformidad con la siguiente tabla de evaluación.</p> <p>Lo anterior se acredita mediante la presentación de la copia simple del certificado, constancia expedida por una Institución Educativa con validez oficial o expedida por cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo Técnico. Para evaluación se considerarán las primeras 3 (tres) constancias de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición, debiendo corresponder al líder de proyecto, el supervisor y los 5 técnicos, de acuerdo con el Subrubro 1.1.1. Experiencia de la presente tabla.</p> <p>Perfiles que se evaluarán:</p> <p style="text-align: center;">1 (un) líder del proyecto</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Líder del proyecto (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.50 punto</td> </tr> <tr> <td>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.30 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.15 puntos</td> </tr> <tr> <td>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 0.50 (cero punto cincuenta puntos)</p> <p>1 (un) supervisor de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Supervisor (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.50 punto</td> </tr> </tbody> </table>	Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto	Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos	Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos	No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos	Supervisor (1 persona)	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto	2.00
Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso																
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto																
Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos																
Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos																
No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos																
Supervisor (1 persona)	Puntos en cada caso																
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto																

		<p>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</p> <p>0.30 puntos</p>											
		<p>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</p> <p>0.15 puntos</p>											
		<p>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</p> <p>0.00 puntos</p>											
		<p>Total, a obtener por 1 supervisor de mantenimiento: 0.50 (cero punto cincuenta puntos)</p> <p>5 (cinco) técnicos de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte))</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 5 técnicos: 1.00 (un punto)</p> <p style="text-align: right;"><u>Total, de puntos a obtener en este Subrubro 2.00 puntos</u></p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada.</p>		Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte))	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.20	Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.10	Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.05	No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00
Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte))	Puntos en cada caso												
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.20												
Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.10												
Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.05												
No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00												
1.2	Capacidad de los recursos Económicos y de equipamiento	<p>Que se considere necesaria para que el licitante cumpla con el contrato, conforme a los requerimientos establecidos en la Convocatoria.</p>	11.00										
1.2.1	Capacidad de los recursos económicos	<p>El LICITANTE deberá acreditar su capacidad económica a fin de demostrar que cuenta con ingresos equivalentes de al menos 10% (diez por ciento) del monto de su oferta económica total contractual (9 meses), conforme a lo que se establece en el artículo 57 fracción III, y 78 fracción I inciso b) de las POBALINES.</p> <p>Se entiende por monto total de su oferta al Importe total antes de I.V.A. (Subtotal) ofertado por el licitante en su oferta económica.</p> <p>Para demostrar la capacidad económica, el LICITANTE deberá presentar la declaración fiscal anual 2021 con acuse de recibo y sello digital y la última declaración fiscal mensual provisional a que esté obligado del Impuesto Sobre la Renta (el mes inmediato anterior al presente procedimiento); presentadas ante el Servicio de Administración Tributaria con sello digital de recepción; en el caso que se presente saldo a pagar, se deberá acompañar con el</p>	6.00										

		<p>correspondiente comprobante de pago. EL LICITANTE deberá acreditar que sus ingresos son hasta del 20% (veinte por ciento) del monto total de su oferta. Lo anterior, conforme lo establece el artículo 57 fracción III, y 75 inciso b) de las POBALINES y regla 3.9.15.de la Resolución Miscelánea Fiscal 2023. En caso de presentar proposiciones conjuntas conforme al Artículo 60, fracción IV de las POBALINES, para cumplir con los ingresos mínimos requeridos en la presente convocatoria, se podrán sumar los correspondientes a cada una de las personas integrantes de la agrupación.</p> <p>Se le otorgarán los seis (6) puntos al o los Licitantes que acrediten el mayor porcentaje de ingresos hasta del 20% (veinte por ciento) del monto de su oferta económica total contractual y al resto de los Licitantes se le asignarán los puntos de manera proporcional, realizando regla de 3.</p> <p style="text-align: right;"><u>Total, de puntos a obtener en este Subrubro 6.00 puntos</u></p>									
1.2.2	Capacidad de los recursos de equipamiento	<p>Para acreditar la Capacidad de Equipamiento, el Licitante deberá presentar lo siguiente:</p> <p>Deberá presentar un escrito como parte de la propuesta en el que relacione la maquinaria equipo y herramienta, con copia de las facturas que avalen la adquisición y copia de la ficha técnica y/o folletos y/o fotografías, con la cual cuenta mencionando marca, modelo y la cantidad con la cual prestará los servicios objeto de este proceso de contratación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 01 juego de autocele ➤ 01 juego de desarmadores tipo plano ➤ 01 juego de desarmadores tipo cruz ➤ 01 juego de desarmadores tipo estrella ➤ 01 juego de Pinzas mecánicas ➤ 01 juego de Pinzas de electricista ➤ 01 juego de Pinzas Punta ➤ 01 juego de Pinzas de Presión ➤ 01 juego de Pericos ➤ 01 Pza Multímetro ➤ 01 Pza Extractor para todo tipo de rodamiento ➤ 01 Pza Soplete ➤ 01 Paz Equipo Autogena ➤ 01 Pza Planta para soldar ➤ 01 juego de destornilladores ➤ Extensiones eléctricas en buen estado diferente medidas. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Concepto</th> <th style="text-align: center;">Puntos a otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.</td> <td style="text-align: center;">5.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.</td> <td style="text-align: center;">2.50 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas</td> <td style="text-align: center;">0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><u>Total, de puntos a obtener en este Subrubro 5.00 puntos</u></p> <p>La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.</p>	Concepto	Puntos a otorgar	Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.	5.00 puntos	Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.	2.50 puntos	Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas	0.00 puntos	5.00
Concepto	Puntos a otorgar										
Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.	5.00 puntos										
Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.	2.50 puntos										
Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas	0.00 puntos										
1.3	Participación de personas con discapacidad o empresas que cuenten con	<p>De conformidad con el artículo 15 del REGLAMENTO, se otorgará 0.50 (cero punto cincuenta puntos) a los LICITANTES que cuenten con personal con discapacidad al comprobarse un porcentaje de al menos 5% (cinco por ciento) de la plantilla de empleados cuya antigüedad no</p>	0.50								

	trabajadores con discapacidad	<p>sea inferior a 6 (seis) meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>Lo anterior, comprobándose con la documentación que se relacione en la convocatoria. En caso de no contar no se otorgarán puntos.</p> <p>El total de puntos a otorgar en el subrubro será de 0.50 (cero punto cincuenta) puntos</p>									
1.4	Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio solicitado	<p>Se otorgarán puntos a las micros, pequeñas o medianas empresas que produzcan bienes con innovación tecnológica que tengan registrados ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, bajo la modalidad de patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y esquemas de trazado de circuitos integrados, para lo cual deberán exhibir copia simple del certificado correspondiente, la cual no podrá tener más de cinco años de haber sido expedida.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica</td> <td>0.20 puntos</td> </tr> <tr> <td>No acredita</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </table> <p>De igual manera, se otorgarán puntos a las empresas que hayan aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género</td> <td>0.30 puntos</td> </tr> <tr> <td>No acredita</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </table> <p>El total de puntos a otorgar en el subrubro será de 0.50 (cero punto cincuenta) puntos.</p>	Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica	0.20 puntos	No acredita	0.00 puntos	Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género	0.30 puntos	No acredita	0.00 puntos	0.50
Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica	0.20 puntos										
No acredita	0.00 puntos										
Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género	0.30 puntos										
No acredita	0.00 puntos										
Rubro 2	EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE:		Total de puntos								
	Contratos del servicio de la misma naturaleza del que se pretende contratar, que el licitante acredite haber realizado.		18.00								
Subrubros	Concepto	Forma de evaluación	Puntos Esperados								
	Especialidad y Experiencia	<p>El Licitante deberá de acreditar su experiencia y especialidad en la prestación de servicios de la misma naturaleza que los solicitados, para lo cual deberá presentar copia legible de contratos o cualquier otro documento celebrado con el sector público o privado, con una antigüedad no mayor a 6 (seis) años de su formalización, con los que acredite la prestación de servicios con similares características y condiciones requeridas en la presente contratación.</p> <p>El Instituto entiende por "servicios con similares características y condiciones" el siguiente rango:</p> <p>Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Hidroneumáticos. Para facilitar la evaluación el Licitante preferentemente presentará una relación de contratos o cualquier otro documento, indicando:</p>									

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Número consecutivo. 2. Número de contrato. 3. Vigencia. 4. Fecha de formalización. 5. Monto. 6. Objeto. 7. Nombre del cliente (Empresa, nombre de persona de contacto y cargo, teléfonos de los contactos y/o correo electrónico para verificar la información) 8. Cantidad de fojas que componen el contrato o documento. 9. Indicador de folio donde inicia el contrato o documento. 10. Indicador de folio donde termina el contrato o documento. <p>La relación referida, no será causa de desechamiento o en su caso del no otorgamiento de los puntos establecidos.</p> <p>El Licitante deberá presentar como mínimo 1 (un) contrato y como máximo 5 (cinco) contratos o cualquier otro documento, que cumplan con los requisitos solicitados.</p> <p>Para la obtención de puntos de experiencia se considerarán los contratos con los que acredite la especialidad (servicios similares al objeto de la presente contratación)</p> <p>Los puntos se asignarán conforme a lo siguiente:</p> <table border="1" data-bbox="711 1207 1182 1375"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Puntos máximos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Especialidad</td> <td>9.00</td> </tr> <tr> <td>Experiencia</td> <td>9.00</td> </tr> </tbody> </table>	Concepto	Puntos máximos	Especialidad	9.00	Experiencia	9.00	
Concepto	Puntos máximos								
Especialidad	9.00								
Experiencia	9.00								
2.1	Experiencia	<p>Para LA EXPERIENCIA:</p> <p>Se tomarán en cuenta los primeros 5 (cinco) contratos que presente, lo anterior de acuerdo con el número de folio consecutivo de su proposición, se otorgara la mayor puntuación para la experiencia en función del mayor número de años que sumen los contratos que acredite el licitante (máximo 5), en caso de que se presenten dos o más contratos que puedan tener una vigencia simultánea en un período de tiempo determinado, sólo se contabilizará ese tiempo coexistente respecto de uno de los contratos para efecto de la experiencia.</p> <p>Se asignarán los 9 (nueve) puntos al o los Licitantes que acrediten en la suma la mayor cantidad de meses de vigencia de sus contratos o cualquier otro documento, entre los rangos de 12 meses y 72 meses, No se acumulará la experiencia de contratos o cualquier otro documento con vigencia en el mismo periodo de tiempo.</p> <p>Los contratos o cualquier otro documento deberán cumplir con lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Que contengan información que permita validar como mínimo: número de contrato, objeto, descripción de los servicios, vigencia y razón social de las partes que los suscriben. b) Que estén debidamente firmados por todas las partes que lo suscriben. 	9.00						

		<p>c) Que los servicios prestados sean similares, equivalentes o relacionados con el servicio a contratar descritos en el anexo técnico de la convocatoria.</p> <p>d) Que acredite la experiencia mínima de 12 meses.</p> <p>e) Que los contratos estén concluidos a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>Para el resto de los Licitantes se aplicará una regla de tres, a partir del máximo de meses acreditados con los contratos presentados por cualquiera de los licitantes.</p> <p>En caso de que dos o más Licitantes acrediten el mismo número de meses de experiencia, se dará la misma puntuación a los Licitantes que se encuentren en este supuesto.</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada por el LICITANTE.</p> <p style="text-align: center;"><u>Total de puntos a obtener en este subrubro 9.00 puntos.</u></p>	
2.2	Especialidad	<p>Para LA ESPECIALIDAD:</p> <p>Se otorgarán 9.00 (nueve) puntos al LICITANTE que acredite el mayor número de contratos o cualquier otro documento celebrado que cumplan con las características señaladas en el presente subrubro.</p> <p>Presentar mínimo 1 (uno) y máximo 5 (cinco) contratos o cualquier otro documento, celebrados con el sector público o privado, entendiéndose como similar haber sido prestado el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipos Hidroneumáticos. El límite máximo para presentar es de 5 (cinco) contratos o documentos con las características antes mencionadas para la obtención de los 9 puntos. Para el resto de los licitantes se aplicará una regla de tres calculada a partir del máximo de contratos presentados por cualquiera de los licitantes. En el caso de que ningún licitante acredite los cinco contratos, se le otorgarán los nueve puntos al que acredite el mayor número y al resto de manera proporcional, realizando regla de 3.</p> <p>Los contratos o cualquier otro documento deberán cumplir con lo siguiente:</p> <p>a) Que contengan información que permita validar como mínimo: número de contrato, objeto, descripción de los servicios, vigencia y razón social de las partes que los suscriben.</p> <p>b) Que estén debidamente firmados por todas las partes que lo suscriben.</p> <p>c) Que los servicios prestados sean similares, equivalentes o relacionados con el servicio a contratar descritos en el anexo técnico de la convocatoria.</p> <p>d) Que los contratos estén concluidos a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>e) Que los contratos se hubieren celebrado dentro de los seis años previos (72 meses) de la presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>Se tomarán en cuenta los primeros 5 (cinco) contratos que presente, lo anterior de acuerdo con el número de folio consecutivo de su proposición.</p> <p style="text-align: center;"><u>Total de puntos a obtener en este subrubro 9.00 puntos.</u></p>	9.00
Rubro 3	PROPUESTA DE TRABAJO:		Total de puntos
	Plan de trabajo que permita garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas señaladas en la convocatoria		8.00 puntos
Subrubros	Concepto	Forma de Evaluación	Puntos Esperados

3.1	Oferta técnica	Se otorgarán los puntos correspondientes a este rubro al LICITANTE cuya oferta técnica indique la forma en que dará cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo Técnico".											
3.1.1	Metodología, visión a utilizar en la prestación del servicio	<p>A fin de acreditar la metodología para la implementación y prestación de los servicios, el licitante deberá:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentar la descripción detallada de la metodología estándar de manera clara, a través de un diagrama de flujo, del cómo se realizará el proceso para atender los mantenimientos preventivos y correctivos señalados en el Anexo Técnico: <table border="1" data-bbox="574 583 1268 869"> <thead> <tr> <th>Aspectos</th> <th>Puntos para otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Total de puntos a obtener en este subrubro 2.00 puntos</p> <p>La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.</p>	Aspectos	Puntos para otorgar	Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	2.00	Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	1.00	No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	0.00	2.00		
Aspectos	Puntos para otorgar												
Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	2.00												
Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	1.00												
No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	0.00												
3.1.2	Plan de Trabajo propuesto	<p>El LICITANTE deberá presentar su Plan de Trabajo mediante el cual llevará a cabo las actividades correspondientes al servicio considerando los mantenimientos preventivos (de inicio y final) y la presentación de entregables en las fechas establecidas en la convocatoria.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Objeto de la contratación. 2. Vigencia de la prestación del servicio. 3. Lugares donde prestará el servicio. 4. Especificaciones generales. 5. Documentación solicitada (entregables). 6. Normas oficiales. <p>El Plan de Trabajo deberá sujetarse a los plazos y demás condiciones previstas en el Anexo Técnico.</p> <table border="1" data-bbox="574 1367 1268 1652"> <thead> <tr> <th>Aspectos</th> <th>Puntos para otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega Plan de trabajo con menos de 3 aspectos.</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">El máximo de puntos a otorgar en el sub subrubro será de 3.00 (tres) puntos.</p>	Aspectos	Puntos para otorgar	Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%	3.00	Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.	2.00	Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.	1.00	Entrega Plan de trabajo con menos de 3 aspectos.	0.00	3.00
Aspectos	Puntos para otorgar												
Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%	3.00												
Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.	2.00												
Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.	1.00												
Entrega Plan de trabajo con menos de 3 aspectos.	0.00												
3.1.3	Esquema estructural de la organización de los recursos humanos	A fin de acreditar el esquema estructural de la organización de los recursos el licitante presentará debidamente firmado por el representante legal el organigrama hasta 4 niveles, en el que designe cuando menos al siguiente personal.	3.00										

		<p>a) Nombre y Cargo del director o gerente, o cualquiera que sea la denominación que se le asigne al primer nivel de su organigrama, con el cual el INE tendrá contacto para la toma de decisiones.</p> <p>b) Nombre y cargo del Líder de Proyecto (1 persona), en el segundo nivel de su organigrama, con el cual el INE tendrá contacto las 24 horas y durante la vigencia para la programación, control, seguimiento, etc. de los servicios a contratar.</p> <p>c) Nombre y cargo del Supervisor de mantenimiento (1 persona) en el servicio a contratar que podrán prestar el servicio, en el tercer nivel.</p> <p>d) Nombre y cargo de los técnicos de mantenimiento (5 Personas) en el servicio a contratar que podrán prestar el servicio, en el cuarto nivel.</p> <table border="1" data-bbox="646 638 1235 888"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Puntos a otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.</td> <td>3.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>El licitante deberá de considerar para el esquema estructural al personal que contemple en los subrubros: 1.1.1 Experiencia y 1.1.2 Competencia o habilidad en el trabajo y presentará el listado SUA del mes inmediato anterior con el nombre del personal propuesto.</p> <p>La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.</p> <p style="text-align: right;"><u>Total de puntos a obtener en este subrubro 3.00 puntos</u></p>	Concepto	Puntos a otorgar	Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.	3.00 puntos	Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.	0.00 puntos	
Concepto	Puntos a otorgar								
Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.	3.00 puntos								
Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.	0.00 puntos								
Rubro 4	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS:		Total de puntos						
			10.00						
Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en servicios contratados por el Instituto o cualquier otra persona									
Subrubro	Concepto	Forma de evaluación	Puntos Esperados						
4.1	Cumplimiento de contratos	<p>Para este rubro se considerarán los contratos o cualquier otro tipo de documento con los que acredite que ha prestado los servicios y acreditado la experiencia y especialidad del Rubro 2 Experiencia y especialidad del licitante de la presente tabla, por lo que solo se aceptarán documentos de cumplimiento de aquellos con los que acreditó experiencia y especialidad. Sólo se considerará un documento de cumplimiento por contrato o cualquier otro documento.</p> <p>Para acreditar el cumplimiento, deberá presentar alguno de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liberación de fianza o garantía; • Cancelación de fianza o garantía; • Cartas de satisfacción del servicio y cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales. 	10.00						

	<p>Se asignará el máximo puntaje a LICITANTE que acredite el máximo de cumplimiento de contratos o cualquier otro tipo de documento, y a partir del máximo se aplicará una regla de tres y los puntos se asignarán de manera proporcional.</p> <p>En caso de que dos o más LICITANTES acrediten el mismo número de cumplimientos de los contratos o cualquier otro tipo de documento, se dará la misma puntuación a los LICITANTES que se encuentren en este supuesto</p> <p>Solo se considerarán los contratos o cualquier otro tipo de documento con los que acredite similitud al servicio requerido por el Instituto.</p> <p>El Instituto se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información proporcionada.</p> <p>El total de puntos a otorgar en el presente subrubro no excederá de 10.00 puntos</p>	
Total de puntos y porcentajes asignados para evaluar la oferta técnica		60.00 puntos
De conformidad con lo señalado en el segundo párrafo del artículo 77 de las POBALINES, el puntaje mínimo que se tomará en cuenta para considerar que la oferta técnica es solvente y, por tanto, no será desechada por este motivo, será de:		45.00 puntos

De conformidad con lo señalado en el segundo párrafo del artículo 77 de las POBALINES, el puntaje o porcentaje mínimo que se tomará en cuenta para considerar que la oferta técnica es solvente y, por tanto, no ser desechada, será de **45.00 puntos**. La evaluación formará parte del Acta de Fallo.

Las propuestas que se considerarán susceptibles de evaluar económicamente serán aquellas que hayan cumplido legal, administrativa y técnicamente.

Tabla de evaluación por puntos y porcentajes PARTIDA 2

Rubro 1	CAPACIDAD DEL LICITANTE:		Total de puntos
			24.00
Valoración de los recursos humanos y de equipamiento para la prestación del servicio requerido.			
Subrubros	Concepto	Forma de evaluación	Puntos Esperados
1.1	Capacidad de los recursos humanos	Se evaluará la experiencia, competencia o habilidad en el trabajo y dominio de herramientas del personal que brindará el servicio.	12.00
1.1.1	Experiencia	<p>El LICITANTE presentará los currículums vitae (C.V.) de las personas que designe para realizar el "Mantenimiento Preventivo para los Sistemas Fijos de Protección Contra Incendios a Base De Agua (Hidrantes)", de conformidad a lo siguiente:</p> <p>A fin de avalar su experiencia, el LICITANTE presentará 1 (un) C.V. de líder del proyecto, 1 (un) C.V. de supervisor de mantenimiento y 1 (un) C.V. por cada técnico de mantenimiento (5 técnicos de mantenimiento).</p> <p>Por lo anterior, los Currículums que el LICITANTE presentará para cada perfil solicitado en el presente rubro, deberá contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre completo • Dirección • Grado de Estudios • Experiencia detallada relacionada con la materia del rol propuesto 	3.00

		<ul style="list-style-type: none"> Nombre de las empresas y/o proyectos detallando los periodos en los que ha participado, pudiendo ser del sector público y/o privado <p>Se tomarán en cuenta para esta evaluación los primeros currículums de cada perfil, es decir, el primer C.V. de líder del proyecto, el primer C.V. de supervisor de mantenimiento y los primeros 5 (cinco) C.V. de técnicos de mantenimiento, lo anterior de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición.</p> <p>El LICITANTE deberá anexar los documentos probatorios que sustenten la experiencia avalada en C.V., (cartas de recomendación, formatos de servicio anteriores y/o constancias laborales extendidos por los patrones anteriores).</p> <p>Los puntos a otorgar serán de la siguiente manera:</p> <table border="1" data-bbox="574 659 1313 915"> <thead> <tr> <th>Líder de proyecto</th> <th>Puntos a obtener</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.</td> <td>1.00 (un punto)</td> </tr> <tr> <td>No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.</td> <td>0.00 (cero puntos)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 1.00 (un punto)</p> <table border="1" data-bbox="574 989 1313 1245"> <thead> <tr> <th>Supervisor de mantenimiento</th> <th>Puntos a obtener</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se considerará como máximo de experiencia 24 (veinte cuatro meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.</td> <td>1.00 (un punto)</td> </tr> <tr> <td>No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.</td> <td>0.00 (cero puntos)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 Supervisor: 1.00 (un punto)</p> <table border="1" data-bbox="574 1318 1313 1493"> <thead> <tr> <th>Técnicos en mantenimiento (5 técnicos)</th> <th>Puntos a obtener (Por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 meses o más de experiencia</td> <td>0.20 (cero punto veinte)</td> </tr> <tr> <td>6 a 11 meses de experiencia</td> <td>0.10 (cero punto diez)</td> </tr> <tr> <td>No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.</td> <td>0.00 (cero puntos)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 5 técnicos: 1.00 (un punto)</p> <p style="text-align: center;"><u>Total de puntos a obtener en este subrubro 3.00 puntos</u></p> <p>En caso de que dos o más LICITANTES acrediten el mismo número de meses de experiencia, se dará la misma puntuación a los LICITANTES que se encuentren en este supuesto.</p> <p>El LICITANTE deberá señalar claramente quién se presenta como líder de proyecto, quién como supervisor y los 5 (cinco) técnicos. Para evaluación se considerarán los primeros 7 (siete) currículums de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición.</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada en cada currículum, el cual deberá indicar los datos de referencia, teléfonos para validar la información y el perfil que acredita con el currículum. Los currículums deberán estar debidamente firmados por el representante legal y por el titular del documento, por lo que de no contar con los datos que se solicitan, no serán considerados para la evaluación.</p>	Líder de proyecto	Puntos a obtener	Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	1.00 (un punto)	No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)	Supervisor de mantenimiento	Puntos a obtener	Se considerará como máximo de experiencia 24 (veinte cuatro meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	1.00 (un punto)	No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)	Técnicos en mantenimiento (5 técnicos)	Puntos a obtener (Por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)	12 meses o más de experiencia	0.20 (cero punto veinte)	6 a 11 meses de experiencia	0.10 (cero punto diez)	No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)	
Líder de proyecto	Puntos a obtener																						
Se considerará como máximo de experiencia 36 (treinta y seis meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	1.00 (un punto)																						
No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)																						
Supervisor de mantenimiento	Puntos a obtener																						
Se considerará como máximo de experiencia 24 (veinte cuatro meses) y como mínimo 6 (seis) meses, asignándose el mayor puntaje al licitante que acredite el mayor tiempo de experiencia y para el resto de los licitantes, se aplicará una regla de tres.	1.00 (un punto)																						
No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)																						
Técnicos en mantenimiento (5 técnicos)	Puntos a obtener (Por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)																						
12 meses o más de experiencia	0.20 (cero punto veinte)																						
6 a 11 meses de experiencia	0.10 (cero punto diez)																						
No acredita tiempo de experiencia o acredita experiencia menor a 6 (seis) meses.	0.00 (cero puntos)																						

<p>1.1.2</p>	<p>Competencia o habilidad en el trabajo</p>	<p>El LICITANTE deberá acreditar los conocimientos académicos del personal que asignará para la prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo para los Sistemas Fijos de Protección Contra Incendios a Base De Agua (Hidrantes), debiendo ser el mismo personal propuesto para la acreditación del Subrubro 1.1.1. Experiencia de conformidad con la siguiente tabla de evaluación.</p> <p>Lo anterior se acredita mediante la presentación de copia simple del título, cédula profesional, tira de materias, carta de pasante o cualquier documento expedido o avalado por una Institución Educativa con validez oficial, en el que se pueda acreditarse el nivel educativo y el porcentaje de los créditos cubiertos, debiendo corresponder al líder de proyecto, el supervisor y los 5 técnicos, de acuerdo con el Subrubro 1.1.1. Experiencia, así como a las Licenciaturas y/o Ingenierías que, de manera enunciativa mas no limitativa, podrán ser propias de los perfiles que se evaluarán.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licenciaturas y/o Ingenierías en mecánica, mantenimiento industrial y mecatrónica. • Bachillerato y/o carrera técnica en ramas de Mantenimiento industrial y/o eléctrico. <p>Perfiles que se evaluarán:</p> <p>Líder del proyecto</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Líder del proyecto (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>3.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>2.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>1.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 3.00 (tres puntos)</p> <p>Supervisor de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Supervisor de mantenimiento (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>2.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>1.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>0.50 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 Supervisor: 2.00 (dos puntos)</p> <p>Técnico de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Técnico de mantenimiento (5 personas)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca</td> <td>0.40 puntos</td> </tr> <tr> <td>Bachillerato y/o carreta técnica terminado</td> <td>0.20 puntos</td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td>0.10 puntos</td> </tr> <tr> <td>Sin estudios comprobables</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 5 técnicos: 2.00 (dos puntos)</p> <p>Total, de puntos a obtener en este Subrubro 7.00 puntos</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada.</p>	Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	3.00 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	2.00 puntos	Secundaria	1.00 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos	Supervisor de mantenimiento (1 persona)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	2.00 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	1.00 puntos	Secundaria	0.50 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos	Técnico de mantenimiento (5 personas)	Puntos en cada caso	Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	0.40 puntos	Bachillerato y/o carreta técnica terminado	0.20 puntos	Secundaria	0.10 puntos	Sin estudios comprobables	0.00 puntos	<p>7.00</p>
Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso																																
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	3.00 puntos																																
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	2.00 puntos																																
Secundaria	1.00 puntos																																
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																																
Supervisor de mantenimiento (1 persona)	Puntos en cada caso																																
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	2.00 puntos																																
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	1.00 puntos																																
Secundaria	0.50 puntos																																
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																																
Técnico de mantenimiento (5 personas)	Puntos en cada caso																																
Licenciatura y / o Ingeniería terminada o trunca	0.40 puntos																																
Bachillerato y/o carreta técnica terminado	0.20 puntos																																
Secundaria	0.10 puntos																																
Sin estudios comprobables	0.00 puntos																																
<p>1.1.3</p>	<p>Dominio de herramientas relacionadas con el servicio</p>	<p>El LICITANTE deberá acreditar los conocimientos técnicos del personal que asignará para la prestación del Servicio de Mantenimiento Preventivo para los Sistemas Fijos de Protección Contra Incendios a Base De Agua (Hidrantes), debiendo ser el mismo personal propuesto para la acreditación del Subrubro 1.1.1. Experiencia de conformidad con la siguiente tabla de evaluación.</p>	<p>2.00</p>																														

		<p>Lo anterior se acredita mediante la presentación de la copia simple del certificado, constancia expedida por una Institución Educativa con validez oficial o expedida por cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo Técnico. Para evaluación se considerarán las primeras 3 (tres) constancias de acuerdo con el orden o folio consecutivo en que se presente la proposición, debiendo corresponder al líder de proyecto, el supervisor y los 5 técnicos, de acuerdo con el Subrubro 1.1.1. Experiencia de la presente tabla. Perfiles que se evaluarán:</p> <p>1 (un) líder del proyecto</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Líder del proyecto (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.50 punto</td> </tr> <tr> <td>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.30 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.15 puntos</td> </tr> <tr> <td>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 líder de proyecto: 0.50 (cero punto cincuenta puntos)</p> <p>1 (un) supervisor de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Supervisor (1 persona)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.50 punto</td> </tr> <tr> <td>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.30 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.15 puntos</td> </tr> <tr> <td>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 1 supervisor de mantenimiento: 0.50 (cero punto cincuenta puntos)</p> <p>5 (cinco) técnicos de mantenimiento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)</th> <th>Puntos en cada caso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total, a obtener por 5 técnicos: 1.00 (un punto)</p> <p style="text-align: right;">Total, de puntos a obtener en este Subrubro 2.00 puntos</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada.</p>	Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto	Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos	Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos	No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos	Supervisor (1 persona)	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto	Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos	Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos	No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos	Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)	Puntos en cada caso	Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.20	Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.10	Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.05	No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00	
Líder del proyecto (1 persona)	Puntos en cada caso																																
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto																																
Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos																																
Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos																																
No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos																																
Supervisor (1 persona)	Puntos en cada caso																																
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.50 punto																																
Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.30 puntos																																
Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.15 puntos																																
No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00 puntos																																
Técnicos de mantenimiento (5 personas) (por cada persona se otorgará máximo 0.20 (cero punto veinte)	Puntos en cada caso																																
Presenta 3 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.20																																
Presenta 2 constancias que acreditan que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.10																																
Presenta 1 constancia que acredita que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.05																																
No presenta constancias que acrediten que se encuentra capacitado para prestar el servicio en cualquiera de las marcas de los equipos descritos en el Anexo técnico.	0.00																																

1.2	Capacidad de los recursos Económicos y de equipamiento	Que se considere necesaria para que el licitante cumpla con el contrato, conforme a los requerimientos establecidos en la Convocatoria.	11.00								
1.2.1	Capacidad de los recursos económicos	<p>El LICITANTE deberá acreditar su capacidad económica a fin de demostrar que cuenta con ingresos equivalentes de al menos 10% (diez por ciento) del monto de su oferta económica total contractual (9 meses), conforme a lo que se establece en el artículo 57 fracción III, y 78 fracción I inciso b) de las POBALINES.</p> <p>Se entiende por monto total de su oferta al Importe total antes de I.V.A. (Subtotal) ofertado por el licitante en su oferta económica.</p> <p>Para demostrar la capacidad económica, el LICITANTE deberá presentar la declaración fiscal anual 2021 con acuse de recibo y sello digital y la última declaración fiscal mensual provisional a que esté obligado del Impuesto Sobre la Renta (el mes inmediato anterior al presente procedimiento); presentadas ante el Servicio de Administración Tributaria con sello digital de recepción; en el caso que se presente saldo a pagar, se deberá acompañar con el correspondiente comprobante de pago. El LICITANTE deberá acreditar que sus ingresos son hasta del 20% (veinte por ciento) del monto total de su oferta. Lo anterior, conforme lo establece el artículo 57 fracción III, y 75 inciso b) de las POBALINES y regla 3.9.15.de la Resolución Miscelánea Fiscal 2023. En caso de presentar proposiciones conjuntas conforme al Artículo 60, fracción IV de las POBALINES, para cumplir con los ingresos mínimos requeridos en la presente convocatoria, se podrán sumar los correspondientes a cada una de las personas integrantes de la agrupación.</p> <p>Se le otorgarán los seis (6) puntos al o los Licitantes que acrediten el mayor porcentaje de ingresos hasta del 20% (veinte por ciento) del monto de su oferta económica total contractual y al resto de los Licitantes se le asignarán los puntos de manera proporcional, realizando regla de 3.</p> <p style="text-align: right;">Total, de puntos a obtener en este Subrubro 6.00 puntos</p>	6.00								
1.2.2	Capacidad de los recursos de equipamiento	<p>Para acreditar la Capacidad de Equipamiento, el Licitante deberá presentar lo siguiente:</p> <p>Deberá presentar un escrito como parte de la propuesta en el que relacione la maquinaria equipo y herramienta, con copia de las facturas que avalen la adquisición y copia de la ficha técnica y/o folletos y/o fotografías, con la cual cuenta mencionando marca, modelo y la cantidad con la cual prestará los servicios objeto de este proceso de contratación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 01 juego de autocele ➤ 01 juego de desarmadores tipo plano ➤ 01 juego de desarmadores tipo cruz ➤ 01 juego de desarmadores tipo estrella ➤ 01 juego de Pinzas mecánicas ➤ 01 juego de Pinzas de electricista ➤ 01 juego de Pinzas Punta ➤ 01 juego de Pinzas de Presión ➤ 01 juego de Pericos ➤ 01 Pza Multímetro ➤ 01 Pza Extractor para todo tipo de rodamiento ➤ 01 Pza Soplete ➤ 01 Paz Equipo Autogena ➤ 01 Pza Planta para soldar ➤ 01 juego de destornilladores ➤ Extensiones eléctricas en buen estado diferente medidas. <table border="1" data-bbox="609 1654 1286 1875" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Concepto</th> <th style="width: 30%;">Puntos a otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.</td> <td style="text-align: center;">5.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.</td> <td style="text-align: center;">2.50 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas</td> <td style="text-align: center;">0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Total, de puntos a obtener en este Subrubro 5.00 puntos</p>	Concepto	Puntos a otorgar	Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.	5.00 puntos	Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.	2.50 puntos	Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas	0.00 puntos	5.00
Concepto	Puntos a otorgar										
Presentación de la documentación señalada cubriendo de 15 a 8 piezas.	5.00 puntos										
Presentación de la documentación señalada cubriendo de 7 a 4 piezas.	2.50 puntos										
Presentación de la documentación señalada cubriendo menos de 4 piezas	0.00 puntos										

		La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.									
1.3	Participación de personas con discapacidad o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad	De conformidad con el artículo 15 del REGLAMENTO, se otorgará 0.50 (cero punto cincuenta puntos) a los licitantes que cuenten con personal con discapacidad al comprobarse un porcentaje de al menos 5% (cinco por ciento) de la plantilla de empleados cuya antigüedad no sea inferior a 6 (seis) meses computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones. Lo anterior, comprobándose con la documentación que se relacione en la convocatoria. En caso de no contar no se otorgarán puntos. El total de puntos a otorgar en el subrubro será de 0.50 (cero punto cincuenta) puntos	0.50								
1.4	Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio solicitado	Se otorgarán puntos a las micros, pequeñas o medianas empresas que produzcan bienes con innovación tecnológica que tengan registrados ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, bajo la modalidad de patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y esquemas de trazado de circuitos integrados, para lo cual deberán exhibir copia simple del certificado correspondiente, la cual no podrá tener más de cinco años de haber sido expedida. <table border="1" data-bbox="678 747 1208 848"> <tr> <td>Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica</td> <td>0.20 puntos</td> </tr> <tr> <td>No acredita</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </table> De igual manera, se otorgarán puntos a las empresas que hayan aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto. <table border="1" data-bbox="678 972 1208 1047"> <tr> <td>Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género</td> <td>0.30 puntos</td> </tr> <tr> <td>No acredita</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </table> El total de puntos a otorgar en el subrubro será de 0.50 (cero punto cincuenta) puntos.	Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica	0.20 puntos	No acredita	0.00 puntos	Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género	0.30 puntos	No acredita	0.00 puntos	0.50
Acredita ser micro, pequeña o mediana empresa que produzca bienes con innovación tecnológica	0.20 puntos										
No acredita	0.00 puntos										
Acredita aplicar políticas y prácticas de igualdad de género	0.30 puntos										
No acredita	0.00 puntos										
Rubro 2	EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE:		Total de puntos								
	Contratos del servicio de la misma naturaleza del que se pretende contratar, que el licitante acredite haber realizado.		18.00								
Subrubros	Concepto	Forma de evaluación	Puntos Esperados								
	Especialidad y Experiencia	El Licitante deberá de acreditar su experiencia y especialidad en la prestación de servicios de la misma naturaleza que los solicitados, para lo cual deberá presentar copia legible de contratos o cualquier otro documento celebrado con el sector público o privado, con una antigüedad no mayor a 6 (seis) años de su formalización, con los que acredite la prestación de servicios con similares características y condiciones requeridas en la presente contratación. El Instituto entiende por "servicios con similares características y condiciones" el siguiente rango: Servicio de Mantenimiento Preventivo para los Sistemas Fijos de Protección Contra Incendios a Base De Agua (Hidrantes) . Para facilitar la evaluación el Licitante preferentemente presentará una relación de contratos o cualquier otro documento, indicando: <ol style="list-style-type: none">1. Número consecutivo.2. Número de contrato.3. Vigencia.4. Fecha de formalización.5. Monto.6. Objeto.7. Nombre del cliente (Empresa, nombre de persona de contacto y cargo, teléfonos de los contactos y/o correo electrónico para verificar la información)8. Cantidad de fojas que componen el contrato o documento.9. Indicador de folio donde inicia el contrato o documento.10. Indicador de folio donde termina el contrato o documento. La relación referida, no será causa de desechamiento o en su caso del no otorgamiento de los puntos establecidos.									

		<p>El Licitante deberá presentar como mínimo 1 (un) contrato y como máximo 5 (cinco) contratos o cualquier otro documento, que cumplan con los requisitos solicitados.</p> <p>Para la obtención de puntos de experiencia se considerarán los contratos con los que acredite la especialidad (servicios similares al objeto de la presente contratación) Los puntos se asignarán conforme a lo siguiente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Puntos máximos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Especialidad</td> <td>9.00</td> </tr> <tr> <td>Experiencia</td> <td>9.00</td> </tr> </tbody> </table>	Concepto	Puntos máximos	Especialidad	9.00	Experiencia	9.00	
Concepto	Puntos máximos								
Especialidad	9.00								
Experiencia	9.00								
2.1	Experiencia	<p>Para LA EXPERIENCIA: Se tomarán en cuenta los primeros 5 (cinco) contratos que presente, lo anterior de acuerdo con el número de folio consecutivo de su proposición, se otorgara la mayor puntuación para la experiencia en función del mayor número de años que sumen los contratos que acredite el licitante (máximo 5), en caso de que se presenten dos o más contratos que puedan tener una vigencia simultánea en un período de tiempo determinado, sólo se contabilizará ese tiempo coexistente respecto de uno de los contratos para efecto de la experiencia.</p> <p>Se asignarán los 9 (nueve) puntos al o los Licitante que acrediten en la suma la mayor cantidad de meses de vigencia de sus contratos o cualquier otro documento, entre los rangos de 12 meses y 72 meses, No se acumulará la experiencia de contratos o cualquier otro documento con vigencia en el mismo periodo de tiempo.</p> <p>Los contratos o cualquier otro documento deberán cumplir con lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> Que contengan información que permita validar como mínimo: número de contrato, objeto, descripción de los servicios, vigencia y razón social de las partes que los suscriben. Que estén debidamente firmados por todas las partes que lo suscriben. Que los servicios prestados sean similares, equivalentes o relacionados con el servicio a contratar descritos en el anexo técnico de la convocatoria. Que acredite la experiencia mínima de 12 meses. Que los contratos estén concluidos a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones. <p>Para el resto de los Licitantes se aplicará una regla de tres, a partir del máximo de meses acreditados con los contratos presentados por cualquiera de los licitantes.</p> <p>En caso de que dos o más Licitantes acrediten el mismo número de meses de experiencia, se dará la misma puntuación a los Licitantes que se encuentren en este supuesto.</p> <p>El INSTITUTO se reserva el derecho de verificar la información proporcionada por el LICITANTE.</p> <p style="text-align: right;">Total de puntos a obtener en este subrubro 9.00 puntos</p>	9.00						
2.2	Especialidad	<p>Para LA ESPECIALIDAD: Se otorgarán 9.00 (nueve) puntos al LICITANTE que acredite el mayor número de contratos o cualquier otro documento celebrado que cumplan con las características señaladas en el presente subrubro.</p> <p>Presentar mínimo 1 (uno) y máximo 5 (cinco) contratos o cualquier otro documento, celebrados con el sector público o privado, entendiéndose como similar haber sido prestado el Servicio de Mantenimiento Preventivo para los Sistemas Fijos de Protección Contra Incendios a Base De Agua (Hidrantes). El límite máximo para presentar es de 5 (cinco) contratos o documentos con las características antes mencionadas para la obtención de los 9 puntos. Para el resto de los licitantes se aplicará una regla de tres calculada a partir del máximo de contratos presentados por cualquiera de los licitantes. En el caso de que ningún licitante acredite los cinco contratos, se le otorgarán los nueve puntos al que acredite el mayor número y al resto de manera proporcional, realizando regla de 3.</p> <p>Los contratos o cualquier otro documento deberán cumplir con lo siguiente:</p>	9.00						

		<p>a) Que contengan información que permita validar como mínimo: número de contrato, objeto, descripción de los servicios, vigencia y razón social de las partes que los suscriben.</p> <p>b) Que estén debidamente firmados por todas las partes que lo suscriben.</p> <p>c) Que los servicios prestados sean similares, equivalentes o relacionados con el servicio a contratar descritos en el anexo técnico de la convocatoria.</p> <p>d) Que los contratos estén concluidos a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>e) Que los contratos se hubieren celebrado dentro de los 6 años previos (72 meses) de la presentación y apertura de proposiciones.</p> <p>Se tomarán en cuenta los primeros 5 (cinco) contratos que presente, lo anterior de acuerdo con el número de folio consecutivo de su proposición.</p> <p style="text-align: right;">Total de puntos a obtener en este subrubro 9.00 puntos.</p>									
Rubro 3	PROPUESTA DE TRABAJO:		Total de puntos								
	Plan de trabajo que permita garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas señaladas en la convocatoria		8.00 puntos								
Subrubros	Concepto	Forma de Evaluación	Puntos Esperados								
3.1	Oferta técnica	Se otorgarán los puntos correspondientes a este rubro al LICITANTE cuya oferta técnica indique la forma en que dará cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo Técnico".									
3.1.1	Metodología, visión a utilizar en la prestación del servicio	<p>A fin de acreditar la metodología para la implementación y prestación de los servicios, el licitante deberá:</p> <p>2. Presentar la descripción detallada de la metodología estándar de manera clara, a través de un diagrama de flujo, del cómo se realizará el proceso para atender los mantenimientos preventivos y correctivos señalados en el Anexo Técnico:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Aspectos</th> <th>Puntos para otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td style="text-align: center;">2.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> <tr> <td>No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Total de puntos a obtener en este subrubro 2.00 puntos</p> <p>La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.</p>	Aspectos	Puntos para otorgar	Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	2.00	Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	1.00	No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	0.00	2.00
Aspectos	Puntos para otorgar										
Entrega Metodología de los 2 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	2.00										
Entrega Metodología de 1 procesos para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	1.00										
No entrega Metodología del proceso para atención de los mantenimientos preventivos y correctivos	0.00										
3.1.2	Plan de Trabajo propuesto	<p>El LICITANTE deberá presentar su Plan de Trabajo mediante el cual llevará a cabo las actividades correspondientes al servicio considerando los mantenimientos preventivos (de inicio y final) y la presentación de entregables en las fechas establecidas en la convocatoria.</p> <p>1. Objeto de la contratación. 2. Vigencia de la prestación del servicio. 3. Lugares donde prestará el servicio. 4. Especificaciones generales. 5. Documentación solicitada (entregables). 6. Normas oficiales.</p> <p>El Plan de Trabajo deberá sujetarse a los plazos y demás condiciones previstas en el Anexo Técnico.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Aspectos</th> <th>Puntos para otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.</td> <td style="text-align: center;">2.00</td> </tr> <tr> <td>Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> </tbody> </table>	Aspectos	Puntos para otorgar	Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%	3.00	Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.	2.00	Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.	1.00	3.00
Aspectos	Puntos para otorgar										
Entrega plan de trabajo completo con 6 aspectos 100%	3.00										
Entrega plan de trabajo con 5 aspectos.	2.00										
Entrega plan de trabajo con 4 aspectos.	1.00										

		Entrega Plan de trabajo con menos de 3 aspectos.	0.00							
		El máximo de puntos a otorgar en el sub subrubro será de 3.00 (tres) puntos.								
3.1.3	Esquema estructural de la organización de los recursos humanos	<p>A fin de acreditar el esquema estructural de la organización de los recursos el licitante presentará debidamente firmado por el representante legal el organigrama hasta 4 niveles, en el que designe cuando menos al siguiente personal.</p> <p>a) Nombre y Cargo del director o gerente, o cualquiera que sea la denominación que se le asigne al primer nivel de su organigrama, con el cual el INE tendrá contacto para la toma de decisiones.</p> <p>b) Nombre y cargo del Líder de Proyecto (1 persona), en el segundo nivel de su organigrama, con el cual el INE tendrá contacto las 24 horas y durante la vigencia para la programación, control, seguimiento, etc. de los servicios a contratar.</p> <p>c) Nombre y cargo del Supervisor de mantenimiento (1 persona) en el servicio a contratar que podrán prestar el servicio, en el tercer nivel.</p> <p>d)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>Puntos a otorgar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.</td> <td>3.00 puntos</td> </tr> <tr> <td>Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.</td> <td>0.00 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nombre y cargo de los técnicos de mantenimiento (5 Personas) en el servicio a contratar que podrán prestar el servicio, en el cuarto nivel.</p> <p>El licitante deberá de considerar para el esquema estructural al personal que contemple en los subrubros: 1.1.1 Experiencia y 1.1.2 Competencia o habilidad en el trabajo y presentará el listado SUA del mes inmediato anterior con el nombre del personal propuesto.</p> <p>La no presentación del escrito solicitado representa el no otorgamiento de puntos.</p> <p style="text-align: center;"><u>Total de puntos a obtener en este subrubro 3.00 puntos</u></p>	Concepto	Puntos a otorgar	Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.	3.00 puntos	Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.	0.00 puntos	3.00	
Concepto	Puntos a otorgar									
Presentación de Organigrama conforme a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro.	3.00 puntos									
Presentación de Organigrama omitiendo a los incisos a), b), c) y d) de este subrubro, o presentación de forma parcial.	0.00 puntos									
Rubro 4	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS:			Total de puntos						
	Desempeño o cumplimiento que ha tenido el licitante en servicios contratados por el Instituto o cualquier otra persona			10.00						
Subrubro	Concepto	Forma de evaluación		Puntos Esperados						
4.1	Cumplimiento de contratos	<p>Para este rubro se considerarán los contratos o cualquier otro tipo de documento con los que acredite que ha prestado los servicios y acreditado la experiencia y especialidad del Rubro 2 Experiencia y especialidad del licitante de la presente tabla, por lo que solo se aceptarán documentos de cumplimiento de aquellos con los que acreditó experiencia y especialidad.</p> <p>Sólo se considerará un documento de cumplimiento por contrato o cualquier otro documento.</p> <p>Para acreditar el cumplimiento, deberá presentar alguno de los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liberación de fianza o garantía; • Cancelación de fianza o garantía; • Cartas de satisfacción del servicio y cumplimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales. <p>Se asignará el máximo puntaje a LICITANTE que acredite el máximo de cumplimiento de contratos o cualquier otro tipo de documento, y a partir del máximo se aplicará una regla de tres y los puntos se asignarán de manera proporcional.</p>		10.00						

	<p>En caso de que dos o más LICITANTES acrediten el mismo número de cumplimientos de los contratos o cualquier otro tipo de documento, se dará la misma puntuación a los LICITANTES que se encuentren en este supuesto</p> <p>Solo se considerarán los contratos o cualquier otro tipo de documento con los que acredite similitud al servicio requerido por el Instituto.</p> <p>El Instituto se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información proporcionada. El total de puntos a otorgar en el presente subrubro no excederá de 10.00 puntos</p>	
Total de puntos y porcentajes asignados para evaluar la oferta técnica		60.00 puntos
De conformidad con lo señalado en el segundo párrafo del artículo 77 de las POBALINES, el puntaje mínimo que se tomará en cuenta para considerar que la oferta técnica es solvente y, por tanto, no será desechada por este motivo, será de:		45.00 puntos

De conformidad con lo señalado en el segundo párrafo del artículo 77 de las POBALINES, el puntaje o porcentaje mínimo que se tomará en cuenta para considerar que la oferta técnica es solvente y, por tanto, no ser desechada, será de **45.00 puntos**. La evaluación formará parte del Acta de Fallo.

Las propuestas que se considerarán susceptibles de evaluar económicamente serán aquellas que hayan cumplido legal, administrativa y técnicamente.

5.2. Criterio de evaluación económica

Para la partida 1 y 2:

- a) Atendiendo lo establecido en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través del titular de la Subdirección de Adquisiciones del INSTITUTO, evaluará económicamente las proposiciones. Serán susceptibles de evaluación aquellas que cumplan con el puntaje mínimo requerido en la evaluación técnica y los precios ofertados no sean precios no aceptables, según se señala en el segundo párrafo del artículo 72 de las POBALINES.

De conformidad con el artículo 79 de las POBALINES, para determinar la puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la oferta económica, se aplicará la siguiente fórmula:

$$POE = MPemb \times 40 / MPi.$$

Dónde:

POE = Puntuación o unidades porcentuales que corresponden a la Oferta Económica;

MPemb = Monto de la Oferta económica más baja, y

MPi = Monto de la i-ésima Oferta económica;

- b) Únicamente para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total antes de IVA (Subtotal).

Se verificará que los precios unitarios sean precios aceptables.

En el caso de que el Monto Total antes de IVA (Subtotal), resulte aceptable y el más bajo, pero alguno o algunos de los conceptos resulte ser un precio no aceptable, dichos conceptos se pagarán hasta el precio unitario aceptable resultado de la evaluación económica efectuada en términos de lo establecido en el artículo 68 de la Políticas, Bases y Lineamientos en material e Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES).

Entendiéndose que, con la presentación de la oferta económica, los licitantes aceptan dicha consideración.

5.3. Criterios para la adjudicación del contrato

De conformidad con lo establecido en el artículo 44 fracción I del REGLAMENTO, una vez hecha la evaluación de las proposiciones, conforme a lo señalado en los numerales 5, 5.1 y 5.2 de esta convocatoria y de acuerdo con el resultado que se obtenga de la evaluación por puntos y porcentajes, se determinará la proposición que será susceptible de ser adjudicada conforme a lo siguiente:

- a) El contrato de prestación de servicios se adjudicará al LICITANTE, cuya proposición haya resultado solvente.

Se entenderá por proposición solvente aquella que cumpla con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la Licitación, sus anexos y en su caso, modificaciones derivadas de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y que al mismo tiempo haya obtenido el mejor resultado en la evaluación combinada de puntos y porcentajes.

- b) Con fundamento en el segundo párrafo del artículo 44 del REGLAMENTO y el primer párrafo del artículo 83 de las POBALINES, en caso de empate entre dos o más LICITANTES en una misma o más partidas o conceptos, se dará preferencia a las personas que integren el sector de MiPYMES, y se adjudicará el contrato en primer término a las micro empresas, a continuación se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga en carácter de mediana empresa.

- c) Con fundamento en el último párrafo del artículo 44 del REGLAMENTO y el segundo párrafo del artículo 83 de las POBALINES, de subsistir el empate, la adjudicación se efectuará a favor del LICITANTE que resulte ganador del sorteo de insaculación que realice la convocante, el cual se efectuará en el Acto de Fallo del procedimiento y consistirá en depositar en una urna o recipiente transparente, las boletas con el nombre de cada LICITANTE empatado, acto seguido se extraerá en primer lugar la boleta del LICITANTE ganador y posteriormente las demás boletas de los LICITANTES que resultaron empatados en esa partida o concepto, con lo cual se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones. En caso de existir más partidas o conceptos empatados se llevará a cabo un sorteo por cada una de ellas (dos o más partidas). Se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma de los LICITANTES o invitados invalide el acto. Para llevar a cabo un sorteo de insaculación la convocante invitará al Órgano Interno Control y al testigo social que, en su caso, participe en la licitación.

6. ACTOS QUE SE EFECTUARÁN DURANTE EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO

De las actas de los Actos que se efectúen:

De conformidad con el artículo 46 del REGLAMENTO, las actas de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se realicen, del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y de la junta pública en la que se dé a conocer el Fallo, serán firmadas por los LICITANTES que hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a dichos asistentes, y al finalizar cada Acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible al que tenga acceso el público, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles, en el domicilio de la convocante, conforme a lo siguiente:

- a) **Documento impreso.** En la oficina del Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores de la Subdirección de Adquisiciones adscrita a la Dirección Ejecutiva de

Administración, ubicadas en el sexto piso del Edificio Zafiro II, en Periférico Sur 4124, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900 en la Ciudad de México, en días hábiles con horario de 09:00 a 18:00 horas.

- b) **Documento electrónico en formato PDF.** Podrá ser descargado desde la página web del INSTITUTO en el siguiente vínculo: <https://www.ine.mx/licitaciones>

Lo anterior sustituye a la notificación personal.

6.1. Acto de Junta de Aclaraciones

6.1.1 Lugar, fecha y hora:

La Junta de Aclaraciones de la presente convocatoria se llevará a cabo de conformidad con lo señalado en el artículo 40 del REGLAMENTO y el artículo 61 de las POBALINES, el día **23 de marzo de 2023, a las 13:30 horas**, en Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900 en la Ciudad de México. **Siendo optativo para los LICITANTES su asistencia a la misma.**

Con fundamento en lo señalado en el artículo 40 del REGLAMENTO, el servidor público que presida deberá ser asistido por un representante del área técnica o requirente de los materiales, arrendamientos o servicios objeto de la contratación, de la Dirección Jurídica y asesorados por un representante del Órgano Interno Control del INSTITUTO, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los LICITANTES relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

6.1.2 Solicitud de aclaraciones:

- a) Los LICITANTES que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, **deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación**, por sí o en representación de un tercero; De conformidad con lo señalado en el artículo 61 cuarto párrafo de las POBALINES, dicho escrito deberá contener los siguientes datos generales:

- I. Del LICITANTE: Registro Federal de contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante.

Tratándose de personas morales, además se señalará su nacionalidad, la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios, y

- II. Del representante legal del LICITANTE: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

Las solicitudes de aclaración se presentarán **a más tardar el día 21 de marzo 2023, a las 13:30 horas**, en el domicilio en el que se llevara a cabo la junta de aclaraciones o a los correos roberto.medina@ine.mx y ary.rodriguez@ine.mx

- b) Cuando el escrito de interés en participar se presente fuera del plazo previsto o al inicio de la junta de aclaraciones, el LICITANTE sólo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la Convocante en la mencionada junta.
- c) Si el escrito de interés en participar no se presenta, se permitirá el acceso en calidad de observador a la Junta de Aclaraciones a la persona que lo solicite, en términos del penúltimo párrafo del artículo 31 del REGLAMENTO. Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la Convocatoria,

indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas por la Convocante.

- d) Las solicitudes de aclaración se enviarán en **formato WORD** que permita a la convocante su clasificación e integración. En caso de presentarse en el domicilio señalado deberá presentar las solicitudes de aclaración en versión electrónica en un medio físico mismo que le será devuelto en la junta de aclaraciones respectiva.

Para la presentación de preguntas se utilizará el siguiente formato:

Nombre del LICITANTE:			
Licitación Pública Nacional Presencial No.:			
Relativa a :			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta
(campo obligatorio)	(campo obligatorio)	(campo obligatorio)	(campo obligatorio)

6.1.3 Desarrollo de la Junta de Aclaraciones:

El servidor público que presida dará lectura a la declaratoria oficial para iniciar el Acto, dará a conocer el orden del día y la logística para su conducción atendiendo en todo momento lo señalado en el artículo 62 de las POBALINES.

- I. En la fecha y hora establecida para la primera Junta de Aclaraciones, el servidor público que la presida procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los LICITANTES que las presentaron. La convocante podrá optar por dar contestación a dichas solicitudes de manera individual o de manera conjunta tratándose de aquéllas que hubiera agrupado por corresponder a un mismo punto o apartado de la convocatoria.
- II. Quien presida la(s) Junta(s) de Aclaraciones podrá suspender la sesión, en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o del tiempo que se emplearía en darles contestación, informando a los LICITANTES la hora y, en su caso, fecha o lugar, en que se continuará con la Junta de Aclaraciones.

Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los LICITANTES para que, en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria en que se dio respuesta, formulen la(s) pregunta(s) que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. Atendiendo al número de preguntas, se informará a los LICITANTES si éstas serán contestadas en ese momento o si se suspende el acto para reanudarlo en hora o fecha posterior.

Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto en el inciso b) del numeral 6.1.2 de la presente convocatoria, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, debiéndose integrar al expediente respectivo; en caso que algún LICITANTE presente nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente, las deberá entregar por escrito y la convocante las recibirá, pero no les dará respuesta. En ambos supuestos, si el servidor público que presida la Junta de Aclaraciones considera necesario citar a una ulterior junta, la convocante deberá tomar en cuenta dichas solicitudes para responderlas.

- III. De la(s) Junta(s) de Aclaraciones se levantará el acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas se harán de la siguiente forma: si fueren respuestas técnicas el área solicitante las atenderá, tratándose de respuestas legales y administrativas será la convocante. En el acta correspondiente a la última Junta de Aclaraciones se indicará expresamente esta circunstancia.
- IV. Si derivado de la o las Juntas de Aclaraciones se determina posponer la fecha de celebración del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, la modificación respectiva a la convocatoria

deberá publicarse; en este caso, el diferimiento deberá considerar la existencia de un plazo de al menos 6 (seis) días naturales, desde el momento en que concluya la Junta de Aclaraciones hasta el momento del acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

- V. De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del REGLAMENTO, cualquier modificación a la convocatoria de la presente licitación, incluyendo las que resulten de la o las Juntas de Aclaraciones, formará parte de la misma y deberá ser considerada por los LICITANTES en la elaboración de su proposición.

6.2. Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones

6.2.1 Lugar, fecha y hora

El Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo de conformidad con lo estipulado en el artículo 42 del REGLAMENTO y el artículo 63 de las POBALINES, el día **30 de marzo 2023, a las 11:00 horas**, en Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900 en la Ciudad de México.

6.2.2 Registro de asistencia y revisión preliminar de documentación distinta a la oferta técnica y económica

Conforme a lo señalado en el artículo 41 último párrafo del REGLAMENTO y el artículo 56 fracción III inciso h) del de las POBALINES, previo al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones el INSTITUTO la convocante registrará la asistencia de los LICITANTES durante los 60 (sesenta) minutos previos al inicio del Acto. Asimismo, y a solicitud de los LICITANTES podrá realizar revisiones preliminares a la documentación distinta a la propuesta técnica y económica, hasta treinta minutos antes a la hora de su inicio.

La solicitud de dichas revisiones será optativa para los LICITANTES, por lo que no se podrá impedir el acceso a quien decida presentar su documentación, proposición en sobre cerrado en la **fecha, hora y lugar establecido** para la celebración del citado Acto.

6.2.3 Inicio del acto

A partir de la hora señalada para el inicio del Acto, el servidor público que lo presida sólo podrá permitir el acceso a cualquier persona en calidad de observador conforme a lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 31 del REGLAMENTO.

El servidor público que presida dará lectura a la declaratoria oficial para iniciar el Acto, dará a conocer el orden del día y la logística para su conducción atendiendo en todo momento lo señalado en los artículos 63 y 64 de las POBALINES.

Una vez iniciado el Acto se procederá a registrar a los asistentes, salvo aquéllos que ya se hubieren registrado en los términos del numeral 6.2.2 de esta convocatoria, en cuyo caso se pasará lista a los mismos.

6.2.4 Desarrollo del Acto

- a) De conformidad con el artículo 36 fracción VI del REGLAMENTO, **para poder intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, bastará que los LICITANTES **presenten escrito** en donde su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para intervenir, sin que resulte necesario acreditar

su personalidad jurídica, **debiendo entregarlo a la convocante en el momento en que realice su registro de asistencia.**

- b) En acatamiento a lo previsto en el artículo 41 primer párrafo y artículo 42 fracción I del REGLAMENTO, una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se procederá a su apertura, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido, por lo que la convocante sólo hará constar la documentación que presentó cada LICITANTE y el monto ofertado, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido; **las proposiciones ya presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por los LICITANTES,** lo anterior, de conformidad con lo señalado en el noveno párrafo del artículo 31 del REGLAMENTO y el artículo 56 fracción III inciso d) de las POBALINES.
- c) En cumplimiento a lo estipulado en el artículo 42 fracción II del REGLAMENTO y el artículo 56 fracción III inciso j) de las POBALINES, de entre los LICITANTES que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el servidor público que el INSTITUTO designe, rubrican la parte o partes de las proposiciones que en el acto determine el servidor público que presida, y
- d) De conformidad con el artículo 42 fracción III del REGLAMENTO, se levantará el acta que servirá de constancia de la celebración del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en la que se harán constar el importe de cada una de ellas y la documentación presentada por cada LICITANTE; asimismo, se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el Fallo de la licitación.

6.3. Acto de Fallo

- a) De conformidad con lo estipulado en el quinto párrafo del artículo 45 del REGLAMENTO, el **5 de abril de 2023**, se notificará por escrito a cada uno de los licitantes el acta de fallo informándoles que se encontrará a su disposición en la página del Instituto <https://ine.mx/licitaciones>
- b) Con fundamento en el artículo 42 fracción III del REGLAMENTO, la fecha y hora para dar a conocer el Fallo quedará comprendida dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la establecida para el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.
- c) Según lo señalado en el artículo 45 octavo párrafo del REGLAMENTO, contra el Fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad en términos del Título Séptimo, Capítulo Primero del REGLAMENTO.

7. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

De conformidad con el primer párrafo del artículo 55 del REGLAMENTO, con la notificación del Fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidas en el modelo del contrato de la presente convocatoria (**Anexo 9**) y obligará al INSTITUTO y al representante legal del PROVEEDOR a firmar el contrato correspondiente en la fecha, hora, lugar y forma prevista en el propio fallo o bien, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes al día de la notificación del Fallo, en la Subdirección de Adquisiciones con atención al Departamento de Contratos, ubicada en Periférico Sur 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México.

En caso de que el PROVEEDOR adjudicado no firme el contrato, se estará a lo siguiente:

En acatamiento a lo previsto en el segundo párrafo del artículo 55 del REGLAMENTO, si el LICITANTE no firma el contrato por causas imputables al mismo, la convocante sin necesidad de un nuevo procedimiento deberá adjudicar al LICITANTE que haya obtenido el segundo lugar, dentro del

margen del 10% (diez por ciento) de la puntuación de conformidad con lo asentado en el fallo y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación.

Con fundamento en el artículo 78 fracción I del REGLAMENTO, los LICITANTES que injustificadamente y por causas imputables a los mismos no formalicen dos o más contratos que les haya adjudicado el Instituto en el plazo de dos años calendario, contados a partir del día en que haya fenecido el término para la formalización del primer contrato no formalizado, el Órgano Interno de Control, además de la sanción a que se refiere el primer párrafo del artículo 77 del REGLAMENTO, lo inhabilitará temporalmente para participar de manera directa o por interpósita persona en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por el REGLAMENTO.

7.1. Para la suscripción del contrato para personas físicas y morales:

7.1.1 Documentación que deberá entregar el Licitante que resulte adjudicado:

De conformidad con la fracción VI del artículo 64 de las POBALINES, a más tardar al día hábil siguiente a la fecha de notificación del fallo, el PROVEEDOR deberá enviar a los correos electrónicos luis.padilla@ine.mx y alonso.rodriguez@ine.mx:

En formato digital (Word o Excel):

- a. La oferta técnica, y
- b. La oferta económica

Debiendo ser idénticas a las presentadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones para efecto de elaborar el Anexo Específico del contrato que se formalice, en caso de existir diferencias, el PROVEEDOR aceptará las modificaciones necesarias que hagan prevalecer la proposición presentada impresa en el referido Acto.

- d) Documentación legal requerida, en original y copia simple para cotejo, para formalización del contrato

Persona moral

- e) Testimonio de la escritura pública del acta constitutiva en su caso, las reformas o modificaciones que hubiere sufrido.

b. Testimonio de la escritura pública en que conste el poder notarial del representante legal para actos de administración, para el cual se verificará que no haya sido revocado a la fecha de registro del Proveedor o de la firma del Contrato.

Los documentos señalados anteriormente, deberán encontrarse debidamente inscritos en el Registro Público de la Propiedad y el Comercio que corresponda. Tratándose de poderes especiales no será necesaria dicha inscripción.

- c. Identificación oficial del representante legal VIGENTE (credencial para votar o pasaporte o cédula profesional).

d. Constancia de alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP): formato R1 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.

- f) En caso de modificaciones a la situación fiscal que haya realizado el Proveedor, formato R2 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.

f. Cédula de Identificación Fiscal o constancia del Registro Federal de Contribuyentes y la última modificación.

g. Comprobante de domicilio fiscal con una antigüedad no mayor a dos meses (recibo telefónico, recibo de luz o agua).

Persona física

g) Identificación oficial VIGENTE (credencial para votar o pasaporte o cédula profesional).

b. Constancia de alta ante la SHCP: formato R1 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.

c. En caso de modificaciones a la situación fiscal que haya realizado el Proveedor, formato R2 o Acuse electrónico con sello digital emitido por el Servicio de Administración Tributaria.

d. Cédula de Identificación Fiscal o constancia del Registro Federal de Contribuyentes y la última modificación.

h) Comprobante de domicilio fiscal con una antigüedad no mayor a dos meses (recibo telefónico, recibo de luz o agua).

Asimismo, deberá presentar, previo a la formalización del contrato:

B. Opinión de cumplimiento de OBLIGACIONES FISCALES

En cumplimiento a la regla 2.1.29. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2022, para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del Código Fiscal de la Federación, para contrataciones por adquisición de bienes, arrendamientos, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 sin incluir el IVA, el PROVEEDOR deberá autorizar hacer público “la opinión de cumplimiento de sus obligaciones fiscales”, en términos de la regla 2.1.25 “Procedimiento que debe observarse para hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales”.

El resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales se consultará a través de la ejecución en línea “Consulta la opinión del cumplimiento de los contribuyentes que autorizaron hacerla pública”, en el Portal del SAT.

En caso de no generar opinión de cumplimiento y hacerla pública, dentro de los 15 días contados a partir de la emisión del fallo y a la firma del contrato respectivo, serán acreedores a lo estipulado en los artículos 78, fracción I y 55 segundo párrafo del REGLAMENTO.

C. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de SEGURIDAD SOCIAL en sentido positivo

En cumplimiento al ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, el cual establece que en términos del 32-D del Código Fiscal de la Federación para contrataciones por adquisición de bienes, arrendamientos, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 sin incluir el IVA, la Administración Pública Federal deberá cerciorarse de que los particulares con quienes vaya a celebrar contratos y de los que éstos últimos subcontraten, se encuentran al corriente en sus obligaciones en materia de seguridad social, los particulares deberán realizar el procedimiento señalado en la Regla Quinta del citado Acuerdo para imprimirse el documento que contiene la opinión del cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de

Seguridad social respectiva. Lo anterior, **considerando que el documento que se emita gozará de vigencia durante el día de la fecha en que haya sido generada.**

La opinión en sentido positivo será entregada en la oficina de la Subdirección de Contratos ubicada en el sexto piso del Edificio Zafiro II, en Periférico Sur No. 4124, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, Código Postal 01900, Ciudad de México, o bien, podrán enviarlo en archivo electrónico a los correos: luis.padilla@ine.mx y alonso.rodriquez@ine.mx.

Queda prohibida la Subcontratación de personal, en términos de lo previsto en el artículo 12 de la Ley Federal del Trabajo.

El licitante adjudicado deberá acreditar el cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social respecto del personal relacionado con el servicio objeto del presente procedimiento de contratación.

El licitante adjudicado por conducto de sus representantes legales deberá presentar en la fecha en que se lleve cabo la firma autógrafa del contrato, y en las instalaciones del Departamento de Contratos de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México, la documentación original, para su cotejo

7.1.2 Procedimiento y requisitos que debe cubrir el licitante que resulte adjudicado para el caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica.

Para obtener la Firma Electrónica Avanzada Institucional FIrmaNE, con base a lo que establece el Reglamento para el uso y operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral el licitante adjudicado, deberán presentar de manera electrónica la documentación que acredite su identidad, dicha acreditación se podrá realizar a través de la utilización de medios electrónicos, mediante procedimiento que la Autoridad Certificadora establezca para ello, y realizar el requerimiento del certificado digital a través de la herramienta que para tal fin se determine, y deberá enviar la siguiente documentación a la cuenta de correo electrónico autoridad.certificador@ine.mx con copia a las cuentas antonio.lara@ine.mx y xochitl.apaez@ine.mx digitalizada en formato PDF:

Personas físicas con nacionalidad mexicana:

a) Solicitud de Expedición del Certificado Digital, con la firma autógrafa del solicitante. (**Anexo 10** de la presente convocatoria)

b) Identificación oficial, se considerará como identificación oficial cualquiera de los siguientes documentos: Credencial para votar vigente; Pasaporte vigente expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores; Cédula profesional expedida por la Secretaría de Educación Pública, Cartilla del Servicio Militar Nacional, expedida por la Secretaría de la Defensa Nacional.

c) Cédula de identificación fiscal original (RFC).

d) Clave Única de Registro de Población (CURP).

e) Justificación expresa para obtener la Firma Electrónica Avanzada.

Personas morales nacionales:

- a)** Solicitud de Expedición del Certificado Digital, con la firma autógrafa del solicitante. (**Anexo 10** de la presente convocatoria)
- b)** Identificación oficial con fotografía, se considerará como identificación oficial cualquiera de los siguientes documentos: Credencial para votar vigente; Pasaporte vigente expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores; Cédula profesional expedida por la Secretaría de Educación Pública, Cartilla del Servicio Militar Nacional, expedida por la Secretaría de la Defensa Nacional.
- i)** Cédula de identificación fiscal original (RFC). (Del Apoderado o Representante Legal que suscribirá el contrato correspondiente).
- d)** Clave Única de Registro de Población (CURP).
- e)** Documento que acredite la facultad de representación.
- f)** Justificación expresa para obtener la Firma Electrónica Avanzada.

Una vez recibida y validada la documentación, el licitante que resultó adjudicado recibirá a través de correo electrónico la aplicación "Requerimiento 7.34", así como las guías de operación, con el objetivo que lleve a cabo la creación de la llave privada y el requerimiento de certificado digital (.req).

El licitante que resultó adjudicado debe enviar exclusivamente el archivo de requerimiento (.req) a las cuentas de correo electrónico autoridad.certificadora@ine.mx con copia a antonio.lara@ine.mx y xochitl.apaez@ine.mx. Además, en el caso de personas morales nacionales, deberá marcar copia en el correo electrónico a luis.padilla@ine.mx, alonso.rodriguez@ine.mx y alejandro.garciav@ine.mx.

Es importante señalar que, en caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica, la documentación anteriormente señalada deberá ser enviada a más tardar a las 18:00 horas del décimo día contado a partir de la notificación del fallo. En caso de hacerse fuera de este plazo, se le citará para firma autógrafa el día 15 (salvo que sea día inhábil, en cuyo caso se citará el día hábil anterior), quedando bajo absoluta responsabilidad del licitante adjudicado la obligación de firmar en el día y hora que sea citado.

7.2. Posterior a la firma del contrato, para personas físicas y morales

7.2.1. Garantía de cumplimiento del contrato:

Para las partidas 1 y 2:

Con fundamento en la fracción II y penúltimo párrafo del artículo 57 y 58 del REGLAMENTO y artículos, 115 fracción III, 124 y 127 de las POBALINES, el PROVEEDOR deberá presentar la garantía de cumplimiento del contrato dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de la firma del contrato, por la cantidad correspondiente al 15% (quince por ciento) del monto máximo total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

De conformidad con el artículo 119 de las POBALINES, en caso de que el PROVEEDOR no entregue de la garantía de cumplimiento en los términos señalados se procederá a la rescisión del contrato conforme a lo señalado en el artículo 64 del REGLAMENTO.

La garantía de cumplimiento del contrato deberá ser en pesos mexicanos a nombre del INSTITUTO y deberá estar vigente hasta la total aceptación por parte del Administradora del Contrato respecto de la prestación del servicio.

De conformidad con el artículo 130 de las POBALINES, el PROVEEDOR podrá otorgar la garantía en alguna de las formas siguientes:

- Mediante póliza de fianza otorgada por institución autorizada por la SHCP (**Anexo 8**)
- Con carta de crédito irrevocable, expedida por institución de crédito autorizada conforme a las disposiciones legales aplicables, o
- Con cheque de caja o certificado expedido a favor del INSTITUTO.

El criterio con respecto a las obligaciones que se garantizan será divisible por partida, es decir, que en caso de incumplimiento del contrato que motive la rescisión del mismo, la garantía se aplicará sobre el monto de los servicios no prestados.

7.2.2. Póliza de Responsabilidad Civil:

Para las partidas 1 y 2:

De conformidad con lo previsto en los artículos 66 del REGLAMENTO y 145 apartado C de las POBALINES, el PROVEEDOR deberá enviar dentro de los primeros diez días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato, al Administrador del mismo, por correo a la siguiente dirección electrónica: pedro.anaya@ine.mx la Póliza de Responsabilidad Civil por daños a terceros con que cuente el PROVEEDOR, que permita hacer frente a cualquier incidente o siniestro ocasionado por su personal durante el desarrollo del servicio en el que se vean afectados los bienes propiedad del INSTITUTO, o a las personas a quienes por disposición legal éste tenga responsabilidad ante un tercero, misma que deberá cubrir como mínimo un importe de \$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.), dicha póliza deberá estar vigente hasta el total cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.

En caso de que el PROVEEDOR no entregue la póliza de responsabilidad civil dentro de los plazos establecidos, se aplicará la pena correspondiente, señalada en el numeral 8. Penas Convencionales, de la presente convocatoria.

8. PENAS CONVENCIONALES

De conformidad con el artículo 62 del REGLAMENTO, y los artículos 115 fracción V, VII y 145 de las POBALINES, si el PROVEEDOR incurre en algún atraso en el cumplimiento de los plazos para la prestación del servicio preventivo y/o correctivo, le serán aplicables penas convencionales de conformidad a lo siguiente:

PARTIDA 1:

I. Para mantenimientos preventivos

1% (uno por ciento) por cada día hábil de atraso, calculado sobre el monto del servicio no prestado oportunamente, junto con el reporte de prestación-aceptación del servicio previsto en el numeral **5.4 “Reportes del servicio de mantenimiento preventivo”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria.

II. Para mantenimientos correctivos

1% (uno por ciento) por cada hora natural, día natural o día hábil de atraso (según sea el caso) calculado sobre el monto de la cotización del mantenimiento correctivo que se trate, de acuerdo a la o las actividades incumplidas dentro de los términos señalados en el numeral **6.1 “Plazos de ejecución y entrega del servicio de mantenimiento correctivo”** del Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de conformidad con lo siguiente:

Descripción de la obligación	Plazo de ejecución
Presentarse en el inmueble para atender el reporte generado por el Supervisor del contrato o por el personal de la Subdirección de Servicios.	Máximo 3 (tres) horas naturales , para los inmuebles ubicados en la Ciudad de México, a partir del momento del reporte de la falla vía telefónica y se confirme dicho reporte vía correo electrónico.
	Máximo 6 (seis) horas naturales para el inmueble ubicado en Pachuca, Hidalgo, a partir del momento del reporte de la falla vía telefónica y se confirme dicho reporte vía correo electrónico.
Comunicar por escrito o vía correo electrónico al Supervisor del contrato o al personal de la Subdirección de Servicios, la situación que acontece con el o los equipos revisados y en su caso, emitir un Diagnóstico Técnico en relación con la falla presentada y su solución	Máximo 12 (doce) horas naturales a partir del momento en que se presente “ El Proveedor ” en sitio a atender el reporte, en caso de ser una reparación menor.
	Máximo 24 (veinticuatro) horas naturales a partir del momento en que se presente “ El Proveedor ” en sitio a atender el reporte, en caso de ser una reparación mayor.
Entrega de cotización	Máximo 24 (veinticuatro) horas naturales , contadas a partir del momento en el que se informó la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo, cuando se trate de una reparación menor.
	Máximo 3 (tres) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a aquél en que se informó la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo, cuando se trate de una reparación mayor.
*Reparación menor del equipo	El tiempo de ejecución del servicio será el indicado en la cotización, contado a partir de que “ El Proveedor ” recibe la aceptación de la cotización por parte del Supervisor del Contrato.
**Reparación mayor del equipo	El tiempo de ejecución del servicio será el indicado en la cotización, a partir de que “ El Proveedor ” recibe la aceptación de la cotización por parte del Supervisor del Contrato.
Entrega del reporte del servicio correctivo	Una vez terminado el servicio de mantenimiento correctivo, se entregará vía correo electrónico o en sitio al Supervisor del contrato o al personal de la Subdirección de Servicios que haya supervisado el servicio.

* Se considerará como reparación menor toda aquella acción que "El Proveedor" pueda hacer en sitio en un máximo de 6 (seis) horas naturales.

** Se considerará como reparación mayor toda aquella acción que "El Proveedor" deba llevar a cabo fuera de sitio, o que implique el cambio de una refacción que por características propias su entrega se sujete a existencia o sea sobre pedido.

III. Por atraso en la entrega de documentación prevista en el numeral 10. Entregables o en la sustitución de refacciones previstas en el numeral 5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional y 8. Refacciones del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.

DESCRIPCIÓN	PENA CONVENCIONAL
No presentar en tiempo y forma, cualquiera de los documentos descritos en el numeral 10. Entregables del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.	1% (uno por ciento) calculado sobre el importe del servicio del mantenimiento preventivo por cada día hábil de atraso contado a partir del plazo señalado en el numeral 10. Entregables del Anexo 1 "Especificaciones técnicas", por cada documento no entregado en tiempo y forma
No sustituir en tiempo, alguna de las refacciones previstas en el numeral 5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional o algún componente que no sea nuevo y haya sido aceptado de manera provisional, previsto en el numeral 8. Refacciones del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.	5% (cinco por ciento) calculado sobre el importe del servicio del mantenimiento preventivo por cada día hábil de atraso contado a partir del día siguiente en que se haya agotado el término previsto en los numerales 5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional y 8. Refacciones del Anexo 1 "Especificaciones técnicas", para hacer la sustitución de las piezas.
Por no suministrar la gasolina para "El Instituto", a más tardar al día hábil siguiente a aquél en el que se haya solicitado, para los equipos que así lo requieran y los productos floculantes que se requieran para los diferentes cárcamos de aguas negras.	5% (cinco por ciento) calculado sobre el importe del servicio del mantenimiento preventivo por cada día hábil de atraso contado a partir del día siguiente en que se haya agotado el término previsto en los numerales 5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional segundo párrafo.

PARTIDA 2:

I. Para mantenimiento preventivo

1% (uno por ciento) por cada día hábil de atraso, calculado sobre el monto total del servicio no prestado oportunamente.

Por atraso en la entrega de documentación prevista en el numeral 10 "Entregables" del presente Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.

No.	Documento	Pena
1.	Entregables no recibidos oportunamente citados en el numeral 10. Entregables del presente Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.	1% (uno por ciento) calculado sobre el importe del servicio del mantenimiento preventivo por cada día hábil de atraso contado a partir del plazo señalado en el numeral 10. Entregables del Anexo 1 "Especificaciones técnicas", por cada documento no entregado en tiempo y forma

Para las partidas 1 y 2:

El límite máximo de penas convencionales que podrá aplicarse al PROVEEDOR será hasta por el monto de la garantía del cumplimiento del contrato, después de lo cual el INSTITUTO podrá iniciar el procedimiento de rescisión del contrato.

El titular de la DRMS notificará por escrito al PROVEEDOR el atraso en el cumplimiento de las obligaciones objeto del contrato, así como el monto que se obliga a cubrir por concepto de pena convencional, el cual deberá ser cubierto dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a aquél en que se le haya requerido.

El PROVEEDOR realizará en su caso, el pago por concepto de penas convencionales, mediante cheque certificado, en la Caja General de la Dirección Ejecutiva de Administración del INSTITUTO, ubicada en Periférico Sur número 4124, primer piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, Código Postal 01900, Ciudad de México, o bien mediante transferencia electrónica a la cuenta que el INSTITUTO le proporcione con la notificación correspondiente.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el PROVEEDOR deba efectuar por concepto de penas convencionales, por atraso, en el entendido de que, si el contrato es rescindido, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

9. **DEDUCCIONES**

Para el presente procedimiento no hay deducivas.

10. **PRÓRROGAS**

Para el presente procedimiento no se otorgarán prórrogas.

11. **TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

En términos del artículo 65 del REGLAMENTO y los artículos 147 y 148 de las POBALINES, el INSTITUTO podrá dar por terminado anticipadamente un contrato en los siguientes supuestos:

- I. Por caso fortuito o fuerza mayor; o bien cuando concurren razones de interés general, entendiéndose por éstas últimas, el bien común de la sociedad entera, como cuerpo social.
- II. Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados;
- III. Cuando se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por el Órgano Interno de Control, y
- IV. Cuando la administradora del contrato justifique mediante dictamen que la continuidad del contrato contraviene los intereses del INSTITUTO.

En estos supuestos el INSTITUTO reembolsará, previa solicitud por escrito, al PROVEEDOR los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

Lo señalado en el párrafo anterior quedará sujeto a lo previsto en el artículo 149 y 150 de las POBALINES.

12. **RESCISIÓN DEL CONTRATO**

El INSTITUTO podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el contrato que se formalice, en caso de que por causas imputables al PROVEEDOR incumpla con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato, como es el caso de los siguientes supuestos:

- a) Si durante la vigencia del contrato, el INSTITUTO corrobora que el PROVEEDOR ha proporcionado información falsa, relacionada con su documentación legal y/o sus ofertas técnica y económica; o
- b) Si el monto calculado de la pena convencional excede el monto de la garantía de cumplimiento.
- c) Si el PROVEEDOR incumple con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato.
- d) Cuando la autoridad competente lo declare en concurso mercantil, o bien se encuentre en cualquier otra situación que afecte su patrimonio en tal forma que le impida cumplir con las obligaciones asumidas en el contrato.

Según se establece en el artículo 155 de las POBALINES, la administradora del contrato será el responsable de informar por escrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, y anexar al mismo los documentos probatorios, del incumplimiento en que incurran los PROVEEDORES, con el propósito de contar con la opinión de la Dirección Jurídica e iniciar, con la documentación antes citada, el procedimiento de rescisión.

La Dirección de Recursos Materiales y Servicios procederá a notificar al PROVEEDOR la rescisión del contrato y se llevará a cabo mediante el procedimiento que se señala en el artículo 64 del REGLAMENTO.

De conformidad con lo señalado en el artículo 152 de las POBALINES, concluido el procedimiento de rescisión de un contrato se formulará y notificará el finiquito correspondiente, dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, lo anterior sin perjuicio de lo dispuesto en la fracción III del artículo 78 del REGLAMENTO.

13. **MODIFICACIONES AL CONTRATO Y CANTIDADES ADICIONALES QUE PODRÁN CONTRATARSE**

De conformidad con los artículos 56 y 61 del REGLAMENTO, el área requirente podrá, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, solicitar a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios el incremento del monto del contrato o de la cantidad de servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente y el precio de los bienes, arrendamientos o servicios, sea igual al pactado originalmente.

En acatamiento a lo previsto en el artículo 157 de las POBALINES, cuando se convenga un incremento en la cantidad de servicios se solicitará al PROVEEDOR la entrega de la modificación respectiva de la garantía de cumplimiento por dicho incremento, lo cual deberá estipularse en el Convenio Modificadorio respectivo, así como la fecha de entrega para las cantidades adicionales. Dicha modificación de la garantía se entregará conforme se señala en el artículo 160 de las POBALINES.

De conformidad con el artículo 61 cuarto párrafo del REGLAMENTO, cualquier modificación al contrato deberá formalizarse por escrito por las partes, mediante la suscripción de convenios modificadorios los cuales serán suscritos por el servidor público que lo haya hecho en el contrato o quien lo sustituya o esté facultado para ello, y deberá contar con la revisión y validación de la Dirección Jurídica del INSTITUTO.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 61 quinto párrafo del REGLAMENTO, el INSTITUTO se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un PROVEEDOR, comparadas con las establecidas originalmente.

14. **CAUSAS PARA DESECHAR LAS PROPOSICIONES; DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA Y CANCELACIÓN DE LICITACIÓN**

14.1. **Causas para desechar las proposiciones.**

En cumplimiento al artículo 36 fracción XV del REGLAMENTO y el artículo 56 fracción IV de las POBALINES, se podrá desechar la proposición de un LICITANTE en los siguientes supuestos:

- 1) Por no cumplir con cualquiera de los requisitos establecidos en esta convocatoria, sus anexos, sus modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, que afecte la solvencia de la proposición, considerando lo establecido en el penúltimo y último párrafo del artículo 43 del REGLAMENTO.
- 2) Por no presentar o no estar **VIGENTE y/o LEGIBLE** la identificación oficial solicitada como parte del escrito (**Anexo 2**) a que se refiere el inciso a) del numeral 4.1 de la presente convocatoria.
- 3) Si se comprueba que el LICITANTE se encuentra en alguno de los supuestos de los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO o 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- 4) Si se comprueba que algún LICITANTE ha acordado con otro u otros elevar el costo de los servicios solicitados o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás LICITANTES.
- 5) Cuando la proposición presentada no se encuentre foliada total o parcialmente y del análisis efectuado a los documentos que la integren no se pueda constatar su continuidad u orden, siempre que esto impida realizar su evaluación; o bien, cuando falte alguna hoja y la omisión no pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma.
- 6) Cuando la proposición no esté firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que formen parte de la misma.
- 7) Cuando los precios ofertados se consideren no aceptables, de acuerdo con lo señalado en el artículo 2 fracción XLI del REGLAMENTO y artículo 68 de las POBALINES.
- 8) Cuando el objeto social (en caso de ser persona moral) o actividad preponderante (en caso de ser persona física) no se señale o no se relacione con el objeto de la presente contratación.
- 9) Por no obtener la puntuación mínima esperada para considerar que la oferta técnica es solvente y susceptible de evaluarse económicamente.
- 10) Por no presentar el escrito mediante el cual garantiza que el servicio se prestara en apego a las normas señaladas en el numeral **11** " **Normas aplicables**" para las partidas 1 y 2 respectivamente del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la presente convocatoria.
- 11) Por señalar condiciones de pago distintas a las establecidas en la convocatoria o por no cotizar todos los conceptos señalados en el **Anexo 7 "Oferta económica"**, de la presente Convocatoria.

Las proposiciones desechadas durante el presente procedimiento de contratación, podrán ser devueltas a los LICITANTES que lo soliciten, una vez transcurridos 60 (sesenta) días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes, agotados dichos términos el INSTITUTO podrá proceder a su devolución o destrucción.

14.2. Declaración de procedimiento desierto.

En términos de lo dispuesto por el artículo 47 del REGLAMENTO y el artículo 86 de las POBALINES, la convocante podrá declarar desierta la presente licitación, por las siguientes razones:

- 1) Cuando no se cuente con proposiciones susceptibles de analizarse técnicamente.
- 2) Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no cubran los requisitos solicitados en la convocatoria, sus anexos, o las modificaciones que deriven con motivo de las aclaraciones a la misma.
- 3) Los precios no resulten aceptables, en términos de lo señalado en los artículos 44 fracción I y 47 del REGLAMENTO.

En caso de que se declare desierta la licitación se señalará en el Fallo las razones que lo motivaron y se estará a lo dispuesto en el artículo 47 del REGLAMENTO.

14.3. Cancelación del procedimiento de licitación.

En términos del penúltimo párrafo del artículo 47 del REGLAMENTO, el INSTITUTO podrá cancelar la presente licitación o conceptos incluidos, cuando se presente:

- 1) Caso fortuito o fuerza mayor,
- 2) Existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para contratar el servicio, o
- 3) Que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al propio INSTITUTO.

15. INFRACCIONES Y SANCIONES

Se estará a lo dispuesto por el Título Sexto del REGLAMENTO.

16. INCONFORMIDADES

Se sujetará a lo dispuesto en el Título Séptimo, Capítulo Primero del REGLAMENTO.

Las inconformidades podrán presentarse en el Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral, ubicada en Periférico Sur No. 4124, Edificio Zafiro II, tercer piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México.

17. SOLICITUD DE INFORMACIÓN

El LICITANTE se compromete a proporcionar los datos e informes relacionados con la prestación de los servicios solicitados, así como los referidos al desarrollo y ejecución de los mismos, que, en su caso, le requiera el Órgano Interno de Control del INSTITUTO en el ámbito de sus atribuciones y en apego a lo previsto en el artículo 70 del REGLAMENTO.

18. NO NEGOCIABILIDAD DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA CONVOCATORIA Y EN LAS PROPOSICIONES

De conformidad con el párrafo séptimo del artículo 31 del REGLAMENTO, ninguna de las condiciones contenidas en la presente convocatoria, así como en las proposiciones presentadas por el LICITANTE, podrán ser negociadas.

ANEXO 1

Especificaciones Técnicas

1. Objeto de la contratación

Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes), que forman parte de los bienes del Instituto Nacional Electoral, en adelante “**El Instituto**”.

El mantenimiento preventivo para los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes) incluye prueba hidrostática a las mangueras de los hidrantes y revisión de los componentes ubicados en los **Inmuebles de Tlalpan, Insurgentes, Acoxa y CECyRD, esto con el fin de atender cualquier incendio que se presente.**

La presente contratación se realizará por **Partida**, las cuales son:

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

PARIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

2. Antecedentes

Históricamente “**El Instituto**” ha requerido del mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos hidroneumáticos que se encuentran en los distintos inmuebles que ocupan sus diversas áreas.

Los equipos hidroneumáticos son de vital importancia para “**El Instituto**”, ya que permiten el abastecimiento y distribución de agua en sus inmuebles, por lo que mantenerlos en óptimo estado es de carácter prioritario.

De conformidad con lo establecido en el Artículo 50, numeral 1, inciso r) del Reglamento Interior del Instituto Nacional Electoral, la Dirección Ejecutiva de Administración tiene conferidas diversas atribuciones, motivo por el cual y por tratarse de equipos necesarios para la respuesta inmediata ante la atención de un incendio, los hidroneumáticos se encuentran distribuidos en los diferentes inmuebles de las oficinas centrales del Instituto Nacional Electoral; por lo que resulta necesario e indispensable el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, así como las pruebas hidrostáticas de mangueras y la revisión de los componentes del Sistema contra incendios a base de agua (hidrantes). El objeto es garantizar la puesta en marcha y funcionamiento del sistema de referencia en caso de uso y ante una emergencia.

3. Inmuebles en donde se prestará el servicio (partida 1 y 2)

Inmueble	Ubicación
CONJUNTO TLALPAN	VIADUCTO TLALPAN, No. 100, COL. ARENAL TEPEPAN, C.P 14610, ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES	AV. INSURGENTES SUR No.1561, COL SAN JOSE INSURGENTES, C.P. 03900, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO.
EDIFICIO ACOXPA	AV. ACOXPA No. 436, COL. EX HACIENDA DE COAPA, C.P. 14300, ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
CENTRO DE CÓMPUTO Y RESGUARDO DOCUMENTAL (CECyRD)	CARRETERA SAN JUAN TILCUAUTLA, KM.54, No. 5-A, MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN TLAXIACA, PACHUCA, HGO.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

4. Relación de Equipos Hidroneumáticos.

Cantidad	Descripción
6	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO
	10 Motobombas
	5 Compresora de aire y tanque
	3 Tanque presurizado
	Tuberías en general del equipo descrito y de la red
	Tablero de control y alimentación
5	SISTEMA CONTRA INCENDIO
	6 Motobombas
	5 Motor de combustión interna
	Tuberías en general del equipo descrito y de la red
	Tablero de control y alimentación
1	SISTEMA DE AGUA CALIENTE
	2 Motobomba
	1 Caldereta
	Tuberías en general del equipo descrito y de la red Tablero de control y alimentación
5	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS
	7 Motobomba sumergible
	1 Bomba de achique
	Tuberías en general del equipo descrito y de la red
	Tablero de control y alimentación
1	DESAZOLVE DE SÓTANO
1	DESAZOLVE DE ESTACIONAMIENTO
1	DESAZOLVE RED SANITARIA
1	CELDAS DE CIMENTACIÓN
1	CÁRCAMO DE EXPLANADA Tubería del drenaje de todo el sistema, registros y posos de visita
1	ASTA BANDERA
	1 Moto reductor
10	CISTERNAS
	Válvula de pie o pichancha
	Accionamiento mecánico de toma principal
1	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
	14 Tinacos de 500 Lt C/U
1	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA
1	SISTEMA DE RIEGO
	1 Motobomba sumergible

4.1. Especificaciones técnicas de los Equipos Hidroneumáticos.

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE
CONJUNTO TLALPAN								
EDIFICIO "A"	SH-01	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO N° 1	MB-01	MOTOBOMBA	SIEMENS	S/N	7.5 H.P.	SP02-D14T3651GME38
			MB-02	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	S/N	7.5 H.P.	SP02-D14T3651GME37
			CAT-01	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA305544K31	1/2 H.P.	S/N
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SAC-01		MB-03	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	M74799	1/4 H.P.	903576

	SISTEMA DE AGUA CALIENTE No. 1	MB-04	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	HQB56A17D5 8F-P	1/2 H.P.	903580	
		CD-01	CALDERETA	CALOREX	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS	
MDE -01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE AGUA CALIENTE No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)							
SD-01	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No. 1	MBS-01	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	1 H.P.	S/N	
MDE -01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 1 TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)							
SCI-01	SISTEMA CONTRA INCENDIO N° 1	MB-05	MOTOBOMBA	SIEMENS	1LA3215-2YK31	10 H.P.	L90T107-25	
		MCI-01	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	MVW-10	30 H.P.	EMI259274	
		TRI-01	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO					
MDE -01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)							
STV-01	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)							
CP-01	CISTERNA Y PICHANCHA						90m3	
LCE L-01	LIMPIEZA Y DESAGÜE DE CELDAS DE CIMENTACIÓN							
EDIFICIO "C"	SH-02	MB-06	MOTOBOMBA	SIEMENS	SIN/MOD	7.5 H.P.	S/N	
		MB-07	MOTOBOMBA	SIEMENS	SIN/MOD	7.5 H.P.	S/N	
		CAT-02	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1LA42743 4Y K31	3/4 H.P.	MOIC-14318	
	MDE -02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SD-02	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 2	MBS-02	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	IMPEL	S/N	4.5 H.P.	S/N
			MBS-03	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	IMPEL	S/N	4.5 H.P.	S/N
			MBS-04	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	2 H.P.	S/N
	MDE -02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SR-01	SISTEMA DE RIEGO	MBS R-01	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	2 H.P.	S/N
	STV-02	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)						
CP-02	CISTERNA Y PICHANCHA						272 m3	
EDIFICIO "D"	SH-03	MB-08	MOTOBOMBA	US MOTORS	184JM	7.5 H.P.	T07T151R073F	
		MB-09	MOTOBOMBA	US MOTORS	184JM	7.5 H.P.	T12T269R001F	
		CAT-03	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	GENERAL ELECTRIC	4K486A	1/2 H.P.	G93	
	MDE -03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 3 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						

	SCI-02	SISTEMA CONTRA INCENDIO N° 2	MB-10	MOTOBOMBA	ABB	MBTARM	15 H.P.	M93J-33783
			MCI-02	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	MVW-10	30 H.P.	25C0135
			TRI-02	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO				
	MDE-02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	STV-03	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)						
	CP-03	CISTERNA Y PICHANCHA					70 m3	
EXPLANADA	AB-01	ASTA BANDERA	MR-01	MOTOREDUTOR	BALDOK	S/N	3/4 H.P.	W0601263390
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE ASTA BANDERA (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	CEX-01	DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE EXPLANADA (INCLUYE: REGISTROS, POZOS DE VISITA Y TUBERÍA DE DRENAJE)					60 m3	
REGISTRO FEDERAL ELECTORAL								
EDIFICIO	SH-04	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 4	MB-11	MOTOBOMBA	SIEMENS	ILA2254-2YK31	15 H.P.	D13T3653GME31
			MB-12	MOTOBOMBA	SIEMENS	ILA2254-2YK31	15 H.P.	90022549
			TP-01	TANQUE PRESURIZADO	S/N	S/N	400 L.	S/N
			CAT-04	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA3055-4YK31	1 H.P.	Q2-M13
			CAT-05	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA3055-4YK31	1 H.P.	Q2-M13
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SD-03	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS	MBS-05	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	MYERS	S/N	3 H.P.	S/N
	MDE-03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	STV-04	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)						
	CP-04	CISTERNA Y PICHANCHA					45 m3	
DSC-01	DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE SÓTANO					20 m3		
EDIFICIO ACOXPA								
EDIFICIO	SD-04	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No.4	BA-01	BOMBA DE ACHIQUE	SHIMEE	WQD6-12055	1 H.P.	S/N
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SBA-01	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA No. 1	MB-13	MOTOBOMBA	SIEMENS	1RF425C.CYC34	1/2 H.P.	K008
			MB-14	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	10 H.P.	G07-T6294M244
			MB-15	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	10 H.P.	G07-T6294M251
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA No.1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
SCI-03	SISTEMA CONTRA	MB-16	MOTOBOMBA	SIEMENS	JM10	2 H.P.	Q2-B17T3649GME1	

	INCENDIO No. 3	MB-17	MOTOBOMBA	SIEMENS	JM10	10 H.P.	SPL08T2007GM 60	
		MCI-03	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VANGUARD VT WIN 18 HP	356447	18 H.P.	9050711	
MDE-3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 3 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)							
STV-05	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)							
CP-05	CISTERNA Y PICHANCHA					11m3		
CP-06	CISTERNA Y PICHANCHA					24m3		
SAT-01	CISTERNA (SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A BASE DE 14 TINACOS DE 5000 LTS. C/U)					70 m3		
CENTRO DE COMPUTO Y RESGUARDO DOCUMENTAL (CECyRD)								
EDIFICIO	SH-05	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 5	MB-18	MOTOBOMBA	SIEMENS	IA1-5-2	15 H.P.	B-57574
			TP-02	TANQUE PRESURIZADO	ALTAMIRA	ALT-119	S/N	43623424
	MDE-05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 05 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SH-06	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 6	MB-19	MOTOBOMBA	SIEMENS	IA1-5-2	15 H.P.	B-57582
			TP-03	TANQUE PRESURIZADO	ALTAMIRA	ALT-119	S/N	S/N
	MDE-06	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 6 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SD-05	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No.5	MBS-06	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	S/N	S/N	15 H.P.	S/N
			MBS-07	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	S/N	S/N	15 H.P.	S/N
	MDE-05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 5 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SCI-04	SISTEMA CONTRA INCENDIO No. 4	MB-20	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	15 H.P.	M0410123M 346
			MCI-04	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	1600	30 H.P.	126D156
			TRI-03	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO				
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	SCI-05	SISTEMA CONTRA INCENDIO No. 5	MB-21	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	5 H.P.	M0410123M 346
			MCI-05	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	CUMMINS	6BT5.9-C152	80 H.P.	46470835
			TRI-04	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO				
	MDE-05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 5 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)						
	STV-06	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)						
	CP-07	CISTERNA Y PICHANCHA					200m3	
	CP-08	CISTERNA Y PICHANCHA					200m3	
CP-09	CISTERNA Y PICHANCHA					200m3		
CP-10	CISTERNA Y PICHANCHA					50m3		
RS-01	DESAZOLVE DE LA RED SANITARIA, FOSA SÉPTICA Y CÁRCAMO					Red sanitaria	38 m	

RED SANITARI A		Fosa séptica	5.13 m3
		Cárcamo	18 m3

Los equipos hidroneumáticos antes señalados son enunciativos más no limitativos y podrán darse de baja o adicionarse equipos con motivo de una adquisición o donación, atendiendo a las necesidades y a solicitud del Supervisor del Contrato por correo electrónico o por escrito, siempre que el monto máximo del contrato no se supere.

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES).

4. Descripción detallada del servicio

4.1. Cantidades de los Sistemas

“El Proveedor” deberá realizar el Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua de acuerdo con las siguientes cantidades, ubicados en los diferentes inmuebles.

INMUEBLES	HIDRANTES	MANGUERAS
TLALPAN EDIF: A, B, C Y D.	35	35
INSURGENTES	19	19
CECyRD	12	12
ACOXPA	12	12
TOTAL	78	78

Tabla de distribución para los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes).

No.	INMUEBLE	UBICACIÓN	INVENTARIO	MANGUERA	CHIFLÓN	LLAVE
1	ACOXPA	PISO1	686082	1.5"	SI	SI
2	ACOXPA	PISO 2	686081	1.5"	SI	SI
3	ACOXPA	PISO 3	686080	1.5"	SI	SI
4	ACOXPA	PISO 4	686079	1.5"	SI	SI
5	ACOXPA	PISO 5	686078	1.5"	SI	SI
6	ACOXPA	PISO 6	686077	1.5"	SI	SI
7	ACOXPA	PISO 7	686076	1.5"	SI	SI
8	ACOXPA	PISO 8	686075	1.5"	SI	SI
9	ACOXPA	SÓTANO	686083	1.5"	SI	SI

No.	INMUEBLE	UBICACIÓN	INVENTARIO	MANGUERA	CHIFLÓN	LLAVE
10	ACOXPA	SÓTANO	686084	1.5"	SI	SI
11	ACOXPA	SÓTANO	686085	1.5"	SI	SI
12	ACOXPA	SÓTANO	686086	1.5"	SI	SI
13	CECYRD	SÓTANO	S/N	1.5"	SI	SI
14	CECYRD	PB	S/N	1.5"	SI	SI
15	CECYRD	PISO 1	S/N	1.5"	SI	SI
16	CECYRD	PISO 2	S/N	1.5"	SI	SI
17	CECYRD	PISO 3	S/N	1.5"	SI	SI
18	CECYRD	PISO 4	S/N	1.5"	SI	SI
19	CECYRD	OF. RESGUARDO	S/N	1.5"	SI	SI
20	CECYRD	ALMACÉN 1	S/N	1.5"	SI	SI
21	CECYRD	ALMACÉN 1	S/N	1.5"	SI	SI
22	CECYRD	ALMACÉN 1	S/N	1.5"	SI	SI
23	CECYRD	ALMACÉN 1	S/N	1.5"	SI	SI
24	CECYRD	ALMACÉN 1	S/N	1.5"	SI	SI
25	INSURGENTES	SÓTANO 2	S/N	1.5"	SI	SI
26	INSURGENTES	SÓTANO 1	S/N	2"	SI	SI
27	INSURGENTES	PB	S/N	1.5"	SI	SI
28	INSURGENTES	MEZANINE	S/N	2"	SI	SI
29	INSURGENTES	PISO 1	S/N	1.5"	SI	SI
30	INSURGENTES	PISO 2	S/N	2"	SI	SI
31	INSURGENTES	PISO 3	S/N	1.5"	SI	SI
32	INSURGENTES	PISO 4	S/N	1.5"	SI	SI
33	INSURGENTES	PISO 5	S/N	1.5"	SI	SI
34	INSURGENTES	PISO 6	S/N	1.5"	SI	SI
35	INSURGENTES	PISO 7	S/N	1.5"	SI	SI
36	INSURGENTES	PISO 8	S/N	1.5"	SI	SI
37	INSURGENTES	PISO 9	S/N	1.5"	SI	SI
38	INSURGENTES	PISO 10	S/N	1.5"	SI	SI
39	INSURGENTES	PISO 11	S/N	1.5"	SI	SI
40	INSURGENTES	PISO 12	S/N	1.5"	SI	SI
41	INSURGENTES	PISO 13	S/N	1.5"	SI	SI

No.	INMUEBLE	UBICACIÓN	INVENTARIO	MANGUERA	CHIFLÓN	LLAVE
42	INSURGENTES	PH	S/N	2"	SI	SI
43	INSURGENTES	PH 1	S/N	1.5"	SI	SI
44	TLALPAN	Edificio A	686040	1.5"	SI	SI
45	TLALPAN	Edificio A PB	686041	1.5"	SI	SI
46	TLALPAN	Edificio A PB	686042	1.5"	SI	SI
47	TLALPAN	Edificio A PB	686043	1.5"	SI	SI
48	TLALPAN	Edificio A PA	686044	1.5"	SI	SI
49	TLALPAN	Edificio A PA	686045	1.5"	SI	SI
50	TLALPAN	Edificio A PA	686046	1.5"	SI	SI
51	TLALPAN	Edificio B PB	686047	1.5"	SI	SI
52	TLALPAN	Edificio B PB	686048	1.5"	SI	SI
53	TLALPAN	Edificio B PB	686049	1.5"	SI	SI
54	TLALPAN	Edificio B PB	686050	1.5"	SI	SI
55	TLALPAN	Edificio B PA	686051	1.5"	SI	SI
56	TLALPAN	Edificio B PA	686052	1.5"	SI	SI
57	TLALPAN	Edificio B PA	686053	1.5"	SI	SI
58	TLALPAN	Edificio C PB	686054	1.5"	SI	SI
59	TLALPAN	Edificio C PB	686055	1.5"	SI	SI
60	TLALPAN	Edificio C Piso 1	686056	1.5"	SI	SI
61	TLALPAN	Edificio C Piso 1	686057	1.5"	SI	SI
62	TLALPAN	Edificio C Piso 2	686058	1.5"	SI	SI
63	TLALPAN	Edificio C Piso 2	686059	1.5"	SI	SI
64	TLALPAN	Edificio C Piso 3	686060	1.5"	SI	SI
65	TLALPAN	Edificio C Piso 3	686061	1.5"	SI	SI
66	TLALPAN	Edificio D PB	686062	1.5"	SI	SI
67	TLALPAN	Edificio D PB	686063	1.5"	SI	SI
68	TLALPAN	Edificio D PB	686064	1.5"	SI	SI
69	TLALPAN	Edificio D PB	686065	1.5"	SI	SI
70	TLALPAN	Edificio D PB	686066	1.5"	SI	SI
71	TLALPAN	Edificio D PB	686067	1.5"	SI	SI
72	TLALPAN	Edificio D PB	686068	1.5"	SI	SI
73	TLALPAN	Edificio D PB	686069	1.5"	SI	SI

No.	INMUEBLE	UBICACIÓN	INVENTARIO	MANGUERA	CHIFLÓN	LLAVE
74	TLALPAN	Edificio D PA	686070	1.5"	SI	SI
75	TLALPAN	Edificio D PA	686071	1.5"	SI	SI
76	TLALPAN	Edificio D PA	686072	1.5"	SI	SI
77	TLALPAN	Edificio D PA	686073	1.5"	SI	SI
78	TLALPAN	Edificio D PA	686074	1.5"	SI	SI

* Croquis en Apéndice A

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

5. Servicio de mantenimiento preventivo

Se entiende por mantenimiento preventivo todas aquellas actividades que debe realizar **“El Proveedor”** para asegurar las condiciones de operación de los equipos hidroneumáticos a lo largo de la vigencia del contrato, así como la detección oportuna de los posibles desperfectos o deficiencias del funcionamiento que evidencien la necesidad de llevar a cabo trabajos de mantenimiento correctivo, los cuales deberán informarse al Supervisor del Contrato con toda oportunidad para programar su ejecución.

Una vez que **“El Proveedor”** entregue su reporte del servicio de mantenimiento **tendrá 5 días hábiles para entregar su informe** al Supervisor del Contrato a las cuentas de correo electrónico mario.bringas@ine.mx y cesar.sanchezr@ine.mx o por escrito y entregarlo en las oficinas de la Subdirección de Servicios, ubicadas en el sexto piso de Periférico Sur, número 4124, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 19:00 horas, donde sustentará los motivos para realizar el mantenimiento correctivo que se detecte durante un servicio de mantenimiento preventivo.

Los trabajos a realizarse por parte de **“El Proveedor”** deberán cumplir con puntualidad las recomendaciones técnicas que al respecto emiten con regularidad los fabricantes de equipos y refacciones en esa materia.

5.1. Calendario del servicio de mantenimiento preventivo

El mantenimiento preventivo será realizado por parte de **“El Proveedor”** a los equipos relacionados en este **Anexo Técnico - Partida 1**, durante la vigencia del contrato, de acuerdo con lo siguiente:

Periodicidad: Se deberá realizar un mantenimiento preventivo en el mes de mayo, teniendo 45 días hábiles para realizar el mantenimiento que corresponda.

“El Proveedor” deberá realizar el mantenimiento preventivo conforme a las actividades especificadas en el presente **Anexo Técnico**.

5.2. Actividades de mantenimiento preventivo

“El Proveedor” deberá acudir puntualmente a las instalaciones de **“El Instituto”** para realizar los servicios contratados y deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Contar con las herramientas necesarias y adecuadas para realizar los servicios.
- Contar con equipos de medición con fecha de calibración vigente.
- Apegarse a los procedimientos adecuados para realizar los servicios, **entregando un escrito al momento de presentar su propuesta, en el que se describan los procedimientos para realizar el presente servicio. En caso de no entregarlo en su propuesta técnica, no será considerado para evaluación.**

- Contar con las refacciones sin costo adicional descritas en el numeral **5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional**, que correspondan a los modelos de los equipos relacionados en el presente **Anexo Técnico**.
- Su personal deberá contar con el equipo de protección personal necesario y adecuado para realizar los servicios objeto del contrato, como mínimo se deberá contar con: guantes, gafas protectoras, botas, ropa de algodón (pantalón y camiseta), para dar cumplimiento a las Normas Oficiales Mexicanas descritas en el **numeral 11** del presente **Anexo Técnico**.
- El personal técnico de **“El Proveedor”** deberá contar con identificación que lo acredite como empleado de la empresa y cumpla con lo siguiente: Nombre del técnico con firma del representante legal de la empresa. La identificación se deberá presentar en la entrada de los inmuebles de **“El Instituto”** para que se les permita el acceso a las instalaciones, la identificación deberá ser portada en todo momento dentro de las instalaciones de **“El Instituto”**.

El supervisor del contrato validará con soporte fotográfico y reporte del personal, los trabajos de mantenimiento preventivo o correctivo que sean realizados por **“El Proveedor”**.

Las actividades y frecuencias descritas a continuación se refieren a los mínimos indispensables que deberá realizar **“El Proveedor”** para mantener en óptimas condiciones de operación los equipos hidroneumáticos, existentes en los inmuebles descritos en este **Anexo Técnico**, sin menoscabo de que **“El Proveedor”** se obligue a ejecutar aquellas otras que por su naturaleza sean indispensables para garantizar su óptimo funcionamiento.

a) Sistema hidroneumático

I. Dispositivos eléctricos y tablero de control y alimentación

- Revisión y limpieza con solución dieléctrica.
- Revisión y ajuste de interruptores de presión en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisión, limpieza y ajuste de electro-niveles.
- Revisión, y apriete de conexiones.
- Medición de voltaje de alimentación y amperaje.
- Revisión de cargador de baterías.
- Revisión de térmicos.
- Revisión de líneas de alimentación.
- Revisión de líneas de distribución.

II. Compresora de aire y tanque

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de bandas, tensar o cambiar si es necesario, sin costo adicional.
- Comprobación de presión de aire, limpieza de filtros de aire y realizar cambio en caso necesario, sin costo adicional.
- Verificación del nivel de aceite, recargar de ser necesario, sin costo adicional.
- Apriete de conexiones.
- Revisión de válvulas, cambiar si presentan daño sin costo adicional.
- Revisión de manómetros, calibrar o cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión de nivel (presión) de agua/aire.

- Limpieza y purga.
- Revisión de fugas, reparar en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisión de válvulas de nivel y alivio, calibración si es necesario.
- Revisión de tanque.
- Pintura, cada vez que sea necesario o una vez al año como mínimo.

III. Motobomba

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas.
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc. cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura en caso necesario.

IV. Todos los componentes del sistema

- Pintura una vez al año o cada que sea necesario.
- Mantener en todo momento la pintura de los equipos, accesorios, tuberías y pisos, en un buen estado, con una buena estética y libre de materiales o todo objeto extraño al área de los equipos.

b) Sistema contra incendio

I. Dispositivos eléctricos y tablero de control y alimentación

- Revisión y limpieza con solución dieléctrica.
- Ajuste de interruptores de presión, si es necesario, sin costo adicional.
- Revisión, limpieza y ajuste de electro-niveles.
- Revisión, y apriete de conexiones.
- Medición de voltaje de alimentación y amperaje.
- Revisión de cargador de baterías.
- Revisión de térmicos.
- Revisión de líneas de alimentación.
- Revisión de líneas de distribución.

II. Motobomba

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas.
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc. (cambiar en su caso).
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.

- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura en caso necesario o por lo menos una vez al año.

III. Motor de combustión interna

- Revisión y limpieza con solución dieléctrica.
- Revisión de sistema de arranque y funcionamiento (interruptor de llave, solenoide de arranque, marcha, alternador)
- Revisión del tanque de combustible.
- Revisión de baterías (niveles de electrolito).
- Mantener lleno de gasolina el depósito correspondiente.
- Afinación en caso necesario o al menos una vez al año.
- Pintura en caso necesario o por lo menos una vez al año.
- Cambio de baterías en caso necesario o por lo menos una vez al año.

IV. Red contra incendio

- Revisión de estado físico de tuberías.
- Revisión y reparación de fugas en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisión de soportes y abrazaderas, corregir en su caso, sin costo adicional.
- Revisión de manómetros y cambiar dañados.
- Pruebas de operación, realizando por lo menos una descarga de algún hidrante.
- Pintura en caso necesario o por lo menos una vez al año.

V. Todos los componentes del sistema

- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.
- Mantener en todo momento la pintura de los equipos, accesorios, tuberías y pisos, en un buen estado, con una buena estética y libre de materiales o todo objeto extraño al área de los equipos.

c) Sistema de agua caliente

I. Dispositivos eléctricos y tablero de control y alimentación

- Revisión y limpieza con solución dieléctrica.
- Ajuste de interruptores de presión, en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisión, limpieza y ajuste de electro-niveles.
- Revisión, y apriete de conexiones.
- Medición de voltaje de alimentación y amperaje.
- Revisión de cargador de baterías.
- Revisión de térmicos.
- Revisión de líneas de alimentación.
- Revisión de líneas de distribución.

II. Motobombas

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc. (cambiar en su caso).
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura en caso necesario o por lo menos una vez al año.

III. Caldereta

- Limpieza y ajuste de controles de flama, quemadores, encendido electrónico y acuastatos.
- Revisar el sistema de encendido y cambiar en su caso sin costo adicional.
- Corregir aislamiento, sin costo adicional.
- Pintura en caso necesario o por lo menos una vez al año.

IV. Tanque

- Revisión de válvulas de nivel y de alivio, calibración en caso necesario.
- Revisar manómetros, calibrar o cambiar en caso necesario.
- Limpieza y purga.
- Revisión de fugas, reparar en caso necesario.

V. Todos los componentes del sistema

- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.
- Mantener en todo momento la pintura de los equipos, accesorios, tuberías y pisos, en un buen estado, con una buena estética y libre de materiales o todo objeto extraño al área de los equipos.

d) Sistema de desazolve de cárcamos

I. Dispositivos eléctricos y tablero de control y alimentación

- Revisión y limpieza con solución dieléctrica.
- Ajuste de interruptores de presión, si es necesario, sin costo adicional.
- Revisión, limpieza y ajuste de electro-niveles.
- Revisión, y apriete de conexiones.
- Medición de voltaje de alimentación y amperaje.
- Revisión de cargador de baterías.
- Revisión de térmicos.
- Revisión de líneas de alimentación.
- Revisión de líneas de distribución.

II. Motobomba (sumergible y sumergible de lodos)

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc. cambiar en su caso.
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

III. Todos los componentes del sistema

- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.
- Mantener en todo momento la pintura de los equipos, accesorios, tuberías y pisos, en un buen estado, con una buena estética y libre de materiales o todo objeto extraño al área de los equipos.

IV. Cárcamos y red sanitaria

- Limpieza de cárcamos y extracción de sólidos por medio de camión Vector.
- Limpieza de registros, pozos de visita y fosa séptica
- Limpieza de red sanitaria.

V. Celdas de cimentación

- Limpieza y desazolve de celdas de cimentación.
- Mantener secas las celdas de cimentación.

e) Sistema de tuberías y válvulas

I. Tuberías

- Revisión de estado físico de tuberías.
- Revisión y eliminación de fugas en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisión de soportes y abrazaderas, corregir en su caso, sin costo adicional.

II. Válvulas y conexiones

- Revisar funcionamiento, corregir fallas en caso necesario, sin costo adicional.
- Revisar válvulas en mal estado o funcionando incorrectamente y realizar el cambio de empaques, asientos, árboles, estoperos, columpios y pistones.
- Cambio de válvulas en mal estado en su caso, sin costo adicional.
- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

III. Todos los componentes del sistema

- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

- Mantener en todo momento la pintura de los equipos, accesorios, tuberías y pisos, en un buen estado, con una buena estética y libre de materiales o todo objeto extraño al área de los equipos.

f) Asta bandera

I. Moto-reductor

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos y engranes.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas.
- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

g) Cisternas

- Lavado de cisternas y revisión de pichancha.

h) Sistema de bombeo de agua

I. Motobomba

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc., cambiar en su caso.
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

i) Sistema de riego

I. Motobomba sumergible

- Medición de voltaje de alimentación y corriente eléctrica.
- Revisión de sellos mecánicos, collarín y sellos (prensa-estopa), cambiar en su caso, sin costo adicional.
- Revisión y apriete de conexiones eléctricas
- Verificar alineación y revisar accesorios como coples, codos etc. cambiar en su caso.
- Pruebas de arranque.
- Revisar anclajes, corregir en su caso.
- Revisión y lubricación de rodamientos.
- Pintura una vez al año como mínimo o cada que sea necesario.

Los materiales de consumo (Trapos de microfibra, limpiadores biodegradables, líquidos de limpieza, filtros de aire, etc.) que se utilicen en la realización de los servicios de mantenimiento preventivo serán suministrados por “El Proveedor”.

5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional

Dentro del mantenimiento preventivo, **“El Proveedor”** deberá considerar el suministro e instalación en caso de ser necesario de las siguientes refacciones, sin costo adicional para **“El Instituto”**, mismas que deberán ser suministradas e instaladas dentro de los **5 (cinco) días hábiles** a partir de cuándo fue detectada la necesidad de realizar la sustitución.

- Rodamientos y baleros
- Chumaceras
- Estoperos
- Bandas
- Sellos mecánicos
- Platinos
- Juntas
- Empaques
- Aceite lubricante
- Abrazaderas
- Mangueras
- Aceite
- Bujes
- Filtros
- Válvula de pie o pichancha
- Válvulas de todo tipo
- Interruptor de presión o presostato
- Manómetros
- Tapas de registros
- Pintura para los equipos, accesorios y tuberías

“El Proveedor” será el responsable de suministrar sin costo para **“El Instituto”**, **a más tardar al día hábil siguiente a aquél en el que se haya solicitado**, la gasolina para los equipos que así lo requieran y los productos floculantes que se requieran para los diferentes cárcamos de aguas negras.

5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo

Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato, **“El Proveedor”** entrega de forma impresa y o digital, modelo de formato de los reportes del servicio de mantenimiento

preventivo en que se documentarán los servicios de acuerdo con las actividades de este **Anexo Técnico**, considerando un apartado para las firmas de las siguientes personas:

- Técnico que realizó el trabajo.
- Personal de “**El Instituto**” que supervisó el trabajo (Subdirección de servicios).

Cada vez que se efectuó un servicio de mantenimiento preventivo, “**El Proveedor**” deberá entregar vía correo electrónico a la dirección electrónica mario.bringas@ine.mx o en las oficinas de la Subdirección de Servicios ubicadas en el sexto piso de Periférico Sur, número 4124, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 19:00 horas a los supervisores del servicio designados por el Supervisor del Contrato, encargados de supervisar y verificar que los servicios prestados por “**El Proveedor**”, se realicen en apego a lo estipulado por el presente **Anexo Técnico**, el reporte de prestación-aceptación de dicho servicio a la conclusión del mismo, firmado por el técnico designado por “**El Proveedor**” y por el supervisor del servicio por parte del Supervisor del contrato, en el que se registrará con todo detalle los aspectos más relevantes del servicio proporcionado, incluyendo: datos específicos del equipo atendido, (fecha, descripción, marca, modelo y No. de serie) detallando las actividades realizadas y observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo, así como el soporte fotográfico y reporte del personal de la Subdirección de Servicios, con el desarrollo de las actividades, y una vez recibido a entera satisfacción y conformidad por el supervisor del servicio por parte de “**El Instituto**”, será enviado por correo electrónico y/o entregarlo en las oficinas de la Subdirección de Servicios conforme a los días y horarios de trabajo establecidos como se indica en el segundo párrafo del numeral **5. Servicio de mantenimiento preventivo** del presente Anexo Técnico.

Cabe mencionar que, la Coordinación de Seguridad y Protección Civil de “**El Instituto**”, coadyuvará con el personal que se designe como supervisor del servicio en los inmuebles, para reportar mediante solicitud de servicio al Supervisor del Contrato, fallas, desperfectos y/o cualquier detalle que durante recorridos recurrentes ésta determine como servicios preventivos y correctivos susceptibles de atención inmediata.

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

5. Descripción del Servicio de Mantenimiento Preventivo

El servicio de mantenimiento preventivo para el sistema fijo de protección contra incendios a base de agua (hidrantes), se realizará atendiendo los requerimientos técnicos que permitan la operación confiable del mismo.

Por mantenimiento preventivo, se entenderá, al conjunto de actividades orientadas a la atención y conservación de los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes), así como sus componentes.

El servicio requerido se prestará por parte de “**El Proveedor**”, en las instalaciones mencionadas en **numeral 3. Inmuebles donde se prestará el servicio**, en un horario de 09:00 a 18:00 horas de lunes a viernes.

Dentro de los primeros **4 (cuatro) días hábiles contados a partir del inicio de la vigencia del contrato**, “**El Proveedor**” entregará al Supervisor del contrato vía correo electrónico a las direcciones electrónicas mario.bringas@ine.mx y cesar.sanchezr@ine.mx o por escrito en hoja membretada y firmada por el representante legal, el cronograma de trabajo para la prestación del servicio **Partida 2** en las oficinas de las Subdirección de Servicios ubicadas en Periférico Sur, Piso 6, número 4124, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 19:00 horas.

5.1. Calendario del servicio de mantenimiento preventivo

El mantenimiento preventivo será realizado por parte de “**El Proveedor**” a los equipos relacionados en este **Anexo Técnico- Partida 2**, durante la vigencia del contrato, de acuerdo con lo siguiente:

Periodicidad: Se deberá realizar un mantenimiento preventivo en el mes de mayo, teniendo 45 días hábiles para realizar el mantenimiento que corresponda.

“**El Proveedor**” deberá realizar el mantenimiento preventivo conforme a las actividades especificadas en el presente **Anexo Técnico**.

En caso de ser necesario, el Supervisor del Contrato podrá reprogramar el calendario previa notificación por escrito o correo electrónico a “**El Proveedor**” con **al menos (3) tres días hábiles de anticipación al periodo establecido**.

5.2. Actividades de mantenimiento preventivo

Las actividades mínimas para realizar son enunciativas más no limitativas y son las siguientes:

1. Desmontaje y traslado para prueba hidrostática de mangueras, secado de manguera, aplicación de talco al interior de la manguera, nuevamente traslado y montaje.
2. En los casos que la prueba hidrostática, se identifique que alguna de las mangueras está dañada será sustituida, para esto “**El Proveedor**” deberá de entregar la manguera defectuosa con su respectivo dictamen.
3. Revisión de los coples.
4. Llave de acoplar (universal), en caso necesario el suministro de llave universal.
5. Revisión del funcionamiento del chiflón, en caso necesario cambio de este.
6. Instalación de sifones hidráulicos donde se requiera de 1 ½´ o de 2 ½´, según sea el caso.
7. Revisión del gabinete y pintura en color rojo (la pintura se realizará una vez durante la vigencia del contrato, en el primer servicio).
8. En caso necesario, cambio de cristales y calcomanía nemotécnica “**ABRIR EN CASO DE INCENDIO**”.
9. Revisión del funcionamiento de la chapa de seguridad, en caso necesario reparación o cambio de chapa.
10. Realizar limpieza de los hidrantes y pintado del gabinete en color rojo.
11. Lubricación de bisagras de las puertas de los gabinetes.
12. En caso necesario serán sustituidos los gabinetes que se encuentren dañados.
13. “**El Proveedor**” incluirá sin costo refacciones como son: empaques, seguros, sellos de garantía, etiquetas.
14. Revisión, mantenimiento y pruebas de funcionamiento por 30 minutos a operación normal sin descarga, presión contra flujo de las bombas eléctricas y de combustión interna del sistema de hidrantes, “**El Proveedor**” deberá considerar las refacciones para el mantenimiento preventivo y de ser necesario realizará un informe detallado de las condiciones del equipo y la propuesta técnica para la actualización del sistema.

15. Comprobar y en su caso corregir la estanqueidad de las salidas de los hidrantes; las fugas en la parte alta de los hidrantes y en las juntas de las tapas; roturas en el cuerpo del hidrante, y desgaste en la tuerca de apertura.
16. Verificar y en su caso brindar mantenimiento a las válvulas seccionadoras para garantizar el correcto funcionamiento.
17. Verificación de fugas, derrame o daño físico, así como de flujo por ramales de la red de tuberías.
18. Revisar las condiciones físicas de los depósitos de agua y en su caso elaborar informe de las condiciones y necesidades de mantenimiento.

En caso necesario **“El Proveedor”** deberá contemplar que las refacciones deberán ser nuevas y originales, compatibles con los equipos de los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (Hidrantes) y deberán contar con una **garantía de funcionamiento mínima de 6 (seis) meses**.

El retiro de las Mangueras, traslado a revisión, prueba hidrostática y mantenimiento se realizará en las instalaciones que determine **“El Proveedor”**, al realizar el mantenimiento preventivo, **“El Proveedor”** deberá considerar el retorno de las mangueras a los inmuebles de **“El Instituto”**.

El control y la coordinación para tal fin se hará por parte del Supervisor del Contrato o la persona que él designe.

Durante la vigencia de la garantía expedida al amparo del contrato de mérito, **“El Proveedor”** realizará **recorridos de revisión de manera trimestral** en compañía del Supervisor de Contrato o la persona que él designe, para verificar las condiciones de operatividad de los Hidrantes y en su caso, hacer las reparaciones y adecuaciones necesarias por alguna falla o desperfecto en tubería, válvulas, maneral, mangueras, coples, llave de acoplar, chiflón gabinete, chapa, cristal, sin costo adicional para **“El Instituto”** al hacer válida la garantía.

Es parte integrante del presente Anexo Técnico el **Apéndice A. Croquis de distribución para los Sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes)**.

5.3 Obligaciones del Proveedor

- a) **“El Proveedor”** proporcionará sus teléfonos de oficinas para llamadas de emergencia dentro de días y horas hábiles y número celular que esté disponible las 24 horas de todos los días de vigencia del contrato, de forma digital o impresa dentro de los **5 días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato**.
- b) Una vez generado el reporte, el tiempo de respuesta para asistir a las instalaciones de **“El Instituto”** para reparar una falla menor y reestablecer la operatividad del sistema **será máximo de 6 (seis) horas naturales**.
- c) **“El Proveedor”** proporcionará a su personal los equipos de seguridad necesarios para el desarrollo de sus actividades.
- d) **“El Proveedor”** deberá dotar al personal asignado al servicio de mantenimiento preventivo de vestimenta que lo identifique con su empresa (logotipos), mismos que deberán portar en forma obligatoria junto con el gafete de identificación de la empresa durante su permanencia en las

instalaciones de “**El Instituto**”, así como el equipo de protección personal y material para establecer las medidas de seguridad antes y durante los trabajos.

- e) “**El Proveedor**” se obliga a instruir a todo su personal, que queda prohibida la utilización de teléfonos oficiales, equipo de oficina y computadoras, propiedad o en uso de “**El Instituto**”.
- f) “**El Proveedor**” debe cumplir todos y cada uno de los requisitos y controles que establezca “**El Instituto**” para el ingreso, movimiento y salida de maquinaria, equipos y materiales de su propiedad o de “**El Instituto**”, así como para el control de entrada y salida de personal, además debe registrar los suministros en el momento que los ingrese a los inmuebles.

5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo

Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato, “**El Proveedor**” entregará al Supervisor del Contrato a la cuenta de correo electrónico cesar.sanchezr@ine.mx o por escrito en las oficinas de la Subdirección de Servicios, ubicadas en el sexto piso de Periférico Sur, número 4124, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 19:00 horas, el Formato de los reportes del servicio de mantenimiento preventivo en que se documentarán los servicios de acuerdo con las actividades de este **Anexo Técnico**, considerando un apartado para las firmas de las siguientes personas:

- Técnico que realizó el trabajo.
- Personal de “**El Instituto**” que supervisó el trabajo (Subdirección de servicios).

Cabe mencionar que, la Coordinación de Seguridad y Protección Civil coadyuvará con el personal que se designe como supervisor del servicio en los inmuebles, para reportar mediante solicitud de servicio al Supervisor del Contrato, desperfectos que durante recorridos recurrentes ésta determine como servicios preventivos y correctivos susceptibles de atención inmediata.

Los reportes deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- **Reporte de mantenimiento preventivo.**

Hoja membretada, con descripción de los equipos: marca, modelo y número de serie; fecha de ejecución del servicio, domicilio del inmueble, descripción de las actividades realizadas; hora de inicio y termino del servicio; nombre completo y firma del personal que supervisó y validó el servicio; nombre completo y firma del técnico responsable de realizar el servicio, y reporte fotográfico del desarrollo de las actividades.

- **Reporte técnico de la prueba no aceptable.**

Descripción de la prueba no aceptable, debiendo señalar ubicación, número de serie y firma del especialista que lo diagnóstica, así como las acciones sugeridas para la solución del problema.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

6. Mantenimiento correctivo

Se entenderá por mantenimiento correctivo todas aquellas acciones o actividades que realizará “**El Proveedor**”, tendientes a corregir anomalías detectadas durante el mantenimiento preventivo de los equipos para regresarlos a sus condiciones normales de servicio en el momento que sean requeridos, igualmente se entenderá en todas aquellas acciones o actividades que sean necesarias realizar aunque no se hayan detectado previamente, o sea por causas de fallas o paros imprevistos en los equipos y estos no funcionen correctamente.

El mantenimiento correctivo se cotizará por separado, realizando una cotización integral que incluya refacciones nuevas y originales del precio de mercado, herramienta y mano de obra.

6.1 Plazos de ejecución y entrega del servicio de mantenimiento correctivo.

En caso de falla de un equipo hidroneumático “**El Proveedor**” deberá cumplir con los siguientes plazos para la atención del equipo:

No.	Actividad	Plazo de ejecución
1	Presentarse en el inmueble para atender el reporte generado por escrito o vía correo electrónico, por el Supervisor del contrato o por los supervisores del servicio designados por éste.	Máximo 3 (tres) horas naturales para los inmuebles ubicados en la Ciudad de México, 6 (seis) horas naturales para el CECyRD de Pachuca; a partir del momento en el que el Supervisor del Contrato o el personal de la Subdirección de Servicios reporten la falla, haga el reporte telefónicamente y se confirme dicho reporte vía correo electrónico.
2	Comunicar por escrito o vía correo electrónico al Supervisor del Contrato o al personal de la Subdirección de Servicios, la situación que acontece con el o los equipos revisados y en su caso, emitir un Diagnóstico Técnico en relación con la falla presentada y su propuesta de solución.	Máximo 12 (doce) horas naturales a partir del momento en que se presente “ El Proveedor ” en sitio a atender el reporte, en caso de ser una reparación menor. Máximo 24 (veinticuatro) horas naturales a partir del momento en que se presente “ El Proveedor ” en sitio a atender el reporte, en caso de ser una reparación mayor.
3	Entrega de la cotización, conforme a los requisitos mínimos establecidos en el numeral 6. Mantenimiento correctivo del presente Anexo Técnico.	En caso de una reparación menor, la cotización se deberá entregar en un máximo de 24 (veinticuatro) horas naturales , a partir del momento en el que informó la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo. En el caso de una reparación mayor, la cotización se deberá entregar en un máximo 3 (tres) días hábiles siguientes a aquél en que se haya informado la necesidad de realizar el mantenimiento correctivo,
4	*Reparación menor del equipo	El tiempo de ejecución del servicio será el indicado en la cotización, contando a partir de que “ El Proveedor ” recibe la aceptación de la cotización por parte del Supervisor del Contrato.
5	**Reparación mayor del equipo	El tiempo de entrega del servicio indicado en la cotización, a partir de que “ El Proveedor ” recibe la aceptación de la cotización por el Supervisor del contrato.
6	Entrega del reporte del servicio correctivo	Una vez terminado el servicio de mantenimiento correctivo, se entregará vía correo electrónico o en sitio al Supervisor del contrato o al personal de la

		Subdirección de Servicios que haya supervisado el servicio.
--	--	---

* Se considerará como reparación menor toda aquella acción que "El Proveedor" pueda hacer en sitio en un **máximo de 6 (seis) horas naturales**.

** Se considerará como reparación mayor toda aquella acción que "El Proveedor" deba llevar a cabo fuera de sitio, o que implique el cambio de una refacción que por características propias su entrega se sujete a existencia o sea sobre pedido.

En caso de que se trate de un servicio correctivo que implique una reparación mayor a los equipos y que éste no se encuentre en condiciones de operar hasta que sea reparado, o bien, que el plazo de entrega de las refacciones **sea mayor a 24 horas naturales**, el Supervisor del Contrato podrá solicitar por escrito a "El Proveedor" la instalación de un equipo-refacción de respaldo de las mismas características o superiores al equipo que se le esté brindando el servicio correctivo, sin costo para "El Instituto", esto dependerá de la conveniencia que implique la instalación del equipo de respaldo.

7. Horarios para la prestación del servicio

El horario de prestación del servicio para el mantenimiento preventivo (**partida 1 y 2**) será de lunes a viernes de 09:00 a 18:00 horas, y los sábados de 09:00 a 14:00 horas, durante la vigencia del contrato, conforme a la periodicidad indicada.

El horario de prestación del servicio para el mantenimiento correctivo será de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas, y los sábados de 09:00 a 14:00 horas, durante la vigencia del contrato, salvo que se trate de un caso urgente, el servicio se brindará en cualquier momento.

"El Proveedor" deberá proporcionar por **escrito, durante los primeros 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia** del contrato, un número telefónico de sus oficinas para atender cualquier llamada de emergencia dentro de días y horas hábiles, así mismo un número de teléfono celular para la atención de emergencia que esté disponible las 24 horas durante la vigencia del contrato.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

8. Refacciones

Las partes y componentes que requieran ser sustituidos durante los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo deberán ser nuevos, (no se aceptarán remanufacturadas) del mismo modelo y capacidad de los actuales. "El Proveedor" deberá entregar junto con su reporte las refacciones que hayan sido cambiadas y el nombre del personal por parte de "El Instituto" que recibe la pieza (supervisores del servicio), mismo que deberá firmar la recepción de la misma.

A efecto de no interrumpir el funcionamiento de los equipos, sólo podrán ser aceptadas de manera provisional partes y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento del equipo y posteriormente deberán ser sustituidos por nuevos **en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles**.

Todos los componentes y refacciones requeridos en los mantenimientos preventivos no incluidas en el numeral **5.3 Refacciones en mantenimiento preventivo sin costo adicional** deberán ser proporcionados por el **“El Proveedor”** previa autorización de su cotización por el Supervisor del Contrato e investigación que realice sobre su costo en el mercado.

En caso de que por necesidades de operación de los equipos o por urgencia, se tenga que cambiar algún componente o refacción sin investigación previa de mercado del costo de las refacciones, se deberá llevar a cabo la reparación y los costos serán verificados por el Supervisor del Contrato y en caso de existir diferencia de precios estos se tendrán que ajustar por **“El Proveedor”** conforme a los precios de mercado obtenidos.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS y PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES).

9. Garantías

“El Proveedor” deberá entregar de manera electrónica y/o impresa al Supervisor del Contrato, en las oficinas de la Subdirección de Servicios ubicadas en Periférico Sur, Piso 6, número 4124, Colonia Jardines del Pedregal, C.P. 01900, Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 19:00 horas las siguientes garantías:

Dentro de los primeros 5 (cinco) días hábiles contados a partir del inicio de la vigencia del contrato:

- A.** Garantía a nombre de **“El Instituto”**, de que todas las refacciones reemplazadas en los mantenimientos preventivos y correctivos efectuados durante la vigencia del contrato serán nuevas y originales, de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- B.** Garantía a nombre de **“El Instituto”**, del funcionamiento mínimo de 6 (seis) meses a partir de la fecha en la que se firme el reporte de servicio, de las refacciones reemplazadas en mantenimientos preventivos y correctivos.
- C.** Garantía a nombre de **“El Instituto”**, por un mínimo de 6 (seis) meses, de la mano de obra y las partes mecánicas reparadas en los trabajos de mantenimiento correctivo que se lleguen a realizar a los equipos descritos en este presente **Anexo Técnico**.
- D.** **“El Proveedor”** deberá entregar un escrito en donde especifique el Procedimiento a través del cual se harán válidas las Garantías **A, B y C**, incluyendo nombre, número telefónico fijo/celular, así como correo electrónico del personal encargado para atender cualquier solicitud para hacer válidas las garantías.

Las garantías podrán hacerse válidas en el momento en que no se cumpla con lo establecido en las mismas, para lo cual el Supervisor del Contrato solicitará la aplicación de la garantía por escrito y **“El Proveedor”** contará con un **máximo de 5 (cinco) días naturales** para atender la solicitud.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

10. Entregables

Una vez adjudicado el contrato, **“El Proveedor”** deberá entregar en las fechas indicadas, la documentación y bienes que a continuación se enlistan:

No.	Documentación	Forma entrega	de	Fecha de entrega
1	Modelo de formatos de los reportes del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con el numeral 5.4 Reportes de servicio de mantenimiento preventivo en que se documentarán los servicios de acuerdo con las actividades de este Anexo Técnico , considerando un apartado para las firmas de las siguientes personas: <input type="checkbox"/> Técnico que realizó el trabajo. <input type="checkbox"/> Personal de "El Instituto" que supervisó el trabajo (Subdirección de servicios).	Digital impreso	y/o	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato.
2	Garantías señaladas en el numeral 9. Garantías del presente Anexo Técnico y su respectivo procedimiento para hacer válidas las Garantías.	Digital impreso	y/o	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato
3	Escrito por el cual "El Proveedor" proporciona sus teléfonos de oficinas para llamadas de emergencia dentro de días y horas hábiles y número celular que esté disponible las 24 horas de todos los días de vigencia del contrato, conforme al numeral 7. Horarios para la prestación del servicio .	Digital impreso	y/o	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato
4	Póliza de Responsabilidad Civil mencionada en el numeral 3. Póliza de Responsabilidad Civil de las Condiciones contractuales.	Correo electrónico		Dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato.

Para la entrega de la documentación solicitada en el presente numeral, el personal de **"El Proveedor"** deberá cumplir con el Protocolo para el Regreso a "La Nueva Normalidad" en el Instituto Nacional Electoral, con la finalidad de proteger la salud tanto de servidores públicos como de Proveedores, con uso obligatorio de cubrebocas durante la permanencia en las instalaciones, práctica de etiqueta respiratoria, uso frecuente de gel antibacterial al 70% de alcohol, mantener sana distancia de 1.50 metros entre personas, lo anterior, a fin de salvaguardar la salud del personal de **"El Proveedor"** y de **"El Instituto"**.

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

10. Entregables

"El Proveedor" durante la vigencia del contrato deberá entregar al Supervisor del Contrato o la persona que él designe los siguientes documentos:

No.	Descripción del entregable	Documento	Periodicidad
1	Modelo de formatos de los reportes del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con el numeral 5.4 Reportes de servicio de mantenimiento preventivo en que se documentarán	Digital y/o impreso	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato.

No.	Descripción del entregable	Documento	Periodicidad
	<p>los servicios de acuerdo con las actividades de este Anexo Técnico, considerando un apartado para las firmas de las siguientes personas:</p> <p><input type="checkbox"/> Técnico que realizó el trabajo.</p> <p><input type="checkbox"/> Personal de “El Instituto” que supervisó el trabajo (Subdirección de servicios).</p>		
2	Garantías señaladas en el numeral 9. Garantías del presente Anexo Técnico y su respectivo procedimiento para hacer válidas las Garantías.	Digital y/o impreso	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato
3	Escrito por el cual “ El Proveedor ” proporciona sus teléfonos de oficinas para llamadas de emergencia dentro de días y horas hábiles y número celular que esté disponible las 24 horas de todos los días de vigencia del contrato, conforme al numeral 7. Horarios para la prestación del servicio.	Digital y/o impreso	Dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes al inicio de la vigencia del contrato
4	Póliza de Responsabilidad Civil mencionada en el numeral 3. Póliza de Responsabilidad Civil de las Condiciones contractuales.	Correo electrónico	Dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la firma del contrato
5	Cronograma de trabajo.	Por escrito en hoja membretada y firmado por el representante legal y/o administrador único, de acuerdo al numeral 5. Descripción del Servicio de Mantenimiento Preventivo .	Única ocasión Dentro de los primeros 4 (cuatro) días hábiles contados a partir del inicio de la vigencia del contrato.
6	Reporte de Servicios Realizados	Por escrito en hoja membretada y firmado por el representante legal y/o administrador único, conforme lo establecido en el numeral 5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo.	5 días hábiles posteriores a la prestación del servicio , deberá incluir los dictámenes correspondientes a los equipos que no superen las pruebas correspondientes.
7	Reporte técnico de la prueba realizada no aprobada.	Por evento y por escrito en hoja membretada y firmado por el representante legal y/o administrador único conforme lo establecido en el numeral 5.4 Reportes del servicio de mantenimiento preventivo.	Dentro de los 3 días hábiles posteriores al reporte de la falla.

No.	Descripción del entregable	Documento	Periodicidad
8	Garantías del numeral 9. Garantías del presente Anexo Técnico aplicables para partida 1 y 2.	Por escrito al día hábil siguiente del término del servicio en hoja membretada y firmada por el representante legal y/o administrador único, así como el procedimiento para hacer válida la garantía, la cual deberá de ser de un año contado a partir de la recepción del servicio, conforme al numeral 9. Garantías.	La carta garantía se entregará 5 días hábiles posteriores a la prestación del servicio

Para la entrega de la documentación solicitada en el presente numeral, el personal de “**El Proveedor**” deberá cumplir con el Protocolo para el Regreso a “La Nueva Normalidad” en el Instituto Nacional Electoral, con la finalidad de proteger la salud tanto de servidores públicos como de Proveedores, con uso obligatorio de cubrebocas durante la permanencia en las instalaciones, práctica de etiqueta respiratoria, uso frecuente de gel antibacterial al 70% de alcohol, mantener sana distancia de 1.50 metros entre personas, lo anterior, a fin de salvaguardar la salud del personal de “**El Proveedor**” y de “**El Instituto**”.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

11. Normas aplicables

“**El Licitante**” deberá presentar junto con su propuesta técnica, escrito mediante el cual garantiza que el servicio objeto de la contratación se prestará en apego a las siguientes normas:

- **NOM-004-STPS-1999:** Sistemas de protección y dispositivos de seguridad en la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo.
- **NOM-005-STPS-1998:** Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- **NOM-001-SEDE-2012:** Instalaciones eléctricas (Utilización).
- **NFPA 14:** Norma para la instalación de sistemas de tuberías verticales y mangueras - Edición 2013.
- **NFPA 20:** Instalación de bombas estacionarias contra incendios - edición 2016.
- **NFPA 25:** Inspección, Comprobación y Manutención de Sistemas hidráulicos de protección contra Incendios - edición 2017.

En el escrito antes referido, “**El Licitante**” deberá manifestar en su contenido, la metodología de manera detallada, los procesos con los que se apegarán al objeto de estas, en virtud de que son pautas que permiten a “**El Instituto**”, recibir un servicio de calidad y estricto conocimiento y cumplimiento de las Normas.

En caso de no ser entregado el referido escrito con su propuesta técnica, no será tomada en cuenta para la evaluación respectiva.

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

11. Normas aplicables

“**El Licitante**” deberá presentar junto con su propuesta técnica, escrito mediante el cual garantiza que el servicio objeto de la contratación se prestará en apego a las siguientes normas:

- **NOM-002-STPS-2010**, “Condiciones de seguridad prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo”.

En el escrito antes referido, “**El Licitante**” deberá manifestar en su contenido, la metodología de manera detallada, los procesos con los que se apegarán al objeto de estas, en virtud de que son pautas que permiten a “**El Instituto**”, recibir un servicio de calidad y estricto conocimiento y cumplimiento de las Normas.

En caso de no ser entregado el referido escrito con su propuesta técnica, no será tomada en cuenta para la evaluación respectiva.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS y PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

El “**Licitante**” deberá adjuntar en su propuesta técnica-económica un escrito indicando la experiencia para la prestación del servicio (partida 1 y/o 2) mediante curriculum, en donde indique los años de experiencia en la prestación del servicio, las empresas a las que les ha proporcionado servicios similares, así como nombre, teléfono y/o correo electrónico para verificar la información (en su caso), en hoja membretada y firmada por persona facultada.

12. Equipo especial en caso de contingencia.

Derivado de la pandemia provocada por el SARS-CoV2 (COVID-19) reconocida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo de 2020, y por el Consejo de Salubridad General mediante acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el día 23 de marzo de 2020; a la declaratoria de emergencia sanitaria, así como a las acciones extraordinarias para su atención, publicadas en el DOF los días 30 y 31 del mismo mes y año.

En este sentido, es necesario que los trabajadores de “**El Licitante**” adjudicado cuenten por lo menos con las siguientes medidas de protección tendientes a minimizar los riesgos derivados de cualquier pandemia que se pudiera presentar, tales como:

- Mascarillas de protección (cubrebocas),
- Guantes.
- Gel antibacterial 70% alcohol

Cabe precisar que deberán seguir los protocolos de seguridad que “**El Instituto**” determine, así como las indicaciones que las autoridades competentes señalen.

13. Reunión de trabajo

Se programarán reuniones de seguimiento, en caso de ser necesario, en el lugar y forma que el Supervisor del Contrato determine, en dichas reuniones se revisarán los asuntos relevantes y extraordinarios que se hayan presentado antes, durante y después de la prestación del servicio, por lo que, se le notificará a “**El Proveedor**” vía llamada telefónica y confirmación por correo electrónico; para **reuniones extraordinarias y urgentes con mínimo de 8 y máximo de 12 horas naturales de anticipación y para reuniones ordinarias, serán 24 horas naturales de anticipación.**

14. Visita a los inmuebles

“**El Licitante**” podrá realizar una visita a los inmuebles relacionados en el **numeral 3. Inmuebles en donde se prestará el servicio (partida 1 y 2), no siendo obligatoria**, con el propósito del levantamiento de información para la generación de su propuesta técnica y económica para conocer los equipos relacionados en el presente **Anexo Técnico**; por lo que, en caso de que “**El Licitante**” decida realizar dicha visita, deberá solicitar el acceso a los inmuebles, previa solicitud al correo cesar.sanchezr@ine.mx, en donde se le indicará fechas, horarios y número de personas que podrán integrar la visita, atendiendo las medidas sanitarias preventivas y de actuación respecto del COVID - 19 ; así mismo, la visita se realizará con previa invitación y acompañamiento de la Coordinación de Seguridad y Protección Civil (CSyPC) y del Órgano Fiscalizador de “**El Instituto**” por parte del Administrador del Servicio.

Para que el personal de “**El Licitante**” pueda ingresar a las instalaciones de “**El Instituto**” y pueda realizar el levantamiento de información, deberá portar en un lugar visible una identificación de la empresa o en su defecto una identificación oficial (credencial de elector, pasaporte o cédula profesional).”

APENDICE A



Anexo Técnico para
Hidroneumáticos 20

Se adjunta a la presente convocatoria el archivo denominado “Anexo Técnico para Hidroneumáticos 2023_APÉNDICE_A_VF_FIRMADO”

ANEXO 2

Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del LICITANTE

[_____ (nombre) _____], manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente licitación, a nombre y representación de: [_____ (persona física o moral) _____].

Licitación Pública Nacional Presencial No.: _____

Registro Federal de Contribuyentes:	<u>Nacionalidad:</u>	
Domicilio:		
Calle y número:		
Colonia:	Demarcación territorial o Municipio:	
Código Postal:	Entidad federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo electrónico:		
No. De la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:	Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
Relación de socios / accionistas. –		
Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s)
Descripción del objeto social: (Deberá ser congruente con el objeto de la presente contratación)		
(En caso de ser persona física, deberá describir su actividad empresarial)		
Reformas al acta constitutiva:		
Estratificación:		

Nombre del apoderado o representante legal:	
Datos del documento legal mediante el cual acredita su personalidad y facultades:	
Escritura pública número:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	

(Lugar y fecha)

(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)

(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

Nota 1: Adjuntar copia de la **identificación oficial VIGENTE y legible** del representante legal que suscribe la propuesta.

Nota 2: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO 3 “A”

Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO.

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2023.

**C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E.**

[nombre del LICITANTE o nombre de la empresa], manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que no participan en este procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial número [_____] para la contratación de “[_____]” personas físicas o morales que se encuentren en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 59 y 78 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios.

Protesto lo necesario

(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)

(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

ANEXO 3 “B”

Manifestación de estar al corriente en el pago de las obligaciones fiscales y en materia de seguridad social

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2023.

**C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E.**

[nombre del LICITANTE o nombre de la empresa], manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que [nombre del LICITANTE (nombre de la empresa)], se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales y en materia de seguridad social, en términos que la normatividad fiscal vigente establece.

Protesto lo necesario

(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)

(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

ANEXO 3 “C”

Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2023.

C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL P R E S E N T E.

[nombre del LICITANTE o nombre de la empresa], manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que no participan en este procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial número [_____] para la contratación de “[_____]” personas físicas o morales que desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés de conformidad con lo señalado en el artículo 49 fracción IX de La Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Protesto lo necesario

(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)

(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

ANEXO 4

Declaración de integridad

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2023.

**C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E.**

De conformidad con el artículo 36, fracción IX del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, que [nombre del LICITANTE o nombre de la empresa], por sí misma o por interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos del INSTITUTO induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes de la Licitación Pública Nacional Presencial número _____ para la “[_____]”.

(Lugar y fecha)

(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)

(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

ANEXO 5

Manifestación de ser de nacionalidad mexicana

Ciudad de México, a ____ de _____ de 2023.

**C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E.**

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que [nombre del LICITANTE o nombre de la empresa],
es de nacionalidad mexicana.

Protesto lo necesario
(Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal)
(En caso de presentar proposición conjunta, cada consorciado deberá presentarlo firmado autógrafamente)

ANEXO 7

Oferta económica

Ciudad de México, a ___ de ___ de 2023.

PARTIDA 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE	Precio Unitario antes de I.V.A. (a)	Cantidad de servicios (b)	Importe Total antes de I.V.A. (a*b)	
CONJUNTO TLALPAN												
EDIFICIO "A"	SH-01	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO N° 1	MB-01	MOTOBOMBA	SIEMENS	S/N	7.5 H.P.	SP02-D14T3651GME38		1		
			MB-02	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	S/N	7.5 H.P.	SP02-D14T3651GME37		1		
			CAT-01	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA305544K31	1/2 H.P.	S/N		1		
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SAC-01	SISTEMA DE AGUA CALIENTE No. 1	MB-03	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	M74799	1/4 H.P.	903576		1		
			MB-04	MOTOBOMBA	BELL AND GOSSETT	HQB56A17D58F-P	1/2 H.P.	903580		1		
			CD-01	CALDERETA	CALOREX	SIN DATOS	SIN DATOS	SIN DATOS		1		
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE AGUA CALIENTE No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACION, LINEAS DE DISTRIBUCION, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SD-01	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CARCAMOS No. 1	MBS-01	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	1 H.P.	S/N		1		
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS DEL SISTEMA DE DESAZOLVE DE CARCAMOS No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SCI-01	SISTEMA CONTRA INCENDIO N° 1	MB-05	MOTOBOMBA	SIEMENS	1LA3215-2YK31	10 H.P.	L90T107-25		1		
			MCI-01	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	MVW-10	30 H.P.	EMI259274		1		
TRI-01			TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO						1			

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE	Precio Unitario antes de I.V.A. (a)	Cantidad de servicios (b)	Importe Total antes de I.V.A. (a*b)
CONJUNTO TLALPAN											
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)								1	
	STV-01	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)								1	
	CP-01	CISTERNA Y PICHANCHA						90m3		1	
	LCEL-01	LIMPIEZA Y DESAGÜE DE CELDAS DE CIMENTACIÓN								1	
EDIFICIO "C"	SH-02	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO N° 2	MB-06	MOTOBOMBA	SIEMENS	SIN/MOD	7.5 H.P.	S/N		1	
			MB-07	MOTOBOMBA	SIEMENS	SIN/MOD	7.5 H.P.	S/N		1	
			CAT-02	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1LA42743 4Y K31	3/4 H.P.	MOIC-14318		1	
	MDE-02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)								1	
	SD-02	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 2	MBS-02	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	IMPEL	S/N	4.5 H.P.	S/N		1	
			MBS-03	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	IMPEL	S/N	4.5 H.P.	S/N		1	
			MBS-04	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	2 H.P.	S/N		1	
	MDE-02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)								1	
	SR-01	SISTEMA DE RIEGO	MBSR-01	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	BARNES	S/N	2 H.P.	S/N		1	
	STV-02	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)								1	
CP-02	CISTERNA Y PICHANCHA						272 m3		1		
EDIFICIO "D"	SH-03	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO N° 3	MB-08	MOTOBOMBA	US MOTORS	184JM	7.5 H.P.	T07T151R073F		1	
			MB-09	MOTOBOMBA	US MOTORS	184JM	7.5 H.P.	T12T269R001F		1	
			CAT-03	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	GENERAL ELECTRIC	4K486A	1/2 H.P.	G93		1	
	MDE-03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 3 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)								1	
	SCI-02	SISTEMA CONTRA INCENDIO N° 2	MB-10	MOTOBOMBA	ABB	MBTARM	15 H.P.	M93J-33783		1	
			MCI-02	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	MVW-10	30 H.P.	25C0135		1	
			TRI-02	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO					1		

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE	Precio Unitario antes de I.V.A. (a)	Cantidad de servicios (b)	Importe Total antes de I.V.A. (a*b)	
CONJUNTO TLALPAN												
	MDE-02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 2 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	STV-03	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)									1	
	CP-03	CISTERNA Y PICHANCHA						70 m3			1	
EXPLANADA	AB-01	ASTA BANDERA	MR-01	MOTOREDUCTOR	BALDOK	S/N	3/4 H.P.	W0601263390		1		
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE ASTA BANDERA (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	CEX-01	DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE EXPLANADA (INCLUYE: REGISTROS, POZOS DE VISITA Y TUBERÍA DE DRENAJE)						60 m3			1	
REGISTRO FEDERAL ELECTORAL												
EDIFICIO	SH-04	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 4	MB-11	MOTOBOMBA	SIEMENS	ILA2254-2YK31	15 H.P.	D13T3653GME31		1		
			MB-12	MOTOBOMBA	SIEMENS	ILA2254-2YK31	15 H.P.	90022549		1		
			TP-01	TANQUE PRESURIZADO	S/N	S/N	400 L.	S/N		1		
			CAT-04	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA3055-4YK31	1 H.P.	Q2-M13		1		
			CAT-05	COMPRESORA DE AIRE Y TANQUE	SIEMENS	1RA3055-4YK31	1 H.P.	Q2-M13		1		
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SD-03	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS	MBS-05	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	MYERS	S/N	3 H.P.	S/N		1		
	MDE-03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	STV-04	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)									1	
	CP-04	CISTERNA Y PICHANCHA						45 m3			1	
	DSC-01	DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE SÓTANO						20 m3			1	
EDIFICIO ACOXPA												
EDIFICIO	SD-04	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No.4	BA-01	BOMBA DE ACHIQUE	SHIMEE	WQD6-12055	1 H.P.	S/N		1		
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SBA-01		MB-13	MOTOBOMBA	SIEMENS	1RF425C.CYC34	1/2 H.P.	K008		1		
MB-14			MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	10 H.P.	G07-T6294M244		1			

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE	Precio Unitario antes de I.V.A. (a)	Cantidad de servicios (b)	Importe Total antes de I.V.A. (a*b)	
CONJUNTO TLALPAN												
		SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA No. 1	MB-15	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	10 H.P.	G07-T6294M251		1		
	MDE-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA No 1 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SCI-03	SISTEMA CONTRA INCENDIO No. 3	MB-16	MOTOBOMBA	SIEMENS	JM10	2 H.P.	Q2-B17T3649GME1		1		
MB-17			MOTOBOMBA	SIEMENS	JM10	10 H.P.	SPL08T2007GM60		1			
MCI-03			MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VANGUARD VT WIN 18 HP	356447	18 H.P.	9050711		1			
	MDE-03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 3 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	STV-05	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)									1	
	CP-05	CISTERNA Y PICHANCHA						11m3		1		
	CP-06	CISTERNA Y PICHANCHA						24m3		1		
	SAT-01	CISTERNA (SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA A BASE DE 14 TINACOS DE 5000 LTS. C/U)						70 m3		1		
CENTRO DE COMPUTO Y RESGUARDO DOCUMENTAL (CECyRD)												
	SH-05	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 5	MB-18	MOTOBOMBA	SIEMENS	IA1-5-2	15 H.P.	B-57574		1		
			TP-02	TANQUE PRESURIZADO	ALTAMIRA	ALT-119	S/N	43623424		1		
	MDE-05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 5 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SH-06	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No. 6	MB-19	MOTOBOMBA	SIEMENS	IA1-5-2	15 H.P.	B-57582		1		
			TP-03	TANQUE PRESURIZADO	ALTAMIRA	ALT-119	S/N	S/N		1		
	MDE-06	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA HIDRONEUMÁTICO No 6 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
EDIFICIO	SD-05	SISTEMA DE DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No.5	MBS-06	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	S/N	S/N	15 H.P.	S/N		1		
			MBS-07	MOTOBOMBA SUMERGIBLE	S/N	S/N	15 H.P.	S/N		1		
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA DESAZOLVE DE CÁRCAMOS No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SCI-04	SISTEMA CONTRA INCENDIO No. 4	MB-20	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	15 H.P.	M0410123M 346		1		
			MCI-04	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	VOLKSWAGEN	1600	30 H.P.	126D156		1		
			TRI-03	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO							1	

UBICACIÓN	ID	EQUIPO	ID	COMPONENTES	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	No. DE SERIE	Precio Unitario antes de I.V.A. (a)	Cantidad de servicios (b)	Importe Total antes de I.V.A. (a*b)	
CONJUNTO TLALPAN												
	MDE-04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 4 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	SCI-05	SISTEMA CONTRA INCENDIO No. 5	MB-21	MOTOBOMBA	SIEMENS	RGZE	5 H.P.	M0410123M 346		1		
			MCI-05	MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	CUMMINS	6BT5.9-C152	80 H.P.	46470835		1		
			TRI-04	TUBERÍA DE RED CONTRA INCENDIO								1
	MDE-05	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO No 5 (TÉRMICOS, LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN, AMPERAJE y VOLTAJE)									1	
	STV-06	SISTEMA DE TUBERÍAS Y VÁLVULAS (INCLUYE TOMA PRINCIPAL)									1	
	CP-07	CISTERNA Y PICHANCHA						200m3			1	
	CP-08	CISTERNA Y PICHANCHA						200m3			1	
	CP-09	CISTERNA Y PICHANCHA						200m3			1	
	CP-10	CISTERNA Y PICHANCHA						50m3			1	
RED SANITARIA	RS-01	DESAZOLVE DE LA RED SANITARIA, FOSA SÉPTICA Y CÁRCAMO					Red sanitaria	38 m			1	
							Fosa séptica	5.13 m3				
							Cárcamo	18 m3				
SUBTOTAL												
IVA												
TOTAL												

Monto total antes de IVA (subtotal) con número y letra: _____
(En pesos mexicanos con dos decimales)

NOTAS:

- Únicamente para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total antes de IVA (Subtotal).
- Se verificará que los precios unitarios sean precios aceptables.
- En el caso de que el Monto Total antes de IVA (Subtotal), resulte aceptable y el más bajo, pero alguno o algunos de los conceptos resulte ser un precio no aceptable, dichos conceptos se pagarán hasta el precio unitario aceptable resultado de la evaluación económica efectuada en términos de lo establecido en el artículo 68 de la Políticas, Bases y Lineamientos en material e Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES).
- Entendiéndose que, con la presentación de la oferta económica, los licitantes aceptan dicha consideración.

Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal

Oferta económica

Ciudad de México, a ___ de ___ de 2023.

PARTIDA 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SISTEMAS FIJOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA (HIDRANTES)

No.	Concepto	Unidad de medida	Precio Unitario antes de I.V.A.
1	Servicio de mantenimiento preventivo para el sistema fijo de protección contra incendios a base de agua (hidrantes y mangueras), se realizará atendiendo los requerimientos técnicos que permitan la operación confiable del mismo a 35 hidrantes y 35 mangueras estipulados en el numeral 4.1 Cantidades de los sistemas del Anexo Técnico para el inmueble Tlalpan (Edificios: A, B, C, D).	Servicio	
2	Servicio de mantenimiento preventivo para el sistema fijo de protección contra incendios a base de agua (hidrantes y mangueras), se realizará atendiendo los requerimientos técnicos que permitan la operación confiable del mismo a 19 hidrantes y 19 mangueras estipulados en el numeral 4.1 Cantidades de los sistemas del Anexo Técnico para el inmueble de Insurgentes.	Servicio	
3	Servicio de mantenimiento preventivo para el sistema fijo de protección contra incendios a base de agua (hidrantes y mangueras), se realizará atendiendo los requerimientos técnicos que permitan la operación confiable del mismo a 12 hidrantes y 12 mangueras estipulados en el numeral 4.1 Cantidades de los sistemas del Anexo Técnico para el inmueble CECYRD.	Servicio	
4	Servicio de mantenimiento preventivo para el sistema fijo de protección contra incendios a base de agua (hidrantes y mangueras), se realizará atendiendo los requerimientos técnicos que permitan la operación confiable del mismo a 12 hidrantes y 12 mangueras estipulados en el numeral 4.1 Cantidades de los sistemas del Anexo Técnico para el inmueble Acoxpa.	Servicio	
		SUBTOTAL	
		IVA	

TOTAL

Monto total antes de I.V.A (subtotal) con letra: _____
(En Pesos mexicanos con dos decimales)

NOTAS:

- Únicamente para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total antes de IVA (Subtotal).
- Se verificará que los precios unitarios sean precios aceptables.
- En el caso de que el Monto Total antes de IVA (Subtotal), resulte aceptable y el más bajo, pero alguno o algunos de los conceptos resulte ser un precio no aceptable, dichos conceptos se pagarán hasta el precio unitario aceptable resultado de la evaluación económica efectuada en términos de lo establecido en el artículo 68 de la Políticas, Bases y Lineamientos en material e Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES).
- Entendiéndose que, con la presentación de la oferta económica, los licitantes aceptan dicha consideración.

Nombre del Licitante y nombre y firma del representante legal

ANEXO 8

Modelo de garantía de cumplimiento de contrato mediante póliza de fianza

Que es a favor del Instituto Nacional Electoral para garantizar por el proveedor [_____] el fiel y exacto cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato “**de prestación de servicios**” No. INE/_____/2023, de fecha de firma [_____] por un monto máximo total de \$_____ M.N. (_____) más I.V.A., relativo a la contratación de (bienes, arrendamiento de bienes muebles o servicios) de acuerdo con las especificaciones contenidas en el citado contrato derivadas de la Licitación Pública Nacional Presencial **No.** _____.

La compañía afianzadora expresamente declara: **a)** Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato, **b)** Que para cancelar la fianza, será requisito **indispensable** contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales **emitida por el administrador del contrato**, **c)** 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 por autoridad **competente** que quede firme, **de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia**, **d)** En caso de hacerse efectiva la presente garantía la Institución de Fianzas acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de la garantía, 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.

ANEXO 9

Tipo y modelo de contrato

Contrato (abierto y/o plurianual si aplica) de adquisición de bienes y/o prestación de servicios, que celebran por una parte, el **Instituto Nacional Electoral**, a quien en lo sucesivo se le denominará el “**Instituto**”, representado por (cuando aplique, según el monto) su Apoderado Legal, el Licenciada Ana Laura Martínez de Lara, Directora Ejecutiva de Administración, asistido por el Ing. Pedro Anaya Perdomo, Director de Recursos Materiales y Servicios; por el _____, como titular del Área Requirente, por el _____, en su calidad de Administrador del Contrato y por el _____, en su calidad de Supervisor del Contrato; y por la otra, _____, a quien en lo sucesivo se le denominará el “**Proveedor**”, representado por el C. _____, en su carácter de -Apoderado o Representante Legal- o -por su propio derecho (según aplique), y a quienes de manera conjunta se les denominará como “**LAS PARTES**”, al tenor de las siguientes:

Declaraciones

I. Del “**Instituto**”:

I.1 Que de conformidad con lo dispuesto en los artículos 41, base V, Apartado A de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y 29 de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, en adelante la “**LGIFE**”, es un organismo público autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

I.2 Con fundamento en los artículos 134, párrafo (según corresponda) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 31, fracción _____, (y los que resulten aplicables) del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, en adelante el “**Reglamento**”, el “**Instituto**” llevó a cabo el procedimiento de (procedimiento de contratación según corresponda, Licitación Pública o Invitación a Cuando Menos Tres Personas) número _____, en la que se adjudicó al “**Proveedor**” la presente contratación, mediante el acta de fallo de fecha _____.

I.3 Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 59, incisos a), b) y h) de la “**LGIFE**”, son atribuciones de la Dirección Ejecutiva de Administración, la aplicación de las políticas, normas y procedimientos para la administración de los recursos financieros y materiales; organizar, dirigir y controlar la administración de los recursos materiales y financieros, y atender las necesidades administrativas de los órganos del “**Instituto**”.

CUANDO APLIQUE (según monto):

I.4 Que el Licenciado _____, Director Ejecutivo de Administración, cuenta con las facultades suficientes para celebrar el presente contrato, según consta en el poder contenido en la escritura pública número 176.111 de fecha 12 de enero de 2015, otorgada ante la fe del Licenciado Cecilio González Márquez, Notario Público número 151 del entonces Distrito Federal, hoy Ciudad de México y manifiesta que sus facultades no le han sido modificadas, revocadas, ni limitadas en forma alguna.

I.5 La celebración del presente contrato permitirá que la (nombre del Área Requirente), cumpla con las atribuciones que tiene encomendadas, en términos de los artículos (fundamento legal) de la “**LGIFE**” y (fundamento legal) del Reglamento Interior del “**Instituto**”.

I.6 Que los servidores públicos suscriben el presente contrato, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 117, numeral VI de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral, vigentes de conformidad con lo dispuesto en el artículo Sexto Transitorio del Decreto por el que se expide la “**LGIFE**”, en lo sucesivo las “**POBALINES**”.

I.7 Que cuenta con la suficiencia presupuestal en la partida específica (señalar partida) para cubrir el compromiso derivado del presente contrato, según consta en el Sistema Integral para la Gestión Administrativa con número de solicitud interna _____ debidamente aprobada.

(Contratos abiertos y/o Plurianuales) Lo anterior, sin perjuicio de que con posterioridad se cuente con una solicitud interna adicional a la antes señalada, así como que, derivado de la ejecución del objeto del presente contrato, resulten aplicables otras partidas presupuestales que sean previamente dictaminadas por la Subdirección de Presupuesto.

La erogación de los recursos para el ejercicio fiscal 20____ estará sujeta a la disponibilidad presupuestaria que apruebe la Cámara de Diputados mediante Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para dicho ejercicio, así como a la aprobación correspondiente por parte del Consejo General del “**INSTITUTO**”, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos presupuestarios respectivos, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad alguna para las partes.

CUANDO APLIQUE:

*Que cuenta con el Acuerdo de Autorización del Director Ejecutivo de Administración, para llevar a cabo adquisiciones, arrendamientos y servicios, cuya vigencia rebase un ejercicio presupuestario, de fecha _____.

*Que cuenta con la Autorización para la Procedencia del Pago Anticipado, solicitada el ____ de ____ de 20____ emitida por la Dirección Ejecutiva de Administración.

*Que cuenta con el Acuerdo de Autorización para ejercer recursos de la partida restringida (señalar partida y descripción), emitido por el Director Ejecutivo de Administración, de fecha _____.

*Que cuenta con el Dictamen de Procedencia Técnica (número), emitido por la Unidad Técnica de Servicios de Informática, de fecha _____.

*Que cuenta con el Dictamen de Procedencia Técnica número _____ emitido por la Coordinación Nacional de Comunicación Social, de fecha _____.

I.8 Que su Registro Federal de Contribuyentes inscrito ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es INE140404N10, y señala como su domicilio fiscal el ubicado en Viaducto Tlalpan número 100, Colonia Arenal Tepepan, **Demarcación Territorial** Tlalpan, código postal 14610, Ciudad de México.

II. Del "Proveedor":

SI ES PERSONA MORAL

II.1 Que es una empresa constituida conforme a la legislación mexicana, según consta en la escritura pública número _____ de fecha _____, otorgada ante la fe del (la) Licenciado (a) _____, (tipo de fedatario) número ____ del (Ciudad en la que actúa), misma que fue inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de _____, en el folio mercantil electrónico número _____, el ____ de ____ de ____.

II.2 Que dentro de su objeto social se encuentra, entre otros (señalar el objeto acorde al servicio contratado).

II.3 Que el C. _____, se identifica con folletos (señalar documento con el que se identifica y la autoridad que lo expide) número _____, y cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato, según consta en la escritura número _____ de fecha _____, otorgada ante la fe del (la) Licenciado (a) _____, (tipo de fedatario) número _____ del (Ciudad en la que actúa) y manifiesta que dichas facultades no le han sido modificadas, revocadas, ni limitadas en forma alguna.

II. Que su Registro Federal de Contribuyentes inscrito ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es _____.

II. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que ni su (Representante o Apoderado legal, según corresponda), socios, directivos, ni alguna de las personas que intervendrán con el objeto del presente contrato, se encuentran en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del "Reglamento".

Asimismo, manifiesta bajo protesta de decir verdad que ni su (Representante o Apoderado legal, según corresponda), socios y directivos, se encuentran en el supuesto establecido en el artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

II. Que manifiesta encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y en materia de seguridad social (cuando aplique).

II.7 Que para efectos del presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir notificaciones, el ubicado en (señalar domicilio).

SI ES PERSONA FÍSICA

II.1 Que es una persona física, de nacionalidad (señalar nacionalidad), con capacidad jurídica para suscribir el presente contrato y para obligarse en los términos y condiciones mencionados en el mismo.

II.2 Que cuenta con los conocimientos, la experiencia, disponibilidad, así como con los recursos técnicos, económicos y humanos requeridos para (entregar los bienes o prestar los servicios, según corresponda) objeto del presente contrato.

II.3 Que el/la C. (nombre del Representante o Apoderado, si es el caso), se identifica con (señalar documento con el que se identifica y la autoridad que lo expide) número _____.

II. Que su Registro Federal de Contribuyentes inscrito ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es _____.

II.5 Que manifiesta encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y en materia de seguridad social (cuando aplique).

II.6 Que para efectos del presente contrato, señala como su domicilio para oír y recibir notificaciones, el ubicado en (señalar domicilio).

Cláusulas

Primera.- Objeto.

El objeto consiste en la adquisición y/o prestación del servicio (según corresponda) de _____ en los términos y condiciones que se precisan en el presente contrato y su “Anexo Único”, el cual consiste en la propuesta técnica del “Proveedor”, donde se señala la descripción pormenorizada (de los mismos o del mismo, según corresponda), conforme a las especificaciones técnicas señaladas en la convocatoria y su junta de aclaraciones, lo que fue evaluado por el Área Requirente.

Segunda.- Importe a pagar.

Si el contrato es cerrado: El importe total a pagar es por la cantidad de \$ _____ (_____ /100 moneda nacional o dólares americanos, según sea el caso), incluido el Impuesto al Valor Agregado, de conformidad con los siguientes precios unitarios:

(Descripción de los precios unitarios)

Si el contrato es abierto: El monto mínimo total a pagar es por la cantidad de \$ _____ (_____ /100 moneda nacional o dólares americanos, según sea el caso), y el monto máximo total a pagar es por la cantidad de \$ _____ (_____ /100 moneda nacional o dólares americanos, según sea el caso), ambas cantidades incluyen el Impuesto al Valor Agregado, de conformidad con los siguientes precios unitarios:

(Descripción de los precios unitarios)

El Administrador del Contrato deberá verificar que durante la vigencia del presente contrato no se exceda el monto máximo, así como que se cuente con la suficiencia presupuestal correspondiente para cumplir con las obligaciones a cargo del “Instituto”.

Si el contrato es plurianual: (Se debe señalar además el desglose de los recursos por ejercicio fiscal, según corresponda.).

En el presente contrato no se consideran anticipos y el precio es fijo durante la vigencia del mismo, por lo que no se encuentra sujeto a ajuste de precio.

(O bien, describir si existen anticipos y/o el mecanismo de ajuste de precio que se aplicará).

Tercera.- Condiciones de pago.

(Señalar forma, periodicidad y condicionantes de pago establecidos por el área requirente)

Los **CFDI**s que presente el “Proveedor” para el trámite de pago, deberán cumplir con los requisitos fiscales que señalan los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, las reglas 2.7.1.32 o 2.7.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal (RMF) vigente, o las que en lo sucesivo se adicionen o modifiquen.

Si el “Proveedor” está en posibilidad de cumplir con la regla 2.7.1.32 de la RMF, al recibir el pago, el “Proveedor” deberá enviar el **CFDI complemento de pago** correspondiente, al correo electrónico de la Subdirección de Cuentas por Pagar (complementodepago.scp@ine.mx), y del Administrador del Contrato (_____ @ine.mx), indicando obligatoriamente como referencia el número de Oficio de Solicitud de Pago (OSP), mismo que le será notificado por la Subdirección de Operación Financiera, vía correo electrónico; dicho envío deberá realizarse dentro de los primeros 10 (diez) días naturales del mes siguiente a aquel en que haya recibido el pago correspondiente.

Para efectos del plazo anterior, se considerará como fecha de recepción del pago, aquella en que el “Proveedor” haya recibido la transferencia electrónica en la cuenta bancaria señalada para tal efecto, o bien, en la que haya recibido el cheque correspondiente, en la Caja General de la Dirección Ejecutiva de Administración del “Instituto”, ubicada en Periférico Sur, número 4124, piso 1, Colonia Jardines del Pedregal, **Demarcación Territorial** Álvaro Obregón, código postal 01900, Ciudad de México.

En caso de que no se reciba el **CFDI complemento de pago** correspondiente en el plazo antes señalado, la Subdirección de Cuentas por Pagar, realizará la denuncia correspondiente ante el Servicio de Administración Tributaria.

Si el “Proveedor” está en posibilidad de cumplir con la regla 2.7.1.39 de la RMF, deberá emitir el **CFDI** correspondiente dentro de los plazos establecidos por la Dirección de Recursos Financieros para su recepción.

En términos de los artículos 60 del “**Reglamento**” y 163 de las “**POBALINES**”, para el caso de cualquiera de los supuestos anteriores, la fecha de pago no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha en que el “**Instituto**” reciba por parte del “**Proveedor**”, el **CFDI** correspondiente, previa liberación del pago por parte del Administrador del Contrato, quien, en su caso, deberá adjuntar el comprobante de pago por concepto de penas convencionales, contractuales o deducciones a favor del “**Instituto**”.

Cuarta.- Vigencia.

La vigencia del presente contrato es del ____ de ____ de ____ al ____ de ____ de ____.

Quinta.- Plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes o prestación del servicio.

El “**Proveedor**” deberá entregar los bienes conforme a lo señalado en el “**Anexo Único**” del presente contrato.

Sexta.- Administración (si aplica- y Supervisión) del contrato.

El responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato es el Titular de (nombre del área), adscrita a la (Área Requirente) del “**Instituto**”, y señala como domicilio para los efectos del presente contrato, el ubicado en (señalar domicilio).

En términos de los artículos 105, fracción VIII, 155 de las “**POBALINES**” y 27 del “**Reglamento**”, el responsable de administrar y vigilar el presente contrato deberá informar por escrito a la DRMS, lo siguiente:

1. De los atrasos e incumplimientos, así como el cálculo de las penas convencionales (y deducciones, si aplican) correspondientes, anexando los documentos probatorios del incumplimiento en que incurra el “**Proveedor**”.
2. Visto bueno para la liberación de la garantía de cumplimiento.
3. Evaluación del “**Proveedor**”.

(Si aplica) Con fundamento en los artículos 68 del “Reglamento”, 143, último párrafo y 144 de las “POBALINES”, el responsable de supervisar el presente contrato es el (Señalar cargo y adscripción).

Séptima.- Garantía de cumplimiento.

Si el contrato es cerrado:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 57, fracción II y último párrafo y 58 del “**Reglamento**”, 123, 127 y 130 de las “**POBALINES**”, el “**Proveedor**” entregará una garantía de cumplimiento del presente contrato dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a su firma, por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual será en pesos mexicanos (o si aplica, en dólares americanos), a favor del “**Instituto**”, y deberá estar vigente hasta la conclusión de las obligaciones establecidas en el presente contrato, a plena satisfacción del Administrador del mismo.

Si el contrato es abierto:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 57, fracción II y penúltimo párrafo, y 58 del “**Reglamento**”, 115, fracción III, 124, 127 y 130 de las “**POBALINES**”, el “**Proveedor**” entregará una garantía de cumplimiento del presente contrato dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a su firma, por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto máximo total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, la cual será en pesos mexicanos (o si aplica, en dólares americanos), a favor del “**Instituto**”, y deberá estar vigente hasta la conclusión de las obligaciones establecidas en el presente contrato, a plena satisfacción del Administrador del mismo.

Si es plurianual se deberá agregar según corresponda:

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 57, fracción II y último párrafo, y 58 del “**Reglamento**”, (115, fracción III, 124, si es abierto), 125, 127 y 130 de las “**POBALINES**”, el “**Proveedor**” entregará una garantía de cumplimiento del presente contrato dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a su firma, por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto (máximo, si es abierto) total del contrato por erogar en el ejercicio fiscal 2022, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, debiendo renovarse, durante los primeros 10 (diez) días naturales de los ejercicios fiscales 20__ y 20__ (señalar según corresponda), por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto (máximo, si es abierto) total a erogar en dichos ejercicios fiscales, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado; la cual será en pesos mexicanos (o si aplica, en dólares americanos), a favor del “**Instituto**”, y deberá estar vigente hasta la conclusión de las obligaciones establecidas en el presente contrato, a plena satisfacción del Administrador del mismo.

La garantía de cumplimiento podrá constituirse de la siguiente forma:

- 1) Mediante póliza de fianza otorgada por institución autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- 2) Con carta de crédito irrevocable, expedida por institución de crédito autorizada conforme a las disposiciones legales aplicables, o
- 3) Con cheque de caja o certificado expedido a favor del “**Instituto**”.

Con fundamento en la fracción II del artículo 105 de las “**POBALINES**”, para el caso de que el “**Instituto**” haga efectiva la garantía de cumplimiento, ésta se ejecutará por el monto total de la obligación garantizada, considerando que ésta es indivisible.

(O cuando aplique: de manera proporcional respecto del monto de los bienes no entregados o servicio no prestado, si la obligación garantizada es divisible.

Si aplica Octava.- Seguro de responsabilidad civil.

De conformidad con lo previsto en los artículos 66, segundo párrafo del “Reglamento” y 145, apartado C de las “POBALINES”, el “Proveedor” deberá presentar al Administrador del Contrato, una póliza de responsabilidad civil o de daños a terceros de conformidad con lo establecido en el “Anexo Único” del presente contrato.

Octava.- Pena convencional.

En términos de lo estipulado en el artículo 62 del “Reglamento” y 145 de las “POBALINES”, si el “Proveedor” incurre en algún atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la entrega de los bienes o prestación del servicio, le serán aplicables penas convencionales de conformidad con lo establecido en el “Anexo Único” del presente contrato, la cual tendrá como límite el monto de la garantía de cumplimiento y en caso de exceder, el “Instituto” podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del presente contrato.

El límite máximo de la pena convencional que podrá aplicarse al “Proveedor”, será hasta el monto de la garantía de cumplimiento del contrato, después de lo cual, el “Instituto” podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del contrato, de conformidad con lo establecido en la cláusula **Décima Primera** del presente contrato.

El “Instituto” notificará por escrito al “Proveedor”, el atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, así como el monto que deberá pagar por concepto de pena convencional, el cual deberá ser cubierto dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a aquél en que se le haya requerido, debiendo hacerlo mediante cheque certificado, de caja, o a través de transferencia electrónica a favor del “Instituto”, a la cuenta autorizada que le proporcione con la notificación correspondiente.

El “Proveedor” se obliga ante el “Instituto” a responder por (los defectos o vicios ocultos de los bienes o la calidad del servicio, según aplique), así como de cualquier responsabilidad en la que pudiere incurrir, con motivo de la ejecución del presente contrato, en términos de la legislación aplicable.

El pago del servicio quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el “Proveedor” deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que, si el contrato es rescindido, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Si aplica: Novena.- Deducciones.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del “Reglamento” y 146 de las “POBALINES”, el “Instituto” podrá aplicar deducciones al pago de los bienes o del servicio, según aplique con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el “Proveedor”, de conformidad con lo establecido en el “Anexo Único” del presente contrato.

Los montos a deducir, previamente cuantificados por el Administrador del Contrato, deberán reflejarse a través de la emisión de un **CFDI de egresos** (nota de crédito) por concepto de deducciones, el cual se deberá encontrar fiscalmente relacionado con el **CFDI de ingresos** correspondiente al servicio prestado, sobre el cual se aplica la deducción. El límite máximo que se aplicará por concepto de deducciones no excederá el monto de la garantía de cumplimiento, en caso contrario, el “Instituto” podrá rescindir el contrato.

Décima.- Terminación anticipada.

De conformidad con lo determinado en los artículos 65 del “Reglamento”, 147, 148, 149 y 150 de las “POBALINES”, el “Instituto” podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato en los siguientes casos:

I. Por caso fortuito o fuerza mayor;

Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los (bienes y/o prestación de los servicios, según aplique) contratados:

- a) Cuando se determine la nulidad de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por el Órgano Interno de Control del “Instituto”, y
- b) Cuando el Administrador del Contrato justifique mediante dictamen que la continuidad del contrato contraviene los intereses del “Instituto”.

De conformidad con el artículo 105, fracción IX de las “POBALINES”, el pago de los gastos no recuperables se estará a lo dispuesto en el artículo 149, fracción I del mismo ordenamiento; en este supuesto el “Instituto” reembolsará al “Proveedor”, previa solicitud por escrito, los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

Décima Primera.- Rescisión administrativa.

El “Instituto” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato, cuando el “Proveedor” incurra en incumplimiento de sus obligaciones, así como si incurre en alguno de los siguientes supuestos:

- a) Si el “**Instituto**” corrobora que el “**Proveedor**” ha proporcionado información falsa, relacionada con su documentación legal o su oferta técnica o económica;
- b) Si el monto calculado de la pena convencional (o deducciones si aplica) excede el monto de la garantía de cumplimiento;
- c) Si incumple cualquier obligación establecida en el “**Reglamento**” o demás ordenamientos aplicables; o
- d) Cuando la autoridad competente lo declare en concurso mercantil, o bien se encuentre en cualquier otra situación que afecte su patrimonio en tal forma que le impida cumplir con las obligaciones asumidas en el contrato.

En el supuesto de que el “**Instituto**” rescinda el presente contrato se atenderá conforme al procedimiento establecido en los artículos 64 del “**Reglamento**”, 151 y 152 de las “**POBALINES**”.

Décima Segunda.- Prevalencia.

De conformidad con lo establecido en los artículos 54, penúltimo párrafo del “**Reglamento**” y 105, fracción IV de las “**POBALINES**”, la convocatoria, la junta de aclaraciones, el fallo y el contrato, son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones; las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria y la junta de aclaraciones; en caso de discrepancia prevalecerá lo establecido en éstas.

Décima Tercera.- Transferencia de derechos.

En términos de lo señalado en el último párrafo del artículo 55 del “**Reglamento**”, el “**Proveedor**” no podrá transferir los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito por parte del (a) Titular de la Dirección de Recursos Financieros del “**Instituto**”.

Décima Cuarta.- Impuestos y derechos.

Los impuestos y derechos que se generen con motivo de los (bienes o servicio, según aplique) objeto del presente contrato, correrán por cuenta del “**Proveedor**”, trasladando al “**Instituto**” únicamente el Impuesto al Valor Agregado de acuerdo a la legislación fiscal vigente.

Décima Quinta.- Propiedad intelectual.

En términos de lo señalado en el artículo 54, fracción XX del “**Reglamento**”, en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo del “**Proveedor**”.

Décima Sexta.- Solicitud de información.

El “**Proveedor**” se compromete a proporcionar los datos e informes relacionados con el presente contrato que, en su caso, le requiera el Órgano Interno de Control del “**Instituto**” en el ámbito de sus atribuciones y en apego a lo previsto en los artículos 70 del “**Reglamento**” y 82, párrafo 1, inciso g) del Reglamento Interior del “**Instituto**”.

Décima Séptima.- Confidencialidad.

El “**Proveedor**” no podrá divulgar ningún tipo de información relacionada con el presente contrato y tampoco podrá utilizarla en su beneficio o de terceros, sin la previa autorización expresa y por escrito del “**Instituto**”, por lo que éste se reserva el derecho de ejercitar las acciones legales que correspondan, ante las autoridades competentes.

Asimismo, el “**Proveedor**” deberá proteger los datos personales obtenidos con motivo del objeto del presente Pedido-Contrato, en cumplimiento a lo previsto en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares.

Décima Octava.- Responsabilidad laboral.

El “**Proveedor**” será el único patrón de todas las personas que intervendrán bajo sus órdenes en el desempeño y operación para el cumplimiento del presente contrato, por lo cual asume todas las obligaciones y responsabilidades derivadas de la relación laboral, ya sean civiles, penales o de cualquier otra índole, liberando al “**Instituto**” de cualquiera de ellas, y por ningún motivo se le podrá considerar a éste como patrón sustituto o solidario.

Décima Novena.- Incrementos y modificaciones.

En términos de lo establecido por los artículos 61 del “**Reglamento**”, y 156, 157, 158, 159 y 160 de las “**POBALINES**”, durante la vigencia del contrato se podrá incrementar el monto o la cantidad de (bienes y/o servicios, según corresponda) solicitados, siempre que no rebase en conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente, y el precio sea igual al pactado originalmente, debiendo el “**Proveedor**” entregar la modificación respectiva de la garantía de cumplimiento por dicho incremento.

La modificación del plazo originalmente pactado para la entrega de los bienes y/o prestación de los servicios (según corresponda) sólo procederá por caso fortuito, fuerza mayor o causas atribuibles al “**Instituto**”. Cualquier modificación al presente contrato será establecida por escrito y por mutuo consentimiento de las partes mediante la formalización de un convenio modificatorio.

Vigésima. - Pagos en exceso.

Tratándose de 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 será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación

del ejercicio fiscal que corresponda, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales, contados a partir de la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del "Instituto", de conformidad con lo previsto en el artículo 60, párrafo tercero del "Reglamento".

Vigésima Primera.- Caso fortuito o fuerza mayor.

El "Instituto" y el "Proveedor" no serán responsables por cualquier retraso en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, cuando ello obedezca a caso fortuito o de fuerza mayor debidamente acreditados, por lo que para el caso de presentarse alguno de los supuestos citados, el Administrador del Contrato, de conformidad con lo previsto en el artículo 105, fracción X de las "POBALINES", podrá otorgar un plazo mayor para la entrega de los bienes y/o prestación de los servicios (según corresponda), ello a solicitud expresa del "Proveedor". La petición que formule el "Proveedor" deberá constar por escrito y únicamente será procedente con anterioridad a la fecha en que conforme al contrato se haga exigible su cumplimiento.

Vigésima Segunda.- Vicios del consentimiento.

El "Instituto" y el "Proveedor" reconocen que en la celebración del presente contrato no ha mediado error, dolo, lesión, violencia, mala fe, ni vicio alguno del consentimiento que pudiera invalidarlo o nulificarlo.

Vigésima Tercera.- Notificaciones.

Todas las notificaciones entre las partes se harán por escrito en los domicilios señalados en la declaración II. y en la Cláusula Sexta del presente contrato, y en caso de que alguno cambie de domicilio, se obliga a comunicarlo por escrito al otro con 15 (quince) días naturales de anticipación, en la inteligencia que de no hacerlo serán válidas las que se practiquen en los domicilios antes señalados.

Vigésima Cuarta.- No discriminación.

En la ejecución del objeto del presente contrato, el "Proveedor" deberá evitar cualquier conducta que implique una discriminación por origen étnico o nacional, género, edad, condición social, salud, religión, opiniones, preferencias sexuales, estado civil o cualquier otra que atente contra la dignidad humana, y deberá cumplir con las disposiciones laborales de equidad y género que le correspondan de conformidad con la legislación aplicable.

Vigésima Quinta.- Jurisdicción y controversias.

Para la interpretación, ejecución, cumplimiento y solución de controversias derivadas del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su contenido y fuerza legal, lo firman en (número) tantos en la Ciudad de México, el (día) de (mes) de (año).

Por el "Instituto"

Por el "Proveedor"

Si aplica: Licenciada Ana Laura Martínez de Lara
Directora Ejecutiva de Administración
Apoderado Legal

C. (Nombre)
(si aplica: Representante o Apoderado Legal)

Ingeniero Pedro Anaya Perdomo
Director de Recursos Materiales y Servicios

(Nombre)
(cargo)
Administrador del Contrato

(Nombre)
(cargo)
Supervisor del Contrato

Las firmas que anteceden forman parte del contrato INE/ (número de contrato)/20__ celebrado por el Instituto Nacional Electoral y por la (empresa o nombre de la persona física).

ANEXO 10

Solicitud de expedición de Certificado Digital de usuarios externos

Haga Doble Click en el
Anexo 10.pdf



FECHA DE SOLICITUD

Solicitud de Expedición del Certificado Digital Usuarios Externos

Razón o denominación social

Datos de la Persona física/Representante legal o Solicitante

Nombre completo

Nacionalidad

RFC

*CURP

*CURP o equivalente al país de origen

Domicilio para recibir notificaciones respecto a la Firma Electrónica Avanzada

Calle

Núm. Int.

Núm. Ext.

Colonia

Alcaldía o Municipio

Entidad

País

C.P.

Correo electrónico

Teléfono (con lada)

Identificación oficial que presenta

Nacionalidad Mexicana

- Pasaporte vigente expedido por la S.R.E.
- Credencial para votar con fotografía vigente expedida por el Instituto Federal Electoral o Instituto Nacional Electoral
- Cédula Profesional expedida por la S.E.P.
- Cartilla Liberada del Servicio Militar Nacional expedida por la Secretaría de la Defensa Nacional

Nacionalidad Extranjera

- Documento Migratorio Vigente
- Visa emitida por el Consulado o Embajada
- Certificado de Matrícula Consular, expedido por la S.R.E.
- Identificación oficial vigente con fotografía del país de origen

De conformidad con lo dispuesto en el inciso B del Artículo 29, del Reglamento para el uso y operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral, solicito a la Autoridad Certificadora de la Dirección Ejecutiva de Administración, sea expedido el Certificado Digital cuyos datos se encuentran en la presente solicitud; asimismo, me comprometo únicamente a utilizarlo en el interior del Instituto, en aquellos sistemas y servicios informáticos implementados para tal uso.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS
CONTENIDOS EN ESTA SOLICITUD SON CIERTOS

FIRMA DEL SOLICITANTE

ANEXO 11

Registro de participación

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS



NACIONAL

INTERNACIONAL

COMPROBANTE DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA

No. LP-INE-006/2023

El presente formulario se expide como Registro de Participación para dar cumplimiento al artículo 207 de las POBALINES

CONVOCANTE	LICITANTE
INSITUTO NACIONAL ELECTORAL	Nombre o Razón Social:
Domicilio: Periférico Sur No. 4124, Edificio Zafiro II, Sexto piso Colonia Jardines del Pedregal, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Código Postal 01900, Ciudad de México	Domicilio:
Objeto de la contratación:	RFC:
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos hidroneumáticos y mantenimiento preventivo para los sistemas fijos de protección contra incendios a base de agua (hidrantes)	Teléfonos para contacto: () _____ Lada Número () _____
Correo electrónico: roberto.medina@ine.mx ary.rodriguez@ine.mx	Correo electrónico:
Sello de recepción:	Nombre, Cargo y Firma:
Nombre de quien recibe y fecha de recepción	Desea recibir la convocatoria en formato Word via correo electrónico <input style="margin: 0 10px;" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ANEXO 12

Constancia de recepción de documentos

Documentación	Presenta	Recibe
6.2.4 Del Acto de Presentación y Apertura de proposiciones		
a. Escrito en donde su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.		
4.1 Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica		
a. Manifestación por escrito del representante legal del LICITANTE, bajo protesta de decir verdad, donde señale la existencia legal y personalidad jurídica del LICITANTE y que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta que presenta para la presente licitación, en el campo correspondiente, se indicará el objeto social o actividad preponderante mediante el cual conste que desempeña las actividades relacionadas con la contratación materia del presente procedimiento Anexo 2 <u>Debiéndola acompañar de la copia simple por ambos lados de su identificación oficial VIGENTE (credencial para votar, pasaporte, cédula profesional), tratándose de personas físicas y, en el caso de personas morales, la del representante legal, esto de conformidad con lo señalado en el artículo 64 fracción IX de las POBALINES.</u>		
b. Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en supuesto alguno de los establecidos en los artículos 59 y 78 del REGLAMENTO, Anexo 3 “A” .		
c. Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de estar al corriente en el pago de las obligaciones fiscales y en materia de seguridad social, Anexo 3 “B”		
d. Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en supuesto alguno de los establecidos el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, Anexo 3 “C”		
e. Escrito del LICITANTE en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que por sí mismo o a través de interpósita persona se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Instituto, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Anexo 4		
f. Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana. Anexo 5		
g. En caso de pertenecer al Sector de MIPyMES, carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad el rango al que pertenece su empresa conforme a la estratificación determinada por la Secretaría de Economía Anexo 6 .		

<p>h. En su caso, el convenio de participación conjunta, identificando al representante común designado por las empresas, debiendo adjuntar copia de la identificación oficial VIGENTE de cada uno de los firmantes.</p> <p>Cada una de las empresas que participan bajo la modalidad de participación conjunta deberá presentar debidamente requisitados y firmados los formatos que se relacionan en el presente numeral como incisos a), b), c), d), e), f) y en su caso, g). El representante común podrá firmar la oferta técnica y la oferta económica, asimismo, presentar la proposición.</p>		
<p>4.2 Oferta técnica</p>		
<p>La oferta técnica que será elaborada conforme al numeral 2 de la presente convocatoria, deberá contener toda la información señalada y solicitada en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas” y su Apéndice 1, de la presente convocatoria, no se aceptará escrito o leyenda que solo haga referencia al mismo, y deberá contener los documentos, que, en su caso, se soliciten en dicho anexo, debiendo considerar las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n).</p> <p>Previo cumplimiento de la totalidad de los requisitos contenidos en el Anexo 1 “Especificaciones técnicas” de la presente convocatoria, para efectos de la evaluación por puntos y porcentajes, que se realizará según se señala en el numeral 5 de la presente convocatoria, <u>el LICITANTE deberá incluir, como parte de su oferta técnica, los documentos que se solicitan en la Tabla de Evaluación de Puntos y Porcentajes</u>, mismos que se encuentran señalados en el numeral 5.1 de la presente convocatoria</p>		
<p>4.3 Oferta económica</p>		
<p>Los LICITANTES deberán presentar la oferta económica, debiendo preferentemente requisitar el Anexo 7 de la presente convocatoria, conteniendo como mínimo los requisitos que en dicho anexo se solicitan.</p> <p>Para la elaboración de su oferta económica, el LICITANTE deberá considerar que los precios que cotiza serán considerados fijos durante la vigencia del contrato y no podrá modificarlos bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente Licitación.</p>		

Recibe

Representante de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios

NOTAS: El presente formato tiene como objetivo señalar y relacionar todos los documentos requeridos en el presente procedimiento, pudiendo agregar aquella documentación que no se encuentre prevista en la relación.

Dicho formato se presentará firmado por el LICITANTE y servirá como constancia de recepción de la documentación que entregue.