

> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

CONVOCATORIA

El Tribunal Federal de Justicia Administrativa en lo sucesivo la Convocante, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1, 3 fracción IV, 25, 26, fracción I, 26 Bis, fracción II, 27, 28, fracción I y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante la Ley, así como en las disposiciones contenidas en el Reglamento de la Ley, en adelante el Reglamento, y las demás disposiciones legales vigentes en la materia; convoca a participar a personas físicas y morales, con capacidad para garantizar el cumplimiento del contrato que se derive con objeto social relacionado con el "Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA", a que se refiere este procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica, en adelante la Convocatoria.

La Convocatoria de esta Licitación podrá ser consultada a través de CompraNet, y su obtención será gratuita, en términos del artículo 30 de la Ley, así como en el domicilio de la Convocante, hasta el sexto día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, en un horario de las 10:00 a las 15:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 42, tercer párrafo del Reglamento.

Con fundamento en el artículo 30 de la Ley, la Convocatoria fue publicada en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet con dirección https://compranet.hacienda.gob.mx y en la página web de la Convocante el día 20 de octubre de 2020, así mismo se publicará un resumen de la Convocatoria en el Diario Oficial de la Federación.

SECCION I. DATOS GENERALES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.

a) Nombre de la Convocante, área contratante y domicilio.

El Tribunal Federal de Justicia Administrativa, emite la presente Convocatoria a través del área contratante que es la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, en adelante DGRMSG, con domicilio en Avenida México número 710, quinto piso, colonia San Jerónimo Lídice, C.P.10200, Alcaldía Magdalena Contreras, Ciudad de México.

b) Medio y carácter de la Licitación Pública.

Con fundamento en el artículo 26 Bis fracción II de la Ley, el medio que se utilizará para esta Convocatoria de Licitación Pública será **Electrónico**, por lo que los licitantes exclusivamente podrán participar en forma electrónica a través de CompraNet (utilizando medios de identificación electrónica en la (s) Junta (s) de Aclaraciones, Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y Acto de Fallo), produciendo las comunicaciones por esta vía, los efectos que se señalan en el artículo 27 de la Ley.

El carácter de la Licitación Pública es **Nacional** en el cuál únicamente podrán participar personas físicas y morales de nacionalidad mexicana, conforme a lo dispuesto por el artículo 28 fracción I de la Ley.

Se precisa que la participación de los licitantes a través de CompraNet será tomando como referencia el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, toda vez que mediante esta plataforma opera dicho sistema.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

c) Número de identificación de la Licitación Pública.

Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001-E129-2020.

d) Vigencia de la contratación.

De conformidad con el Anexo I. Anexo Técnico, de la presente convocatoria.

e) Idioma de las proposiciones.

Los licitantes deberán elaborar y enviar sus proposiciones por escrito, en idioma español, así como todo lo relacionado con las mismas en su caso, los folletos y catálogos podrán enviarse en el idioma del país de origen, acompañados de una traducción simple al español.

f) Disponibilidad presupuestaria.

La Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales en adelante DGRMSG, en calidad de área requirente, para cubrir la erogación que se derive de la presente Licitación, cuenta con la suficiencia presupuestal correspondiente.

SECCION II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.

a) Bienes o Servicios que se pretenden contratar.

La presente Convocatoria tiene por objeto la contratación del "Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA", conforme a las características, especificaciones y condiciones contenidas en el Anexo I. Anexo Técnico de la presente Convocatoria.

b) La indicación, en su caso, de que los Bienes o Servicios se agruparán en partidas, siempre y cuando no se limite la libre participación de cualquier interesado.

La contratación del "Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA", se adjudicará por partida única, de conformidad con lo establecido en el Anexo I. Anexo Técnico de la presente Convocatoria.

c) Precio máximo de referencia.

No aplica.

d) Normas oficiales vigentes.

De conformidad con el **Anexo I. Anexo Técnico** de la presente Convocatoria.

e) Pruebas, catálogos, fichas y/o muestras.

No aplica



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

f) Cantidades previamente determinadas o pedido/contrato.

El contrato que se derive de esta convocatoria se adjudicará por **partida única** conforme a las especificaciones técnicas y características del servicio establecidos en el **Anexo I. Anexo Técnico** de la presente Convocatoria.

g) Modalidad de contratación.

La presente contratación no está sujeta a ninguna modalidad.

h) Adjudicación a un solo licitante o abastecimiento simultáneo.

La adjudicación del procedimiento de Licitación se realizará por **partida única** al licitante cuya propuesta resulte solvente, porque cumple con los criterios de evaluación establecidos en la Convocatoria, así como las condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas requeridas por la Convocante, que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y oferte el precio más bajo.

En la presente licitación no habrá abastecimiento simultaneó.

i) Modelo de pedido/contrato.

El modelo de contrato que servirá para formalizar las obligaciones respectivas, se detalla en el *Anexo XII. Modelo de pedido/contrato* de la presente Convocatoria.

j) Tipo de Moneda y precios.

Moneda.

La presente contratación se cotizará y se efectuará el pago respectivo en Moneda Nacional.

Precios.

Los precios propuestos serán fijos durante la vigencia de la presente contratación.

k) Visitas a las instalaciones de la Convocante.

No aplica.

SECCION III.

FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.

a) Reducción del plazo.

La presente Convocatoria no considera la reducción de plazos.

b) Calendario.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Para el adecuado desarrollo de los actos se informa el siguiente calendario:

Acto	Fecha y hora	Lugar		
Recepción de Preguntas	03/11/2020			
Recepcion de Preguntas	hasta las 11:00Horas	A través de CompraNet (medios		
lunto do coloraciones	04/11/2020			
Junta de aclaraciones	11:00 Horas	electrónicos de comunicación. LOS		
Acto de presentación y	11/11/2020	EVENTOS SE LLEVARÁN A CABO		
apertura de proposiciones	11:00 Horas	SIN LA PRESENCIA DE LOS		
Acto de fallo	13/11/2020	LICITANTES).		
Acto de fallo	14:00 Horas			
Fecha estimada para la firma	En términos del artículo 46 de la	DGRMSG		
del pedido/contrato.	Ley.	DGRWSG		

c) Modificaciones a la Convocatoria.

Con fundamento en el primer párrafo del artículo 33 de la Ley y, siempre que ello no tenga por objeto limitar el número de licitantes, la Convocante podrá modificar aspectos establecidos en la Convocatoria, a más tardar el séptimo día natural previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, debiendo difundir dichas modificaciones en CompraNet, a más tardar el día hábil siguiente a aquél en que se efectúen.

Cualquier modificación a la Convocatoria, derivada como resultado de la (s) Junta (s) de aclaraciones, formará parte integrante de la misma y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los requerimientos para la contratación de los bienes o servicios solicitados originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

d) Actos de la Licitación.

Todos los actos se realizarán en las fechas señaladas en el inciso b) de la presente Sección de esta Convocatoria a través de CompraNet y sin la presencia de los licitantes en dichos actos, mismos que se llevarán a cabo en Avenida México No. 710, en el noveno piso, colonia San Jerónimo Lídice, Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10200, en la Ciudad de México, levantándose en cada uno de ellos Acta, las cuales serán firmadas por los servidores públicos que hubieran asistido e incorporadas en el sistema CompraNet al concluir dichos actos, en la sección de difusión al público en general, como se señala en el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet".

Por tratarse de un procedimiento electrónico, queda bajo la responsabilidad de los licitantes darse de alta en el sistema "CompraNet" para poder participar.

e) Junta de Aclaraciones.

Se desarrollará en los tiempos y conforme lo establecen los Artículos 33 Bis y 37 Bis de la Ley, así como los Artículos 45 y 46 del Reglamento.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria deberán enviar a través de CompraNet el *Anexo IV. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación y acreditación de personalidad (persona física) ó Anexo V. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad (persona moral)* según corresponda, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante, de conformidad con lo previsto por los artículos 33 Bis, tercer párrafo, de la Ley; y 45, de su Reglamento. Las solicitudes de aclaración, deberán enviarse a través de CompraNet en formato editable (Word, o PDF editable, no imagen) a más tardar 24 horas previas a aquella señalada para la celebración de la Junta de Aclaraciones.

Las personas que manifiesten su interés en participar en la Junta de Aclaraciones mediante el Anexo antes mencionado, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración en relación con la Convocatoria. Dichas solicitudes deberán remitirse a la Convocante a través del **Anexo II. Formato de escrito para formular preguntas** de la presente Convocatoria.

La Convocante tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que registre CompraNet al momento de su envío.

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.

Las solicitudes de aclaración recibidas con posterioridad al plazo arriba señalado no serán contestadas por resultar extemporáneas, de conformidad con el artículo 46 fracción VI del Reglamento.

En la fecha, hora y lugar indicados en el calendario de actos, se llevará a cabo la Junta de Aclaraciones de la Convocatoria en los siguientes términos:

- 1. Será presidida por el servidor público designado por la Convocante, quien será asistido por un representante del área técnica o área requirente objeto de la contratación, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos formulados por los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la Convocatoria.
- 2. La Convocante procederá a enviar, a través de CompraNet las respuestas a las solicitudes de aclaración recibidas a partir de la hora y fecha señaladas en la presente convocatoria.
- 3. Cuando en razón del número de solicitudes de aclaración recibidas o algún otro factor no imputable a la Convocante y que sea acreditable, el servidor público que presida la Junta de Aclaraciones, informará a los licitantes si éstas serán enviadas en ese momento o si se suspenderá la sesión para reanudarla en hora o fecha posterior a efecto de que las respuestas sean remitidas.
- 4. Con el envío de las respuestas a que se refiere el párrafo anterior, los licitantes contarán con el plazo que para el efecto señale la Convocante en el Acta de la Junta de Aclaraciones, dicho plazo no podrá ser inferior a seis ni superior a cuarenta y ocho horas para formular las preguntas que consideren necesarias en relación con las respuestas remitidas, dicho plazo se contabilizará a partir de que se publiquen, en su caso, las respuestas. Una vez recibidas las preguntas por CompraNet, la Convocante informará a los licitantes el plazo máximo en el que enviará las contestaciones correspondientes. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 46, fracción II segundo párrafo del Reglamento.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

5. Se levantará acta del evento correspondiente la cual será transmitida a través de CompraNet, para efectos de notificación a los licitantes participantes. Será responsabilidad de los licitantes enterarse del contenido de la misma, a través del medio señalado, toda vez que cualquier modificación a la Convocatoria derivada del resultado de la Junta de Aclaraciones, será considerada como parte integrante de la Convocatoria, de conformidad con los artículos 33, 33 Bis y 45 penúltimo párrafo de la Ley.

f) Acto de presentación y apertura de proposiciones.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 26 Bis fracción II, 27 cuarto párrafo, 34 y 35 de la Ley y 2 fracción XI, 47, 48 y 50 del Reglamento, este acto se llevará a cabo en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria, sin la presencia de los licitantes.

Las proposiciones deberán enviarse cumpliendo los siguientes requisitos:

- Los licitantes deberán concluir el envío de sus propuestas a través de CompraNet antes de la hora de inicio del evento de presentación y apertura de proposiciones, señalado en el inciso b) de la presente Sección de esta Convocatoria;
- Los licitantes deberán enviar su propuesta acompañada del Anexo IV o V Escrito de Acreditación de personalidad;
- 3. Los documentos enviados por los licitantes no deberán contener el escudo nacional ni el logotipo de la Convocante:
- 4. Con el número de la Licitación Pública;
- 5. Las propuestas deberán estar debidamente identificadas con el nombre de la persona física o moral que licita; de preferencia en papel membretado del Licitante;
- **6.** En idioma español;
- 7. Las propuestas técnica y económica deberán ser firmadas de forma autógrafa y además con la Firma Electrónica Avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria (SAT) para el cumplimiento de obligaciones fiscales de acuerdo a lo señalado en el numeral 16 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico e información pública gubernamental denominado CompraNet;
- 8. Sin tachaduras ni enmendaduras:
- **9.** Con firma autógrafa de la persona que tenga el poder legal para tal efecto, en la primera y última hoja de cada documento solicitado; así como en los escritos que se deberán incluir en ambas propuestas;
- 10. Cada uno de los documentos que integren las proposiciones y aquellas distintas a estas, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Se deberán enumerar de manera individual las Propuestas Técnicas y Económicas, así como el resto de los documentos que integre el Licitante al Sistema CompraNet.

Para el envío de las proposiciones queda bajo la estricta responsabilidad de los licitantes realizar su registro correspondiente para hacer uso de CompraNet. En caso de requerir soporte técnico para el registro, comunicarse al siguiente número telefónico 552000-4400.

CompraNet emitirá un aviso de la recepción de las proposiciones; una vez iniciada la presentación y apertura de proposiciones, no se aceptará proposición alguna.

En el supuesto de que, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la operación de CompraNet o de la Convocante no sea posible abrir los archivos que contengan las proposiciones enviadas por dicho sistema, el acto se reanudará a partir de que se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción, con base a lo establecido en el acuerdo antes referido.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Se tendrán como no presentadas las proposiciones de los licitantes o la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la Convocante.

Una vez recibidas las proposiciones a través de CompraNet, se procederá a su apertura en la cual se revisarán en forma cuantitativa (en general) las Propuestas Técnicas conformadas por la documentación técnica, legal y administrativa, sin que ello implique la evaluación de su contenido, para proseguir a dar fe del importe total de cada una de las Propuestas Económicas que hubieren sido aceptadas para su posterior evaluación.

En este acto, no se llevará a cabo la evaluación de las proposiciones, por lo que aún en caso de que algún licitante omitiere la presentación de documentos en su proposición, o les faltare algún requisito, ésta no será desechada en ese momento; en su caso, los documentos faltantes al momento de realizar la presentación y apertura de proposiciones, serán señalados como no localizados en ese momento lo que se hará constar en el formato del *Anexo XI. Formato de verificación de la recepción de los documentos.*

No se rubricará la totalidad de los documentos que integran las proposiciones, toda vez que las propuestas se encuentran resguardadas en el servidor del sistema CompraNet, por lo que únicamente se imprimirán las Propuestas Económicas de los licitantes, las cuales serán rubricadas por los servidores públicos participantes, lo cual garantiza la integridad de las proposiciones.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 35 fracción III de la Ley se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se harán constar el importe de cada una de ellas; la cual será firmada por los servidores públicos de la Convocante que asistan al evento la cual será publicada a través de CompraNet, para efectos de notificación a los licitantes participantes. Será responsabilidad de los licitantes enterarse del contenido de la misma, a través del medio señalado.

q) Junta pública en la que se da a conocer el fallo.

El fallo de la presente Convocatoria se dará a conocer a través de CompraNet de conformidad con el artículo 37 de la Ley, en este acto se establecerá el resultado de la evaluación, así como el nombre del (los) licitante (s) ganador (es) y las razones por las cuales las proposiciones de los demás participantes fueron desechadas. El contenido del fallo se difundirá a través de CompraNet el mismo día en que se emita, dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el pedido/contrato, los derechos y obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el artículo 46 de la Ley.

h) De las actas del procedimiento.

Al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente para efectos de su notificación y se pondrá a disposición de los licitantes, en Avenida México No. 710, en los estrados del quinto piso, colonia San Jerónimo Lídice, Alcaldía Magdalena Contreras, C.P. 10200, en la Ciudad de México, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles. Lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 37 Bis de la Ley. La información también estará disponible en la dirección electrónica: https://compranet.hacienda.gob.mx, este procedimiento sustituye a la notificación personal.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

i) Cancelación de la Licitación Pública.

Se podrá cancelar la presente Licitación Pública Nacional Electrónica, partida o conceptos incluidos en ésta, de conformidad con lo establecido en el artículo 38, párrafo cuarto, de la Ley, cuando:

- 1. Se presente caso fortuito o fuerza mayor que impidan continuar con el procedimiento.
- 2. Existan circunstancias justificadas, que extingan la necesidad de la contratación.
- 3. De continuarse con el procedimiento, se pudieran ocasionar daños o perjuicios a la Convocante.

j) Licitación Pública desierta o partida desierta.

Se podrá declarar desierta la Licitación Pública de conformidad con lo establecido en los artículos 38, primer y tercer párrafos de la Ley y 58, primer párrafo, del Reglamento cuando:

- 1. La totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados en la Convocatoria y *Anexo I. Anexo Técnico* de la **partida única** de la presente Licitación Pública.
- 2. El costo de los bienes o servicios ofertados no resulte aceptable o conveniente.
- 3. No se presenten proposiciones en el acto de presentación y apertura.

En caso de que se declare desierta la Licitación Pública, se señalarán en el fallo las razones que lo motivaron en términos de lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 37 de la Ley.

k) Aspectos a los que se sujetará la recepción de las proposiciones enviadas por servicio postal o mensajería.

En esta licitación no se aceptarán propuestas por medio de servicio postal o mensajería. Únicamente se permitirá la participación de los licitantes a través de CompraNet.

I) Vigencia de las proposiciones.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha y hora determinadas para realizar el acto de presentación y apertura de proposiciones, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto por el licitante, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de Licitación Pública hasta su conclusión.

m) Requisitos para la presentación de proposiciones conjuntas.

De conformidad con el artículo 34, tercero, cuarto y quinto párrafos de la Ley y 44 de su Reglamento, dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales; para tales efectos, en la proposición y en el pedido/contrato



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada autógrafamente por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la proposición conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de proposición conjunta, siempre y cuando se mantengan en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

Cualquiera de los integrantes de la agrupación, podrá presentar el escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad (persona moral).

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 34, tercero, cuarto y quinto párrafos de la Ley y 44 de su Reglamento el **convenio de proposición conjunta** se presentará con la proposición cumpliendo los siguientes aspectos:

- 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 los nombres de los socios que aparezcan en éstas;
- 2) 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;
- 3) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de esta Convocatoria;
- 4) Descripción de las partes objeto del pedido/contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
- 5) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del pedido/contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.

Se requiere que cada una de las personas que conforman la agrupación, presenten los documentos solicitados en la **Sección VIII** de esta Convocatoria **Anexos V, VI, VIII, VIII y IX** considerando los requisitos señalados en la **Sección VI** en los incisos a) al h), y en caso de resultar adjudicados, el requisito del inciso i) "Obligaciones fiscales del licitante que resulte adjudicado".

En el supuesto de que se adjudique el pedido/contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio de proposición conjunta y las facultades del representante legal de la agrupación que formalizará el pedido/contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el pedido/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 representante 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 pedido/contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la Convocante por dichas personas o por su representante legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

n) Los licitantes sólo podrán presentar una proposición.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición, individual o conjunta por partida única.

o) Presentación de documentación distinta a la que conforma la propuesta técnica y económica.

La documentación distinta a la propuesta técnica y económica podrá entregarse, a elección de los licitantes dentro o fuera del sobre cerrado electrónico, en el campo de **Anexos Genéricos**, con fundamento en el artículo 39 fracción III inciso g) del Reglamento.

p) Registro de licitantes y revisión previa de documentos.

Para este procedimiento no habrá registro, ni revisión preliminar de la documentación distinta a las propuestas técnica y económica.

q) Acreditar existencia legal o personalidad jurídica.

Los licitantes deberán acreditar su existencia legal y personalidad jurídica para efecto de la suscripción de las proposiciones, mediante escrito que reúna los requisitos que se solicita en los *Anexos IV*, Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, y acreditación de personalidad (*persona física*) o *V*. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad, (*persona moral*), de conformidad con los artículos 29 fracción VII de la Ley; 39 fracción III inciso i) y 48 fracción V del Reglamento, acompañando fotocopia de una identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar, pasaporte, cartilla militar o cédula profesional) y/o de su representante que deberá presentar de forma electrónica a través de CompraNet.

r) Indicaciones relativas al fallo y a la firma del pedido/contrato.

Fallo. Con la notificación del fallo por el que se adjudica el pedido/contrato, los derechos y obligaciones derivadas de éste serán exigibles sin perjuicio de la obligación de las partes de firmar el pedido/contrato en la fecha y términos señalados en el fallo.

En caso de error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza que no afecte la evaluación realizada por la Convocante, procederá la corrección del fallo, en la forma y términos dispuestos por el penúltimo párrafo del artículo 37 de la Ley y 55 del Reglamento.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad en términos del Título Sexto de la Ley.

s) Documentación para la firma del pedido/contrato.

El licitante o los licitantes adjudicados deberán presentar, al día hábil siguiente de la notificación del fallo, invariablemente en original para cotejo y copia simple para archivo, los documentos que se relacionan a continuación:

- 1) Cédula de Identificación Fiscal (Registro Federal de Contribuyentes).
- 2) Comprobante del domicilio que señale para oír y recibir notificaciones (Con una antigüedad no mayor a 2 meses).



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- 3) Escritura constitutiva y en su caso, modificaciones, otorgadas ante Fedatario Público, inscritas en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. En el caso de personas físicas, acta de nacimiento o Clave Única del Registro de Población (CURP).
- **4)** Poder otorgado ante Fedatario Público en el que se faculte al representante legal para suscribir pedidos/contratos y/o cuente con facultades generales para llevar a cabo actos de administración.
- 5) Identificación oficial vigente con fotografía de la persona facultada para suscribir el pedido/contrato (Credencial para votar, pasaporte, cartilla militar o cédula profesional).
- **6)** Estado de cuenta a nombre del licitante, en el que se observe el número de cuenta y clave bancaria estandarizada (CLABE).
- 7) Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, cuando el monto de la adjudicación rebase los \$300,000.00, el licitante que resulte adjudicado deberá presentar el "Acuse de recibo" actualizado, expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que se emita opinión positiva de estar al corriente de sus obligaciones fiscales, previsto en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Lo anterior deberá realizarse, preferentemente dentro de los 3 (tres) días siguientes a la notificación del fallo. La solicitud de opinión al SAT deberá incluir el correo electrónico adquisiciones@tfifa.gob.mx con el objeto de que el SAT envíe el "acuse de respuesta".

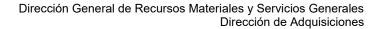
Cuando el monto de la adjudicación no rebase la cantidad de \$300,000.00 el licitante adjudicado, de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, por sí o a través de su apoderado legal (en caso de ser persona moral), estar al corriente en el cumplimento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos firmes a su cargo por estos mismos conceptos.

- 8) Opinión Positiva del Cumplimiento de Obligaciones en materia de seguridad social Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación, deberá presentar el "Acuse de recibo" que se genera en la página de internet del Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS (www.imss.gob.mx) en la que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social.
- 9) Constancia de situación fiscal en materia de Aportaciones y Entero de descuentos Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación. Las personas Físicas o morales podrán obtener las constancias de situación fiscal en un portal institucional del INFONAVIT en la página de internet: www.infonavit.org.mx, lo anterior de conformidad en el acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la vivienda para los trabajadores por el que se emiten las reglas de la constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos.

Tratándose de propuestas conjuntas previstas en el artículo 34 de la Ley, los licitantes adjudicados, deberán presentar los documentos respectivos por cada una de las obligadas en dicha propuesta.

t) Lugar, fecha y hora de firma del (los) pedido/contrato (s).

La firma del (los) pedido/contrato (s) que se deriven de esta Licitación Pública Nacional Electrónica, se llevarán a cabo en la DGRMSG, ubicada en Avenida México número 710, quinto piso, Colonia San Jerónimo Lídice,





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Código Postal 10200, Alcaldía Magdalena Contreras, Ciudad de México, en los términos del artículo 46 de la Ley.

Si el interesado no firma el pedido/contrato por causas imputables al mismo, conforme a lo señalado en el párrafo anterior, la Convocante, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el pedido/contrato al participante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento.

SECCIÓN IV.

REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR, PRECISANDO CUÁLES DE ÉSTOS SE CONSIDERARÁN INDISPENSABLES PARA EVALUAR LA PROPOSICIÓN Y, EN CONSECUENCIA, SU INCUMPLIMIENTO AFECTARÍA SU SOLVENCIA Y MOTIVARÍA SU DESECHAMIENTO.

Los licitantes deberán cumplir con los requisitos y presentar los documentos que se indican, en el **Anexo I. Anexo Técnico**, correspondiente a la **partida única** de la presente Convocatoria.

Propuesta técnica.

La propuesta técnica se deberán enviar a través de CompraNet, y deberán cumplir con toda la documentación y requisitos establecidos en el *Anexo I. Anexo Técnico*, por lo que su incumplimiento afectaría su solvencia y será motivo de desechamiento.

Propuesta económica.

Este documento se deberá enviar a través de CompraNet, de conformidad con *el Anexo III Formato para la presentación de la propuesta económica*, se considerará indispensable para evaluar la proposición y, en consecuencia, su incumplimiento afectaría su solvencia y motivaría su desechamiento.

No.	Anexo	Requisito
1	Anexo III	Formato para la presentación de la propuesta económica.

Documentación legal-administrativa.

La documentación legal se deberá enviar a través de CompraNet (firmada electrónicamente); por lo que la no presentación de alguno de los documentos que la integran, será motivo de desechamiento.

No.	Anexo	Requisito
1	Anexo IV	Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, y acreditación de personalidad. (Nombre de la persona física, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Licitación Pública Nacional Electrónica).
2	Anexo V	Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad. (Nombre del representante, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

		cuenta con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Licitación Pública Nacional Electrónica a nombre y representación de la persona Moral).			
3	Anexo VI	Formato de escrito de Nacionalidad Mexicana.			
4	Anexo VII	Formato de manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley .			
5	Anexo VIII	Formato de declaración de integridad.			
6	Anexo IX	Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES).			

Causas de desechamiento de las proposiciones.

De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la Ley y 39 fracción IV del Reglamento, se desechará la propuesta de los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes hipótesis:

- 1. De conformidad con el artículo 50 primer párrafo del Reglamento, <u>las proposiciones presentadas</u> deberán ser firmadas en los términos de dicho artículo.
- 2. Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a ésta deberán estar foliados en todas y cada una de sus hojas, en el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos que integren las proposiciones carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, la Convocante no podrá desechar la proposición. En el supuesto de que falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con la documentación administrativa, la Convocante tampoco podrá desechar la proposición, conforme al artículo 50 segundo y tercer párrafo del Reglamento.
- 3. Que la propuesta técnica no cumpla con todas y cada una de las especificaciones y documentos solicitados en el *Anexo I. Anexo Técnico* de la *Partida Única* y lo que resulte de la Junta de Aclaraciones. La falta de presentación de los documentos solicitados o el incumplimiento en su contenido, será motivo de desechamiento de la propuesta.
- 4. Que la propuesta económica se presente en moneda extranjera con variaciones, modificaciones incumpliendo con los términos requeridos en el *Anexo III. Formato para la presentación de la propuesta económica.*
- 5. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del **precio conveniente**, podrán ser desechados por la Convocante.
- 6. La documentación legal y administrativa es indispensable para evaluar; la no presentación de alguno de los documentos que la integran o el incumplimiento de alguno de los requisitos que resulte de la evaluación de la propuesta legal y administrativa serán causa para desechar la proposición.
- 7. Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en la Convocatoria que afecten la solvencia de sus proposiciones.
- 8. Si se comprueba que uno o varios licitantes tiene(n) acuerdo con otro(s) licitante(s) para elevar el costo de los bienes o servicios, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes, de conformidad con lo establecido en los artículos 29 fracción XV de la Ley y 39 fracción IV del Reglamento.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- 9. En los casos en que las proposiciones presenten información que cause confusión o cree una situación de incertidumbre o inconsistencia o presente contradicción entre los diversos documentos de la oferta, la proposición será considerada insolvente y será desechada en el fallo.
- 10. Cuando presenten proposiciones en idioma diferente al español.
- 11. Cuando el o los archivo (s) electrónico (s) que contengan la proposición de los licitantes enviado (s) a través de CompraNet no puedan abrirse por tener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la Convocante.
- 12. Cuando el monto de la propuesta económica del Licitante que resulte mejor evaluado, exceda la suficiencia presupuestal con la que se cuenta para esta contratación y en concepto de las áreas requirentes no sea posible ni conveniente la reasignación de recursos económicos para cubrir el faltante; o bien, por la naturaleza de los bienes o servicios a adquirir no sea posible la reducción de los mismos.
- 13. Por cualquier otra violación a las disposiciones de la Ley y su Reglamento u otra disposición jurídica aplicable que deba cumplir y que se considere indispensable para evaluar la proposición y que afecte directamente su solvencia.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la Licitación, 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.

Quedan comprendidos entre los requisitos cuyo incumplimiento, por sí mismos, no afecten la solvencia de la propuesta, el proponer un plazo de entrega de los bienes o de la prestación del servicio menor al solicitado, en cuyo caso, prevalecerá el estipulado en la Convocatoria; el omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o la propuesta económica; el no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida; y el no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar objetivamente la solvencia de la propuesta presentada.

En ningún caso podrán suplirse deficiencias sustanciales de las propuestas presentadas.

SECCION V.

CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES Y SE ADJUDICARÁ EL PEDIDO/CONTRATO RESPECTIVO.

Las condiciones contenidas en esta Convocatoria, así como las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 párrafo séptimo de la Ley.

En ningún caso la Convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas con documentación distinta a la presentada.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Evaluación binaria.

En esta Licitación Pública se utilizará el criterio de evaluación binario señalado en el artículo 36 segundo párrafo de la Ley y artículo 51 segundo párrafo del Reglamento.

Evaluación técnica.

El área requirente analizará y evaluará las propuestas técnicas, verificando que las mismas cumplan con los requisitos y la documentación requerida en el **Anexo I. Anexo Técnico** de esta Convocatoria.

La Convocante podrá verificar que los documentos entregados cumplan con los requisitos solicitados, sin que resulte necesario corroborar la veracidad o autenticidad de los mismos para continuar con el procedimiento de contratación; reservándose el derecho de la Convocante para realizar dicha corroboración en cualquier momento.

Evaluación económica.

La Convocante evaluará las condiciones económicas ofertadas, considerando para ello únicamente las propuestas técnicas que no hubiesen sido desechadas en el análisis detallado de las mismas. Asimismo, cuando se presente **un error de cálculo aritmético**, sólo habrá lugar a su rectificación por parte de la Convocante, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios, lo que se hará constar en el fallo, de conformidad con la estipulado en el artículo 55 del Reglamento.

No se aceptarán cotizaciones parciales de la **partida única** detallada en el **Anexo I. Anexo Técnico** de esta Convocatoria.

Evaluación legal-administrativa.

La Convocante verificará que las proposiciones cumplan con la documentación legal administrativa requerida en los *Anexos IV, V, VI, VII, VIII y IX* de esta Convocatoria.

Adjudicación.

Considerando las proposiciones presentadas por los licitantes que cumplieron con todos los requisitos solicitados en la presente Convocatoria, de acuerdo con la **evaluación binaria** realizada el (los) pedido/ contrato (s) se adjudicará (n) **POR PARTIDA ÚNICA** al **LICITANTE (S)** cuya (s) proposición (es) resulte (n) solvente (s), porque cumple (n) con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria, garantiza (n) el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y haya (n) presentado la proposición solvente más baja.

Criterios de desempate.

En caso de empate, se dará preferencia a micro empresas, si no existe alguna con tal carácter, se considerará a las pequeñas, de no contarse con las anteriores, se adjudicará a la que sea mediana, siempre y cuando hayan participado con ese carácter, presentando el *Anexo IX. Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES)*.

De subsistir el empate entre las personas del sector señalado, la adjudicación se efectuará en favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que realice la Convocante en el propio acto de fallo,



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

el cual consistirá (sorteo por insaculación) en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna, de la cual se extraerá el boleto de los licitantes ganadores, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 54, segundo y tercer párrafos del Reglamento.

El sorteo por insaculación del presente procedimiento se realizará a través de CompraNet, de conformidad con lo previsto en el artículo 54, cuarto párrafo del Reglamento.

SECCION VI DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES.

a) Escrito para acreditar la personalidad.

Los licitantes que suscriban la proposición de la Licitación Pública deberán contar con facultades para obligarse y contratar a su nombre o a nombre de su representada, para lo cual deberán enviar en forma electrónica a través de CompraNet debidamente requisitado el *Anexo IV. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación y acreditación de personalidad, persona física* o el *Anexo V. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad, persona moral*, según corresponda.

b) Nacionalidad.

Los licitantes deberán presentar un escrito de forma electrónica a través de CompraNet, preferentemente en papel membretado y firmado por su representante legal, en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, su nacionalidad, para lo cual podrá utilizar y requisitar debidamente para tal efecto el *Anexo VI. Formato de escrito de nacionalidad mexicana* de la Convocatoria.

c) Cumplimiento de Normas.

De conformidad con el **Anexo I. Anexo Técnico** de esta Convocatoria.

d) Dirección de correo electrónico del licitante.

La dirección del correo electrónico del Licitante será la que indique dentro del el *Anexo IV*. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación y acreditación de personalidad, persona física o el *Anexo V* Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad, *persona moral*, según corresponda, el cual deberá presentar de forma electrónica a través de CompraNet, preferentemente en papel membretado y firmado por su representante legal.

e) Escrito relativo a los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley.

Los licitantes deberán presentar un escrito de forma electrónica a través de CompraNet, preferentemente en papel membretado y firmado por su representante legal, mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que no se ubican en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley, como se establece en el *Anexo VII. Formato de manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley* de esta Convocatoria.

f) Declaración de integridad.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Los licitantes deberán presentar un escrito de forma electrónica a través de CompraNet, preferentemente en papel membretado y firmado por su representante legal, en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, su total integridad, respecto de abstenerse, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos que participen en el procedimiento licitatorio, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento y otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas sobre los demás licitantes participantes, para lo cual podrá utilizar y requisitar debidamente para tal efecto el *Anexo VIII. Formato de declaración de integridad*.

g) Manifiesto de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES).

Con fundamento en lo establecido en el artículo 34 del Reglamento, los licitantes podrán presentar escrito de forma electrónica a través de CompraNet, en el que indiquen la ubicación que corresponda a la empresa en la estratificación establecida en el artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, *Anexo IX. Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES)* o bien presenten copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación.

h) Para el caso de presentación de proposiciones conjuntas.

En caso de presentar propuestas conjuntas, el licitante o los licitantes deberán cumplir lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley, 44 y 48, fracción VIII último párrafo, del Reglamento.

Con fundamento en el artículo 48, fracción VIII del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Servicios del Sector Público, los licitantes que decidan agruparse para presentar una proposición conjunta, deberán presentar en forma individual los escritos señalados en los incisos **b)**, **e)**, **f)** y g) de la presente Convocatoria, cuya presentación es de carácter obligatorio, por lo que la falta de alguno de ellos será motivo de desechamiento.

i) Obligaciones fiscales del licitante que resulte adjudicado.

Para efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, cuando el monto de la adjudicación rebase los \$300,000.00, el Licitante que resulte adjudicado deberá presentar documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria, en el que se emite la opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en sentido positivo. Lo anterior deberá realizarse, preferentemente dentro de los 3 (tres) días siguientes a la notificación del fallo. La solicitud de opinión al SAT deberá incluir el correo electrónico adquisiciones@tfifa.gob.mx con el objeto de que el SAT envíe el "acuse de respuesta".

Cuando el monto de la adjudicación no rebase la cantidad de \$300,000.00 el Licitante, de conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, por sí o a través de su apoderado legal (en caso de ser persona moral), estar al corriente en el cumplimento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos firmes a su cargo por estos mismos conceptos.

Las personas físicas o morales residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes, ni los avisos al mencionado registro y que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán estas manifestaciones bajo protesta de



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

decir verdad en escrito libre que entregará a la Convocante, la que gestionará la emisión de la opinión ante la Administración Local de Servicios al Contribuyente que corresponda al domicilio de la Convocante.

Opinión Positiva del Cumplimiento de Obligaciones en materia de seguridad social Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación, deberá presentar el "Acuse de recibo" que se genera en la página de internet: www.imss.gob.mx del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en la que se emita la opinión positiva del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social.

Constancia de situación fiscal en materia de Aportaciones y Entero de descuentos Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación. Las personas Físicas o morales podrán obtener las constancias de situación fiscal en la página de internet: www.infonavit.org.mx del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), lo anterior de conformidad en el acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las reglas de la constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos.

SECCION VII.

DOMICILIO DE LAS OFICINAS DE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA COMPETENTE Y LA DIRECCIÓN EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS INCONFORMIDADES CONTRA LOS ACTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.

Las personas físicas o morales podrán inconformarse con base en lo establecido en el artículo 65 de la Ley, por escrito ante el Órgano Interno de Control ubicado en Avenida México número 710, sexto piso, colonia San Jerónimo Lídice, C.P.10200, Alcaldía Magdalena Contreras, Ciudad de México por cualquier acto del procedimiento de contratación o con motivo del incumplimiento de los términos y condiciones pactados en los actos, pedidos o contratos y/o convenios que contravengan a las disposiciones de la Ley y su Reglamento.

Las controversias que se susciten en el procedimiento de Licitación Pública se resolverán con apego a lo previsto por el Título Sexto de la Ley, en las disposiciones que establece el Reglamento y en las demás disposiciones legales aplicables y vigentes en la materia.

Nulidad.

Aquellos actos, pedidos, contratos y convenios que se realicen entre la Convocante y los licitantes en contravención a lo dispuesto por la Ley, el Reglamento y las demás disposiciones que de ella se deriven, serán nulos previa determinación del Órgano Interno de Control.

Sanciones.

La presentación de documentación apócrifa o la manifestación de hechos falsos se sancionará conforme a lo dispuesto en los artículos 59 y 60, fracción IV, de la Ley y en las demás disposiciones aplicables.

Sanción por incumplimiento en la formalización del pedido/contrato.

El Licitante que no se presente a firmar el pedido/contrato o por causas imputables al mismo, será sancionado en términos del artículo 59, segundo párrafo de la Ley.

SECCIÓN VIII.

FORMATOS QUE FACILITAN Y AGILIZAN LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Los formatos que facilitan y agilizan la presentación y recepción de las proposiciones son los siguientes:

Anexo I	Anexo Técnico.
Anexo II	Formato de escrito para formular preguntas.
Anexo III	Formato para la presentación de la propuesta económica.
Anexo IV	Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, y acreditación de personalidad
7 11.07.0 1.1	persona física.
Anexo V	Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un
Allexo v	tercero y acreditación de personalidad persona moral.
Anexo VI	Formato de escrito de nacionalidad mexicana.
Anexo VII	Formato de manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60
Allexo VII	antepenúltimo párrafo de la Ley.
Anexo VIII	Formato de declaración de integridad.
Anexo IX	Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES).
	Formato de Verificación de la Recepción de los documentos
Anexo X	
Anexo XI	Modelo de pedido/contrato.
Anexo XII	Formato de texto de la póliza que garantice el cumplimiento del pedido/ contrato.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

ANEXO I. ANEXO TÉCNICO

1. OBJETO DEL SERVICIO.

El Tribunal Federal de Justicia Administrativa, en adelante el "Tribunal" requiere que se realice el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD INTEGRAL, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN, ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIO y HVAC instalados en el inmueble ubicado en Avenida Insurgentes Sur número 881, colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, en la Ciudad de México para el Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

2. VIGENCIA DEL SERVICIO.

A partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2020.

3. FORMA DE PAGO.

Conforme a lo establecido en el artículo 51, primer párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los pagos que se generen con motivo de la prestación del servicio se realizarán, una vez aceptados a entera satisfacción del Tribunal, previa verificación de los mismos, en moneda nacional, a más tardar dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes al envío y presentación de los comprobantes fiscales vigentes correspondientes, debidamente requisitados y mediante la aprobación de los mismos por conducto de la Dirección de Proyectos y Obras, con firma y sello, una vez validada la prestación del servicio se remitirá a la Dirección General de Programación y Presupuesto, para trámite de pago, sita en avenida México 710, piso 3 colonia San Jerónimo Lídice, Alcaldía de Magdalena Contreras, en la Ciudad de México, en los horarios establecidos por la misma.

El licitante adjudicado entregará el comprobante fiscal correspondiente, en la Dirección de Proyectos y Obras, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 881, piso 10, colonia Nápoles, código postal 03810, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 18:00 horas o enviar los comprobantes fiscales vigentes correspondientes al correo electrónico hector.herrera@tfjfa.gob.mx en formato PDF. Dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción se llevará a cabo la verificación de datos tales como: Registro Federal de Contribuyentes, descripción y aceptación del servicio, número de contrato, precios unitarios, cantidad, cálculos, importe entre otros, y si éstos son correctos, continuará el procedimiento para el pago del servicio en el término de los veinte días naturales contados a partir de la fecha de envío y presentación de los comprobantes fiscales vigentes. Los criterios y el procedimiento detallado para la aceptación del servicio, se detallan en el presente Anexo Técnico.

En caso de errores o deficiencias en los comprobantes fiscales vigentes dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de éstos, el Tribunal por conducto de la Dirección de Proyectos y Obras, mediante oficio o correo electrónico indicará las deficiencias que deberá subsanar para que el licitante los envíe y presente nuevamente y reinicie el trámite de pago, en cuyo caso el plazo de veinte días empezará a correr nuevamente.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Los pagos quedarán condicionados proporcionalmente al pago que efectúe el licitante a través de depósito referenciado por concepto de penas convencionales.

4. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El servicio se llevará a cabo en el siguiente inmueble:

 Avenida Insurgentes Sur número 881, colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, código postal 03810, Ciudad de México.

5. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El Tribunal requiere que el servicio que se contrate se realice por personal especializado, conforme al calendario programando de manera tal que se cubra por completo el mantenimiento preventivo de los sistemas objeto de este requerimiento atendiendo las características, especificaciones y condiciones solicitadas, a partir del día natural siguiente de la notificación de la adjudicación, conforme al artículo 84, párrafo quinto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y hasta el 31 de diciembre de 2020. Como sigue:

Servicio de Mantenimiento	CALENDARIO PROGRAMADO					
Sistema	17 al 21 de noviembre	23 al 28 de noviembre	30 de noviembre al 5 de diciembre	7 al 11 de diciembre	14 al 19 de diciembre	Del 21 al 23 y del 28 al 30 de diciembre
De Alarma y Detección de Incendio	Detectores, estaciones manuales y módulos de control del piso 17 al 11	Detectores, estaciones manuales y módulos de control del piso 10 al 04	Detectores, estaciones manuales y módulos de control del piso 03 al sotano-9			
HVAC				bus de comunicación y controladores metasys donde aplique; sotano - 09 a sotano-01	bus de comunicación y controladores metasys donde aplique; planta baja a piso 09	bus de comunicación y controladores metasys donde aplique; piso 10 a piso 17 y carto mecánico



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

6. DOCUMENTOS QUE EL LICITANTE DEBE PRESENTAR EN SU PROPUESTA

- a) El licitante debe acreditar que en su objeto social contempla la prestación del servicio objeto del presente Anexo Técnico, con la siguiente información: copia simple del acta constitutiva y en su caso modificaciones.
- b) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, designará a un responsable del servicio, mismo que deberá contar con teléfono móvil, correo electrónico, y estar localizable las 24 horas del día para atender las contingencias durante la vigencia del servicio.
- c) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, atenderá las contingencias que se presenten, dando atención en un tiempo no mayor a dos horas después de haber recibido el reporte de la misma. De no cubrir este requerimiento, la convocante realizará las acciones pertinentes.
- d) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, deberá de cumplir con las Normas de la STPS (Secretaria del Trabajo y Previsión Social), de acuerdo a las actividades realizadas para cada uno de los elementos que integran la plantilla laboral.

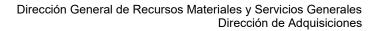
NOM-004-STPS-1999, Sistemas de protección y dispositivos de seguridad de la maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo. D.O.F. 31-V-1999 (aclaración D.O.F. 9-XII-2008

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal- Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. D.O.F. 9-XII-2008

NOM-029-STPS-2011, Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad.

NOM-001-SEDE-2012, Instalaciones eléctricas, (utilización)

- e) Curricular de la empresa licitante en el cual acredite haber realizado trabajos similares y/o equivalentes al objeto del presente servicio.
- f) Curricular del personal que prestará los servicios, en donde se muestre que es técnicamente competente y tiene la capacidad y experiencia para ejecutar todas las actividades requeridas en el presente Anexo Técnico.
- g) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, mantendrá uniformado a su personal durante la vigencia del servicio.





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- h) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, cada uno de sus elementos que integren su plantilla de personal contará con credencial debidamente sellada y validada por el licitante que los identifique.
- i) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, su personal contará con los elementos, equipos, herramientas y prendas de seguridad indispensables para la eficiente prestación del servicio como mínimo: uniforme completo, calzado industrial adecuado a sus labores.
- j) Escrito del licitante por sí o por medio de su representante legal, en donde se comprometa, en caso de resultar adjudicado a realizar las pruebas necesarias para confirmar el buen funcionamiento de los equipos.

7. GENERALIDADES TÉCNICAS DEL SERVICIO.

- El inmueble ubicado en Avenida Insurgentes Sur número 881, es un edificio cuya volumetría consta de: 17 niveles de oficina, 8 niveles de estacionamiento, 1 cuarto mecánico y helipuerto.
- El licitante deberá reportarse en la Subdirección de Mantenimiento y Conservación de Inmuebles adscrita a la Dirección de Proyectos y Obras, para realizar las labores de mantenimiento, en el inmueble ubicado en Avenida Insurgentes Sur número 881.
- En caso de que se encuentren dispositivos dañados que requieran cambio físico, se generará un reporte describiendo el daño encontrado y las posibles causas y se cotizarán estos equipos de manera independiente, para que el tribunal analice las opciones conducentes.
- Todas las pruebas que deban de realizarse durante la vigencia del contrato, se notificaran a la Dirección de Proyectos y Obras, previo a la realización de las mismas, a fin de programar lo necesario para su correcta ejecución.

El servicio se solicita como partida única, integrada por

SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS y SISTEMA HVAC

I. SISTEMA DE SEGURIDAD INTEGRAL:

1. Sistema de Alarma y Detección de Incendios.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

El sistema de alarma y detección de incendios, es un sistema que está programado para responder en caso de generarse un incendio, detectando partículas de humo a diferentes intervalos programados (Sensibilidad en Pre-alarma y sensibilidad en Alarma), la sensibilidad programada en cada detector está en 5 para nivel de Pre-alarma y 8 para nivel de alarma. Al activarse un detector de humo o estación manual, éste genera una señal audiovisual mediante las sirenas instaladas y libera automáticamente las puertas de acceso principal. Al activarse un sensor de monóxido en niveles de Sótano, el sistema comandará a los sistemas de supresión (en caso de haber) a activarse en los locales o direccionamientos donde ocurra el contingente, a su vez, guardando un historial de eventos en el Panel Notifier del edificio.

2. Sistema de Automatización y Control.

Sistema HVAC.

El sistema HVAC (Aire acondicionado. Control y Monitoreo de Equipos. Iluminación, Subestación, Planta de Emergencia, Sistema de Bombeo), se refiere al sistema de control y monitoreo a los equipos de aire acondicionado instalado en el Tribunal y se conforma por:

- 1. Control de Central de Agua Helada.
- 2. Control de Unidades Manejadoras de Aire.
- 3. Control de Actuadores VMA, en oficinas.
- 4. Control de Iluminación.
- 5. Monitoreo de Subestación.
- 6. Monitoreo de Plantas de Emergencia.
- **7.** Monitoreo de Sistemas de Bombeo de Agua potable, pluvial y cárcamo de achique en sótano 9.

1. Control de Central de Agua Helada.

El sistema provee de agua helada mediante dos chiller, y distribuye mediante el sistema de distribución (bombas, tuberías) hacia cada una de las unidades terminales, principalmente UMA'S (Unidades Manejadoras de Aire). La secuencia de operación de estos equipos está programada en controladores de aplicación específica ubicados conforme a la ingeniería del sistema.

2. Control de Unidad Manejadora de Aire.

La Unidad Manejadora de Aire, provee aire a una temperatura y flujo adecuado hacia cada una de las cajas VMA, esto lo hace mediante controladores de aplicación específica ubicados conforme a la ingeniería del sistema.

3. Control de Actuadores VMA, en Oficinas.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Los controladores VMA instalados en pisos de oficinas, se encargan de suministrar el aire a las diferentes zonas de oficinas en cada nivel, en forma proporcional al cambio de temperatura de la zona, la cual es medida mediante el termostato. Cada controlador fue programado con un punto de ajuste de temperatura de 21°C. El cual puede ser modificado en un rango de 6°C. (Superior hasta 24°C e inferior hasta 18°C). El sistema por no tener calefacción, no podrá suministrar 24°C cuando la temperatura exterior o ambiental (principalmente en invierno) sea menor a 24°C, aun cuando este la barra del termostato completamente arriba. El controlador solo comandará a cerrar la válvula VMA para no inyectar más aire frío a la zona.

Ya que la única ganancia de calor se da por el medio ambiente exterior (incidencia solar) y no por algún sistema de calefacción del edificio, el sistema no puede suministrar aire caliente para aumentar la temperatura de la zona.

- 1. La central de agua helada suministra agua mediante el sistema secundario de distribución, a una temperatura tal que pueda abatir la carga térmica de las zonas del edificio.
- **2.** La unidad Manejadora de Aire, suministra automáticamente conforme a la demanda, la cantidad de aire necesaria para las zonas de oficina.
- **3.** La VMA es un controlador que permite o limita el paso de aire, dependiendo de la temperatura programada para la zona.
- **4.** Los controladores de aplicación específica permiten la operación de los sistemas mediante la secuencia programada en los mismos.

4. Control de Iluminación.

El control de lluminación permite el encendido y apagado de luminarias de área común, mediante la asignación de horarios individuales a cada uno de los circuitos eléctricos conectados a los tableros de control de lluminación.

Cada tablero tiene capacidad para controlar múltiples circuitos eléctricos y se ubican conforme a la ingeniería del sistema.

5. Monitoreo de Subestación.

El Monitoreo de la subestación consiste en la medición de los parámetros eléctricos de la misma. Se realiza mediante las donas de corriente que se encuentran conectadas a cada una de las 3 fases del transformador.

Las donas envían información al sistema de los parámetros eléctricos medidos, los cuales son usados principalmente para determinar los consumos de energía del edificio, y así implementar estrategias de ahorro de energía.

6. Monitoreo de Plantas de Emergencia.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Mediante el monitoreo de la planta de emergencia, podemos determinar cuándo ésta presenta una alarma o fallo de arranque. Las alarmas se obtienen de contactos secos instalados en los tableros de las mismas; los cuales se activan al presentarse una condición de alarma, esta señal es enviada directamente al sistema central Metasys en Cuarto de Control.

Las principales condiciones de Alarma son:

- Sobre Velocidad.
- Alta Temperatura.
- Bajo Nivel de aceite.
- Falla de arrangue.

7. Monitoreo de Sistemas de Bombeo de Agua potable, pluvial y cárcamo de achique en sótano 9.

El monitoreo de los sistemas de Bombeo de Agua Potable y Agua Pluvial, se realiza de igual manera que en la planta de emergencia.

Para cada uno de los sistemas (agua potable, agua pluvial y cárcamo), se cuenta con un tablero en el cual se encuentran contactos secos de:

- Niveles de cisterna.
- Niveles de cárcamos.
- Bombas Operando fuera.
- Niveles de Tanques de Almacenamiento.

Cada una de estas señales es monitoreada desde el sistema central en Cuarto de Control.

8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento preventivo a los sistemas, incluye limpieza y pruebas a través de la realización de las visitas programadas en el punto 5 del presente Anexo Técnico, cubriendo en cada una de éstas una parte del inmueble en las fechas especificadas, coordinando con el administrador del contrato y/o a quien este designe, el cuál gestionará las facilidades para poder realizar las actividades, éstas serán en un horario de 9:00 a 18:00 horas.

Las actividades que se realizarán como parte del mantenimiento a los equipos, están definidas de la siguiente manera, e incluyen:

1. SISTEMA DE ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

a. Detectores:

Se verificará de manera visual que tanto las bases como las tapas de los detectores estén operando correctamente, no presenten falsos contactos y se reflejen tanto en los indicadores luminosos del detector (LED's) como en el tablero de control con su direccionamiento correspondiente.

b. Estaciones Manuales:

El polvo que se encuentre dentro de la estación manual se eliminará mediante aplicación de aire comprimido. La suciedad de la parte externa de la cubierta, será eliminada mediante la aplicación de líquido disolvente. Se verificará que la estación manual esté funcionando correctamente y se refleje en el tablero de control.

c. Módulos de Control:

El polvo en la base de conexiones, se eliminará mediante aplicación de aire comprimido. La suciedad de las tapas de los módulos, conectores externos y demás, se eliminará mediante la aplicación de líquido disolvente y con ayuda de un trapo absorbente, eliminando toda la suciedad.

Se verificará que el módulo de control esté funcionando correctamente y se verificará el historial del mismo a fin de dar resolución a los posibles errores que pueda presentar.

2. SISTEMA DE HVAC.

El mantenimiento al Sistema HVAC (Aire acondicionado. Control y Monitoreo de Equipos. Iluminación, Subestación, Planta de Emergencia, Sistema de Bombeo) se divide de la siguiente manera:

- Revisión de funcionamiento correcto de cada uno de los controladores en las visitas programadas (aire acondicionado, extractores, inyectores, etc.).
- Limpieza de PC en cuarto de control, desfragmentación de archivos y respaldo de la base de datos de plataforma Metasys, horarios para circuitos eléctricos y equipos de aire acondicionado.

LIMPIEZA, REVISIÓN DE BUS DE COMUNICACIÓN, REVISIÓN DE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN Y DE SEÑAL, EN CADA CONTROLADOR DEL SISTEMA METASYS.

Limpieza de Equipo de monitoreo para bombeo

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 01, 02.

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.

Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en dispositivos de bombeo.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 01, 02.

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en dispositivos de monitoreo de bombeo.

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 01,02.

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección en cuarto de máquinas.

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 04 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección en cuarto de Máquinas.

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 04 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección en cuarto de Máquinas.

Ubicación: Sótano-9.

Dirección N2 de comunicación: 04 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-8

Dirección N2 de comunicación: 05 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-8

Dirección N2 de comunicación: 05 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-8

Dirección N2 de comunicación: 05 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-7

Dirección N2 de comunicación: 06 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-7

Dirección N2 de comunicación: 06 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-7

Dirección N2 de comunicación: 06 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-6

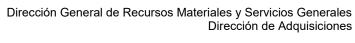
Dirección N2 de comunicación: 07 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-6

Dirección N2 de comunicación: 07 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Ubicación: Sótano-6

Dirección N2 de comunicación: 07 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-5

Dirección N2 de comunicación: 08 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-5

Dirección N2 de comunicación: 08 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-5

Dirección N2 de comunicación: 08 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-4

Dirección N2 de comunicación: 09 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

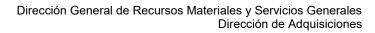
Ubicación: Sótano-4

Dirección N2 de comunicación: 09 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-4

Dirección N2 de comunicación: 09 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-3

Dirección N2 de comunicación: 10 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-3

Dirección N2 de comunicación: 10 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-3

Dirección N2 de comunicación: 10 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 11 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 11 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 11 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Limpieza de controlador DX 9100 para Monitoreo de Planta de Emergencia.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 12. Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador DX9100 para Monitoreo de Planta de Emergencia.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 12. Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controlador DX9100 Monitoreo de Planta de Emergencia.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 12. Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

• Verificación de voltaje óptimo de operación en la línea de AC en controlador DX9100 para Monitoreo de Planta de Emergencia.

Ubicación: Sótano-2

Dirección N2 de comunicación: 12. Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-1

Dirección N2 de comunicación: 13 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-1

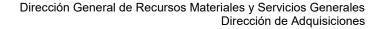
Dirección N2 de comunicación: 13 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Sótano-1

Dirección N2 de comunicación: 13 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador de iluminación y limpieza de gabinete.





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Ubicación: Sótano-1.

Cantidad: 1, Modelo: Triateck 16.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador de iluminación y limpieza de gabinete.

Ubicación: Ducto eléctrico P.B. Cantidad: 1, Modelo: Triateck 16.

• Revisión de los puntos de programación en Metasys y corrección de errores de comunicación y alarmas.

Ubicación: Cuarto de control.

Dirección N1.

Cantidad: 1 Modelo: OWS Metasys

• Limpieza de gabinete y controlador NCU, verificación de voltajes de alimentación y comunicación, respaldo de base de datos y horarios.

Ubicación: Cuarto de control.

Dirección N1.

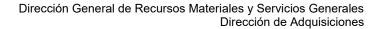
Cantidad: 5 Modelo: NCU.

- Verificar estado de controlador VMA Modelo 1410 (ONLINE), al igual que los puntos de:
- a) Porcentaje de apertura
- b) Valor de Temperatura de Zona
- c) Presión Diferencial
- d) Posición de barra de ajuste en Termostato. Todos deben mostrar el valor de la variable.

Si algún controlador no muestra el estado de alguna de las variables mencionadas, descargar programación correspondiente. Si el problema continúa. Verificar en campo el estado del actuador y controlador y corregir problema.

Ubicación: Cuarto de Control Dirección N2 de comunicación:

Ubicación de controlador en piso:	Dirección N2:
Mezanine	• 01-24 NCU 1
• Piso 1	• 25-48 NCU 1
• Piso 2	 49-72 NCU 1
Piso 3	• 73-96 NCU 2
Piso 4	• 01-24 NCU 2





Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

• Piso 5	• 25-48 NCU 2
Piso 6	 49-72 NCU 2
• Piso 7	 73-96 NCU 3
• Piso 8	 01-24 NCU 3
• Piso 9	• 25-48 NCU 3
• Piso 10	 49-72 NCU 4
 Piso 11 	• 73-96 NCU 4
• Piso 12	 01-24 NCU 4
 Piso 13 	• 25-48 NCU 4
• Piso 14	 49-72 NCU 5
 Piso 15 	• 73-96 NCU 5
 Piso 16 	• 76-99 NCU 5
• Piso 17	• 62-75 NCU 5

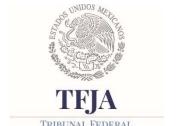
Verificar estado de controlador UNT 111 (ONLINE), al igual que los puntos de:

- a) Porcentaje de apertura
- b) Valor de Temperatura de inyección y retorno
- c) Presión estática y estado de filtro
- d) Estado y Velocidad del variador
- e) Porcentaje de apertura de la válvula de agua helada.

Todos deben mostrar el valor de la variable. Si algún controlador no muestra el estado de alguna de las variables mencionadas, descargar programación correspondiente. Si el problema continúa. Verificar en campo el estado del actuador, controlador y sensor. Corregir problema. Ubicación: Cuarto de Control

Dirección N2 de comunicación:

Ubicación de controlador en piso:	Dirección N2		
 Mezanine 	16	NCU 1	
• Piso 2	23	NCU 1	
• Piso 3	25	NCU 1	
• Piso 4	27	NCU 1	
• Piso 5	29	NCU 1	
• Piso 6	31	NCU 1	
• Piso 7	33	NCU 1	
• Piso 8	35	NCU 1	
• Piso 9	37	NCU 1	
• Piso 10	39	NCU 1	
• Piso 11	41	NCU 1	
• Piso 12	43	NCU 1	



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Piso 13
 Piso 14
 Piso 15
 NCU 1
 NCU 1
 NCU 1
 NCU 1

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador de iluminación y limpieza de gabinete.

Ubicación: Ducto eléctrico Piso-1.

Dirección N2: 21

Cantidad: 1, Modelo: Triateck 16.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-1

Dirección N2 de comunicación: 20 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-1

Dirección N2 de comunicación: 20 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-1

Dirección N2 de comunicación: 20 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-2

Dirección N2 de comunicación: 22 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-2

Dirección N2 de comunicación: 22



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-2

Dirección N2 de comunicación: 22 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-3

Dirección N2 de comunicación: 24 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-3

Dirección N2 de comunicación: 24 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-3

Dirección N2 de comunicación: 24 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-4

Dirección N2 de comunicación: 26 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-4

Dirección N2 de comunicación: 26 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Ubicación: Piso-4

Dirección N2 de comunicación: 26 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-5

Dirección N2 de comunicación: 28 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-5

Dirección N2 de comunicación: 28 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-5

Dirección N2 de comunicación: 28 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-6

Dirección N2 de comunicación: 30 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

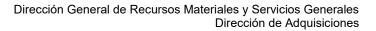
Ubicación: Piso-6

Dirección N2 de comunicación: 30 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-6

Dirección N2 de comunicación: 30 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-7

Dirección N2 de comunicación: 32 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-7

Dirección N2 de comunicación: 32 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-7

Dirección N2 de comunicación: 32 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-8

Dirección N2 de comunicación: 34 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-8

Dirección N2 de comunicación: 34 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-8

Dirección N2 de comunicación: 34 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-9



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Dirección N2 de comunicación: 36 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-9

Dirección N2 de comunicación: 36 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-9

Dirección N2 de comunicación: 36 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-10

Dirección N2 de comunicación: 38 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-10

Dirección N2 de comunicación: 38 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-10

Dirección N2 de comunicación: 38 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-11

Dirección N2 de comunicación: 40 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-11

Dirección N2 de comunicación: 40 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-11

Dirección N2 de comunicación: 40 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-12

Dirección N2 de comunicación: 42 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-12

Dirección N2 de comunicación: 42 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's invección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-12

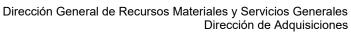
Dirección N2 de comunicación: 42 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-13

Dirección N2 de comunicación: 44 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Ubicación: Piso-13

Dirección N2 de comunicación: 44 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-13

Dirección N2 de comunicación: 44 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-14

Dirección N2 de comunicación: 46 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-14

Dirección N2 de comunicación: 46 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-14

Dirección N2 de comunicación: 46 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

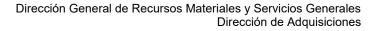
Ubicación: Piso-15

Dirección N2 de comunicación: 48 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-15

Dirección N2 de comunicación: 48 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-15

Dirección N2 de comunicación: 48 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Limpieza de controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-16

Dirección N2 de comunicación: 50 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controladores TC9100 para control de Fan and Coil´s inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-16

Dirección N2 de comunicación: 50 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controladores TC9100 para control de Fan and Coil's inyección vestíbulos de elevador.

Ubicación: Piso-16

Dirección N2 de comunicación: 50 Cantidad: 1 Modelo: TC 9100 JC.

 Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador de iluminación y limpieza de gabinete.

Ubicación: Piso-16. Dirección N2:52

Cantidad: 1, Modelo: Triateck 16.

• Limpieza de Equipo de monitoreo de planta de Emergencia

Ubicación: Piso-17.

Dirección N2 de comunicación: 53

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en dispositivos de monitoreo de subestación y planta de emergencia.

Ubicación: Piso-17.

Dirección N2 de comunicación: 53

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

 Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en dispositivos de monitoreo de subestación y planta de emergencia.

Ubicación: Piso-17.

Dirección N2 de comunicación: 53

Cantidad: 3 Modelo: 1 XTM-105-5, 2 XPB-821.

• Limpieza de controlador DX 9100 para control de planta de agua Helada.

Ubicación: Cuarto Mecánico.

Dirección N2 de comunicación: 58, 59, 60, 61.

Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

• Revisión de bus de comunicación de línea N2 hacia NCU en controlador DX9100 para control de planta de agua Helada.

Ubicación: Cuarto Mecánico

Dirección N2 de comunicación: 58, 59, 60, 61.

Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

• Revisión de voltaje de comunicación de línea N2 en controlador DX9100 para control de secuencia de planta de agua Helada.

Ubicación: Cuarto Mecánico

Dirección N2 de comunicación: 58, 59, 60, 61.

Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

• Verificación de voltaje óptimo de operación en la línea de AC en controlador DX9100 para control de planta de agua Helada.

Ubicación: Cuarto Mecánico.

Dirección N2 de comunicación: 58, 59, 60, 61.

Cantidad: 1 Modelo: DX9100 JC.

9. CONTIGENCIAS.

Se entenderá por **contingencia** a la posible falla que afecte la continuidad del servicio de los sistemas de seguridad integral, automatización y control de origen diverso.

El licitante se compromete a atender las contingencias que se presenten durante toda la vigencia del contrato reportadas por el Tribunal sin costo extraordinario. Atendiendo aquellas que por su naturaleza sean susceptibles de hacerlo vía telefónica y/o visita técnica, de tal manera que se mantenga un servicio óptimo, sin interrupciones mayores.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Cuando se trate de contingencias mayores deberá dar respuesta en un máximo de 24 horas, contadas a partir de la hora de recepción del reporte de forma verbal, escrita o por correo electrónico, para lo cual el licitante proporcionará al momento de la contratación el número telefónico y cuenta de correo electrónico, además de un número de folio de reporte para su seguimiento. De igual forma el licitanteestá obligado a entregar toda la información que se le requiera, relacionada con el sistema y los equipos objeto del presente contrato.

10. ENTREGABLES.

Se deberá entregar un reporte por escrito en hoja membretada y firmada por el licitante dentro de los siguientes tres días hábiles a la prestación del servicio, en la Dirección de Proyectos y Obras ubicada en avenida Insurgentes Sur número 881, piso 10, colonia Nápoles, Alcaldía Benito Juárez, código postal 03810, en la Ciudad de México y dirigida al Titular, que contenga cuando menos lo siguiente:

- Orden de servicio.
- Un check list de las actividades ejecutadas durante el mantenimiento realizado.
- Un reporte ejecutivo que describa el estado que guardan los sistemas y los equipos.
- Reporte fotográfico de las actividades realizadas durante el mantenimiento.

11. ADJUDICACION DEL SERVICIO

Por considerar que resulta beneficioso para el Tribunal adjudicar en un solo contrato el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD INTEGRAL, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN, ALARMA Y DETECCIÓN DE INCENDIO y HVAC, que integran el presente requerimiento, por la interrelación de los servicios entre sí, se adjudicará por partida única, por lo que el licitante deberá de presentar su propuesta económica como un servicio integral, no por subpartidas.

12. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:

El prestador del servicio deberá garantizar el cumplimiento del contrato, mediante fianza expedida por institución autorizada legalmente para ello, por un importe del 10% (diez por ciento) antes de I.V.A., del monto del contrato a favor del Tribunal Federal de Justicia Administrativa y deberá de presentarse a más tardar dentro de los primeros diez días naturales posteriores a la firma del contrato, la cual deberá de entregarse en la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales. Asimismo, la garantía de referencia tendrá vigencia durante la substanciación de todos los recursos legales que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva que pongan fin al juicio por la autoridad competente y así quede firme dicha resolución, de conformidad con el artículo 103, fracción I, inciso C del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

La fianza deberá redactarse en la forma y términos que determine el Tribunal y se indicará que ésta garantiza el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato.

La fianza del 10% (diez por ciento) se hará efectiva por el monto total de los servicios antes del impuesto al valor agregado, de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato y su Anexo o bien cuando el licitante adjudicado incurra en incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el mismo.

Es de señalar que, atendiendo a las características del servicio respectivo, las obligaciones contractuales y aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato que se genere será indivisible, es decir por el monto total de las obligaciones garantizadas.

La vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla su objetivo, de fora tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato.

En caso de modificaciones al contrato, el licitante adjudicado deberá entregar la modificación a la garantía de cumplimiento del mismo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 91, último párrafo del Reglamento.

13. PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS

El Tribunal con fundamento en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, aplicará en caso de incumplimiento en las fechas pactadas para la prestación de los servicios por parte del prestador del servicio, una pena convencional equivalente al 1% sobre el importe de los servicios no prestados oportunamente por cada día natural de atraso en la prestación de los servicios.

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

Dichas penas convencionales en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento del contrato.

DEDUCTIVAS:

Con fundamento en artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Tribunal aplicará deducciones al pago de los servicios con motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el licitante respecto a los conceptos que integran el contrato, conforme a lo siguiente:



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- Se impondrá una deductiva del 1% (uno por ciento) si al término de cada mantenimiento preventivo no se entrega el reporte de los servicios en los términos establecidos para tal efecto y se aplicará sobre el importe del total del monto facturado en el mes correspondiente.
- Se impondrá una deductiva del 1% (uno por ciento) si durante el desarrollo de los trabajos respectivos, el licitante no da respuesta inmediata a las contingencias que presenten y sean reportadas por el Tribunal en los términos establecidos para tal fin, y se aplicará sobre el importe del total del monto facturado en el mes correspondiente.

Las deducciones se aplicarán a razón del 1% (uno por ciento), sobre el monto del contrato, antes del Impuesto al Valor Agregado, en caso de incumplimiento parcial o mala ejecución de los trabajos.

14. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

De conformidad con lo previsto en el artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se designa al Titular de la Dirección de Proyectos y Obras, en su carácter de Director, quien fungirá como responsable de administración, verificación y aceptación del cumplimiento del contrato, y/o a quien tenga a bien designar para supervisar el debido cumplimiento de las obligaciones del licitante establecidas en este documento y su contrato respectivo.

FINE DE ANIEVA TEA	NICO
 FIN I)F ANFX() IF(:	NIC ()



Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales Dirección de Adquisiciones

> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo II. Formato de escrito para formular preguntas.

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Ciudad de México a (día) (mes) (año).

Presente:	
Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-032000001	2020
Nombre del licitante:	

El siguiente documento tiene como objetivo agilizar la respuesta a las preguntas sobre la presente Convocatoria de Licitación Pública, por lo que deberá anexar el escrito donde manifieste su interés de participar.

No. DE PREGUNTA	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	PÁGINA(S)	PREGUNTA
1	1 Información específica		
2	1 Información específica		
3	1.2.3 Cantidad, unidad y descripción de los bienes o servicios		
4	2 Aspectos económicos		
7			
N			

Instructivo:

- En el campo No. de Pregunta, dar un número consecutivo a cada una de las preguntas que se encuentren en el listado. Es importante contemplar una sola pregunta por renglón.
- En el campo Punto de la Convocatoria, seleccionar el punto al que se hace referencia la pregunta. Es importante contemplar solo un punto por pregunta, si existen varias preguntas sobre el mismo punto, seleccionar otra fila y el mismo punto.
- En el campo Página(s) escribir la página o páginas de donde se encuentra el punto de la Convocatoria con referencia a las preguntas.
- En el campo Pregunta, redactar la pregunta sobre el punto de la Convocatoria en cuestión, de manera clara y precisa.
- El correcto llenado de esta información y dentro del formato establecido, ayudará a agilizar la contestación de las mismas.

Λ.				
ΑŒ	ent	am	en	ıте



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo III. Formato para la presentación de la propuesta económica.

(En hoja membretada)

FORMATO PARA OFERTA ECONÓMICA.

Fecha y lugar.

TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA. PRESENTE.

Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario
Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio y HVAC del TFJA	1	Servicio	
		Subtotal	
Precio total con letra		IVA Total	

- Precio total con letra.
- Precios fijos en moneda nacional a dos décimas.
- El precio se mantendrá fijo durante la vigencia de la cotización que se llegue a formalizar.
- Los precios incluyen la totalidad de lo solicitado en el Anexo Técnico.
- Los precios incluyen todos los gastos de traslados del licitante de ser necesario
- Vigencia de la cotización 30 días naturales.

Atentamente

Nombre y firma del Representante Legal de la Empresa.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo IV. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, y acreditación de personalidad (Persona Física)

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Tribunal Federal de Justicia Adminis Presente:	Ciudad de México a <i>(día) (mes) (a</i> trativa.	яño).
Reglamento, bajo protesta de decir verdad por mi representada(nombre del Licitación Pública Nacional Electrónica núm	culo 29 fracción VI, 33 Bis, segundo párrafo de la Ley; 45 y 48, fracción V, d manifiesto que cuento con facultades suficientes para comprometerme por icitante persona física) y es mi interés participar en el procedimient ero LA-0320000012020 convocada por el Tribunal Federal de Justicia Administrativa, por lo ant ni representada):	r sí d to de sticia
Del licitante:		
Registro Federal de Contribuyentes:	CURP:	
Domicilio Fiscal:		
Calle y Número:		
Colonia:	Alcaldía o Municipio:	
Código Postal:	Entidad Federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo Electrónico:		
Fecha de Alta ante la Secretaría de Hacienda y	Crédito Público:	
Descripción de la actividad empresarial:		
Nombre del representante:		
	rmato, será considerado por la Convocante como el indicado para re ılten de los actos, pedidos, contratos y convenios derivados de	
	Atentamente	
	Nombre completo y firma	



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo V. Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un tercero y acreditación de personalidad (Persona Moral)

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Ciudad de México a (día) (mes) (año).

Tribunal Federal de Justicia Administrativa. Presente:

Reglamento, bajo protesta de decir vel por mi representada(nombre Licitación Pública Nacional Electrónica	rdad, manifiesto que cuento con t del licitante persona moral) número LA-032000001 para el Tribunal	egundo párrafo de la Ley; 45 y 48, fracción V, de s facultades suficientes para comprometerme por sí y es mi interés participar en el procedimiento d 2020 convocada por el Tribunal Federal de Justici Federal de Justicia Administrativa, por lo anterio
Del licitante:		
Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio:		
		Número:
Colonia:	Alcaldía o Municipio:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Código postal:	Entidad federativa:	
Гeléfonos:		Fax:
Correo electrónico:		
Descripción del objeto social:		
		Fecha:
	ante el cual se dio fe de la misma:	
Relación de accionistas:		
Apellido paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s)
Reformas al acta constitutiva:		
Datos del registro público del comercio:	Número:	Fecha:
Del representante legal del licitante:		
Nombre del representante legal:		
Datos del documento mediante el cual acreo	lita su personalidad y facultades:	
Escritura pública número: Fec	:ha: Nombre, número y luga	ar del Notario Público ante el cual se otorgó:
	Atentamente	
Nambra	ompleto (cuando se trate de pers	ona fícica) y firma o dol
Nombre d	ombieio icuando se irale de beis/	OHA HƏRAL V IIIII A O OEL

Nombre completo (cuando se trate de persona fisica) y firma o del Representante legal (cuando represente a una persona moral) y firma



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo VI. Formato de escrito de nacionalidad mexicana.

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Ciudad de México a (día) (mes) (año).

Tribunal Federal de Justicia Administrativa. Presente:
En relación con la Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-0320000012020, en mi carácter de representante legal de la empresa, (S. A. de C. V. o S. de R. L. de C. V., o S. A. P. I. o etc.,), y con fundamento en el artículo 35 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad a nombre de mi representada lo siguiente:
a) Ser de nacionalidad mexicana.
Atentamente
Nombre completo y firma Representante Legal



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo VII. Formato de manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Presente:
Ciudad de México a (día) (mes) (año).
Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-0320000012020.
(nombre del licitante persona física o del representante legal del licitante) bajo protesta de decir verdad manifiesto que el suscrito, no me encuentro en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio Público, o en su caso a pesar de desempeñarlo con la formalización del instrumento jurídico correspondiente no se actualizará conflicto de interés.
En caso de ser persona moral deberá indicar el nombre del representante legal y manifestar: que por sí o en representación de licitante según se acredita en el Testimonio Notarial o Instrumento Jurídico No de fecha otorgado ante el Notario Público No de la ciudad de, manifiesto, bajo protesta de decir verdad que ni el suscrito, y ninguno de los socios integrantes del licitante que represento, nos encontramos en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no desempeñamos empleo, cargo o comisión en el servicio Público, ni se encuentra inhabilitada para hacerlo o en su caso a pesar de desempeñarlo con la formalización del instrumento jurídico que resulte de este procedimiento no se actualizará ningún conflicto de interés.
Para ambos casos indicar que:
En el entendido de no manifestarme con veracidad, acepto que ello sea causa de las sanciones correspondientes.
Atentamente
Nombre completo (cuando se trate de persona física) y firma Representante legal (cuando represente a una persona moral)



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo VIII. Formato de declaración de integridad.

(Preferentemente en papel membretado del licitante)

Tribunal Federal de Justicia Administrativa. Presente:	
Ciu	udad de México a (día) (mes) (año).
, nombre de la persona física o del rep, quien participa en el procedimiento de LA-0320000012020, manifiesto que por mi o por interpósita perso conductas, en la que los Servidores Públicos del Tribunal Federal de Justicia las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros más ventajosas con relación a los demás participantes, conforme a lo dispue la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Reglamento.	ona, nos abstendremos de adoptar a Administrativa, induzcan o alteren aspectos que otorguen condiciones esto en el artículo 29 fracción IX de
Atentamente	
Nombre completo (cuando se trate de persona física) Representante legal (cuando represente a una persona	•



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo IX. Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES).

	(Papel membretado de			
Tribunal Federal de Justicia Admin Presente:	istrativa.	de	e de	: (1)
Me refiero al procedimiento de empresa(5), par	(3) No ticipa a través de la prese	(4) nte proposición.	en el que mí rep	oresentada, la
Al respecto y de conformidad con lo di DE DECIR VERDAD que mi represent de Contribuyentes(6)	tada está constituida confo , y asimismo que co ecidos en el Acuerdo por blicado en el Diario Ofic Combinado de ente manifestación la hago ación falsa, son infraccion puesto por el artículo 2	orme a las Leyes me onsiderando los crit el que se establece ial de la Federació (7), cor o teniendo pleno cor es previstas por el	exicanas, con Re erios (sector, nú la estratificación n el 30 de junio n base en lo cua nocimiento de quartículo 8 fraccio	gistro Federal imero total de i de las micro, o de 2009, mi il se estatifica ue la omisión, ones IV y VIII,
	ATENTAMEN (9)	N T E		
•	leto (cuando se trate de p egal (cuando represente a	, ,		

INSTRUCTIVO

Instructivo para el llenado del formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes para dar cumplimiento a lo dispuesto en los lineamientos para fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la Convocante.
3	Precisar el procedimiento de que se trate, Licitación Pública o Invitación a cuando menos tres personas.
4	Indicar el número del procedimiento de contratación asignado por CompraNet.
5	Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
6	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
7	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora. Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
8	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
9	Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del licitante.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo X. Formato de verificación de la recepción de los documentos.

No.	Anexo	Requisito	Presenta/ No aplica	
1	Anexo I	Anexo Técnico.		
2	Anexo II	Formato de escrito para formular preguntas.		
3	Anexo III	Formato para la presentación de la propuesta económica.		
4	Anexo IV	identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar, pasaporte, cartilla militar y/o cédula profesional). Formato de escrito de interés en participar en la Licitación, por si o en representación de un terrero y acreditación de personalidad persona.		
5	Anexo V			
6	Anexo VI	Formato de escrito de nacionalidad mexicana.		
7	Anexo VII	Formato de manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.		
8	Anexo VIII	Formato de declaración de integridad.		
9	Anexo IX	Formato de estratificación de micro, pequeña y mediana empresa (MIPYMES).		
10	Anexo X	Formato de verificación de la recepción de los documentos.		
11	Anexo XI	Modelo de contrato.		
12	Anexo XII	Formato de texto de la póliza que garantice el cumplimiento del contrato.		

Entrega Recibe



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo XI. Modelo de Pedido/Contrato.

CONTRATO N°				
CONTRATO > DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE >				
DECLARACIONES				
I El "TRIBUNAL" por conducto de su representante legal declara que:				
I.1 Es un órgano jurisdiccional con autonomía para emitir sus fallos y con jurisdicción plena, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 18 de julio de 2016.				
I.2 El (La) Licenciado(a) <-asentar nombre del servidor público>>, en su carácter de <-asentar cargo>>, cuenta con las facultades legales suficientes para suscribir el presente contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo, fracción <-señalar según corresponda>> del Reglamento Interior del "TRIBUNAL".				
El (La) representante del "TRIBUNAL" , bajo protesta de decir verdad, manifiesta que sus facultades no le han sido revocadas, modificadas, ni limitadas en forma alguna.				
I.3 El presente contrato se adjudicó por medio del procedimiento de < <i [adjudicación="" [invitación="" [licitación="" a="" corresponda:="" cuando="" directa]="" internacional="" menos="" nacional="" ndicar="" número]="" número],="" o="" personas="" pública="" según="" su="" tres="" y="">>, con fundamento en lo</i>				



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

dispuesto por los artículos Servicios del Sector Público y	de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y de su Reglamento.
	do el procedimiento de contratación sea a través de nos de los artículos 40 y 41 de la Ley de Adquisiciones, o, así como 71 y 72 de su Reglamento>>
fundamento en lo dispuesto en los artículo Adquisiciones, Arrendamientos y Servicio de su Reglamento, dictaminado proceden	medio del procedimiento de adjudicación directa, con os 26 fracción III, 40 y 41, fracción de la Ley de os del Sector Público; así como 71 y 72, fracción ote por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y otem
	a adjudicación del contrato sea a través del procedimiento
	enos tres personas>>. dio a conocer el fallo del procedimiento citado en la hace constar la adjudicación del contrato a
•	ninos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y nto y demás disposiciones legales aplicables.
< <cuando asignad<="" con="" cuente="" presupuesto="" se="" td=""><td>lo >></td></cuando>	lo >>
	s del presente contrato, cuenta con la disponibilidad úmero, debidamente registrada por la esupuesto del "TRIBUNAL" .
< <se asentar="" caso="" contra<="" de="" deberá="" en="" la="" que="" td=""><td>tación también sea plurianual >></td></se>	tación también sea plurianual >>
sujetos a la disponibilidad financiera y pre	el (los) ejercicio (s) fiscal (es), quedarán supuestaria que apruebe la H. Cámara de Diputados ederación, sin que la no realización de la referida idad alguna para las partes.
	oara el ejercicio fiscal siguiente y no se haya aprobado el
, quedarán sujetos a la disponit Cámara de Diputados en el Presupuesto d	l presente contrato se generen para el ejercicio fisca pilidad financiera y presupuestaria que apruebe la H. de Egresos de la Federación, sin que la no realización e responsabilidad alguna para las partes.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

I.7 Su domicilio para los efectos del presente contrato, es el ubicado en < <a href<="" th="">
II El "PROVEEDOR", < por su propio derecho, declara que:
II El "PROVEEDOR" <- en caso de persona moral>> por conducto de su representante legal declara que:
II.1 Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.
< <en caso="" de="" física="" persona="">> II.2 Es de nacionalidad mexicana, como lo acredita con la copia certificada de su acta de nacimiento, número, expedida por la Oficialía del Registro Civil del Municipio o Delegación,, del Estado de, <<o al="" asentar="" bien="" curp="" datos="" los="" relativos="">> y, conviene que aun cuando llegara a cambiar de nacionalidad se seguirá considerando como mexicano por cuanto a todo lo que a este contrato se refiere y se obliga a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana los derechos derivados de este contrato.</o></en>
II.2 Es una sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República Mexicana, como lo acredita mediante escritura pública número, de fecha, otorgada ante la fe del licenciado, Notario Público número, del Estado, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, en el folio mercantil número, el
II.3 El C, acredita su carácter de representante legal con la escritura pública número, de fecha, otorgada ante la fe del licenciado, Titular de la Notaría Pública número del Estado de, y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que sus facultades no le han sido modificadas, revocadas, ni limitadas en forma alguna y que son suficientes para la celebración del presente contrato.
<-Datos de la identificación vigente de la persona que firma el contrato>> II.4 El C, se identifica con credencial para votar número, expedida por el Instituto Federal Electoral/Instituto Nacional Electoral.

<En caso de identificarse con otro documento diferente a credencial del IFE/INE, asentar datos de la</p>

identificación oficial vigente que se presenta (pasaporte, cartilla militar o cédula profesional)>>



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

II.4 Se identifica con				_ número	expedic	do(a) por	 el
<< <i>día>></i> de	< <mes>>></mes>	de	$<<$ a $\tilde{n}o>>$.	_			

II.5.- Conoce plenamente el(los) sitio(s) en donde se llevará(n) a cabo la prestación del (los) servicio(s) objeto del presente contrato, en virtud de que fue debidamente inspeccionado(s), conociendo en consecuencia el alcance del (los) servicio(s), así como los factores que intervienen en su ejecución.

<>Esta declaración se asentará **únicamente** cuando el proveedor sea persona física>>

II.6.- Se encuentra capacitado para prestar el (los) servicio(s) a que se refiere la Cláusula **PRIMERA** del presente contrato.

<>Esta declaración se asentará **únicamente** cuando el proveedor sea persona moral>>

- **II.6.-** Conforme a su objeto social, se encuentra capacitado para prestar el (los) servicio(s) a que se refiere la Cláusula **PRIMERA** del presente contrato.
- **II.7.-** Cuenta con capacidad de respuesta inmediata, experiencia, capacidad técnica y financiera, así como también con la infraestructura administrativa, organizativa y operativa, con los elementos materiales y humanos propios y necesarios para la ejecución del presente contrato, así como con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas para obligarse en los términos del mismo.

<>Esta declaración se asentará **únicamente** cuando el proveedor sea persona física>>

II.8.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en los supuestos que señalan los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentra inhabilitado para hacerlo.

<>Esta declaración se tomará en cuenta **únicamente** cuando el proveedor sea persona Moral>>

II.8.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que ni su representante ni ninguno de sus socios se encuentran en los supuestos que señalan los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y que las personas que forman parte de la empresa no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitadas para hacerlo.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- **II.9.-** Conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el de su Reglamento, y demás normatividad aplicable en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios vigente.
- II.10.- Cuenta con clave de Registro Federal de Contribuyentes _____
- **II.11.-** << En caso de que el proveedor sea persona física y el importe del contrato sea **menor** a la cantidad de \$300.000.00 sin incluir IVA>>

De conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación bajo protesta de decir verdad, manifiesta, estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos firmes a su cargo por estos mismos conceptos.

II.11.- << En caso de que el proveedor sea persona física o moral y el importe del contrato sea **menor** a la cantidad de \$300,000.00 sin incluir IVA>>

De conformidad con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, manifiesta bajo protesta de decir verdad, a través de su representante legal estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos firmes a su cargo por estos mismos conceptos, asimismo manifiesta bajo protesta de decir verdad, que se encuentra al corriente en sus obligaciones de seguridad social.

<>Esta declaración se debe asentar cuando el proveedor sea persona física o persona moral y el importe del contrato sea **mayor** a la cantidad de \$300,000.00 sin incluir IVA>>

II.11.- De manera previa a la formalización del presente contrato y para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, ha presentado al "TRIBUNAL" el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria en el que se emite la opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en sentido positivo, así como constancia electrónica expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, mediante la cual acredita que se encuentra al corriente con las obligaciones de pago relativas a sus obligaciones de Seguridad Social. <-Se asentará en caso de haber solicitado la constancia electrónica expedida por el INFONAVIT en la licitación pública, invitación u oficio de notificación de adjudicación>>

< De acuerdo a la naturaleza del servicio, por ejemplo seguridad y vigilancia, licencias de cómputo, fumigación deberá establecerse la siguiente declaración >>

II.12.- Cuenta con las licencias, autorizaciones y permisos necesarios para la ejecución del (los) servicio(s) materia de este contrato.

<-Además asentar este párrafo tratándose de servicios de consultorías, asesorías estudios e investigaciones>>



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Asimismo, manifiesta haber revisado los documentos e información proporcionados por el "TRIBUNAL" para el debido cumplimiento del presente contrato.

"TRIBUNAL" para el debido cumplimiento del presente contrato.
II.13 Reconoce que la información que le proporcione el " TRIBUNAL ", de carácter confidencial en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, deberá ser utilizada de conformidad con la normatividad antes señalada, por lo que cualquier uso no autorizado que de la información haga el " PROVEEDOR ", se hará del conocimiento de las autoridades competentes.
II.14 Su domicilio para los efectos del presente contrato, es el ubicado en calle
II.15 Es su voluntad proporcionar al " TRIBUNAL " (el) (los) servicio(s) que se describe(n) en la Cláusula PRIMERA del presente contrato y a obligarse en los términos de éste.
De igual manera, manifiesta que conoce el contenido del/de la <-en caso de ser adjudicación directa>> [oficio de notificación de adjudicación] <-si es invitación a cuando menos tres personas>> [invitación], <-en caso de ser licitación pública>> [convocatoria] y que se apega a los requerimientos y características que se especifican en la misma.
Expuesto lo anterior, las partes están de acuerdo en celebrar el presente contrato sujetándose a las siguientes:
CLÁUSULAS
PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO El "PROVEEDOR" se obliga a prestar al "TRIBUNAL" el (los) servicio(s) / arrendamiento de bienes de< <la><<la>!</la></la>
denominación del servicio/arrendamiento debe ser igual a la que se asiente en el rubro del contrato>>, conforme a las características, especificaciones, términos de referencia y condiciones contenidas en el documento que se incorpora y forma parte integrante de este contrato como Anexo número 1 el cual se integra por<< enunciar el contenido del Anexo >>, en lo sucesivo los "SERVICIOS".
SEGUNDA: VIGENCIA La vigencia del presente contrato iniciará el de de de
TERCERA: IMPORTE El "TRIBUNAL" pagará como importe por la prestación de los

"SERVICIOS", la cantidad de \$_____ <<i style="text-align: center;"><<i style="text-align: center;">importe con letra --/100 M. N.>>, más el 16% del



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de \$	(_	/100
Impuesto al Valor Agregado por la cantidad de \$ M.N.), dando un total por la cantidad de \$	(/100 M.N.).
< <en abierto,="" caso="" contrato="" de="" debe<="" se="" td="" tratarse=""><td>asentar el im</td><td>porte mínimo y máximo de los</td></en>	asentar el im	porte mínimo y máximo de los
<mark>servicios>></mark>		
<-De pagarse el importe del contrato en parcialidades		
El importe del contrato se pagará por periodos	mensuales	vencidos por la cantidad de
\$/100 M.N.), más el	% del Impuesto al Valor
Agregado por la cantidad de \$ (/100	M.N.), dando un total por la
cantidad de \$ (/100 M.N.).	
El: ((OED)/(OLOO)		
El importe de los "SERVICIOS" a que se refiere la		
total conclusión y entera satisfacción del "TRIBUN	AL" durante	ia vigencia dei contrato.
CUARTA: ANTICIPO En el presente contrato	al "TDIRIIN	IAL" no otorgará anticino al
"PROVEEDOR".	ei ikibuk	IAL 110 otorgara artitopo ar
TROVEEDOR:		
QUINTA: PLAZO Y LUGAR DE PRESTACIÓN DE	I OS SERVI	CIOS FI "PROVEEDOR" se
obliga a cumplir con los "SERVICIOS" durante		
El "PROVEEDOR" llevará a cabo los "SERVIC	IOS" en el	(los) domicilio(s) y horario(s)
establecidos en el Anexo número 1 del presente d	contrato.	
<>En caso de que la vigencia del contrato comience an	tes de la firma	del contrato deberá asentarse lo
siguiente >>		
De conformidad con lo dispuesto en el artículo 84		
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Se	ctor Publico,	el plazo para la prestación de
los "SERVICIOS" comprende del de	de _	y concluira el de
de		
El "PROVEEDOR" llevará a cabo los "SERVICIO	S " on al luga	r(es) y horario(s) establecidos
en el Anexo número 1 del presente contrato.	5 en en luga	r(es) y riorario(s) establecidos
en el Anexo número i del presente contrato.		
SEXTA: FORMA DE PAGO Con fundamento er	ı el artículo 5	1 de la Lev de Adquisiciones
Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el		•
los "SERVICIOS" al "PROVEEDOR", el importe in		

a lo establecido en el **Anexo número 1** del presente contrato, en moneda nacional, por los "SERVICIOS" devengados y efectivamente prestados, mediante <a href="#servicios.com/servicios.

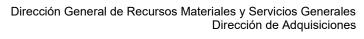
número de mensualidades vencidas, o el número de exhibiciones>>.



Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Previa verificación de la prestación de los "SERVICIOS", los pagos se tramitarán en las				
oficinas de < <indicar corresponda="" domicilio="" horario="" que="" y="" área,="">> del "TRIBUNAL", ubicadas en, en un horario dehoras a las</indicar>				
"TRIBUNAL", ubicadas en, en un horario dehoras a las				
horas, a más tardar a los 20 (veinte) días naturales posteriores al envío y presentación				
que efectúe el "PROVEEDOR" del o los comprobantes fiscales vigentes, debidamente				
requisitados, mediante su aprobación por conducto de <a público<="" servidor="" td="">				
responsable>> con firma y sello, pagos que se efectuarán				
conforme al siguiente procedimiento:				
<en a="" asesorías,="" caso="" consultorías,="" contrato="" de="" el="" estudios,="" investigaciones<="" p="" que="" refiera="" se="" servicios=""></en>				
o de servicios prestados por una persona física, se deberá incluir el siguiente párrafo>>				
El mecanismo de comprobación, supervisión y verificación de los "SERVICIOS" contratados				
y efectivamente prestados, así como del cumplimiento de los requerimientos de cada				
entregable, en su caso, se precisa en el Anexo número 1 , lo cual será requisito para proceder				
al pago correspondiente. <-Se deberá precisar el mecanismo de acuerdo a lo que indique el área				
requirente de los servicios, en el Anexo número 1>>				
Los pagos se efectuarán a través de la Tesorería del "TRIBUNAL" en la cuenta interbancaria				
a 18 dígitos del "PROVEEDOR".				
El "PROVEEDOR" enviará el o los comprobantes fiscales vigentes al correo				
electrónico <<señalar administrativo="" correo="" de="" de<="" del="" delegado="" el="" electrónico="" la="" las="" o="" sala="" superiorista="" td=""></señalar>				
Salas Regionales o el del servidor público del área de oficinas centrales>> y además en formato PDF				
y XML los presentará de manera personal en <<señalar a="" delegación<="" la=""></señalar>				
Administrativa de la Sala o las Salas Regionales o el área de oficinas centrales, domicilio y horario>> dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción y presentación, llevará a cabo				
la verificación de datos tales como: requisitos fiscales, descripción y aceptación de los				
"SERVICIOS", precios unitarios, cantidad, cálculos e importe y si éstos son correctos				
continuará el procedimiento para el pago de los " SERVICIOS " en el término de los 20 (veinte)				
días naturales contados a partir de la fecha de envío y presentación del o los comprobantes				
fiscales vigentes.				
En caso de errores o deficiencias en el o los comprobantes fiscales vigentes y, en su caso, su				
documentación anexa, dentro de un plazo de 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción				
y presentación, la < <señalar administrativa="" de="" delegación="" la="" nombre="" o="" regionales<="" sala="" salas="" td=""></señalar>				
respectiva o el nombre del área de oficinas centrales>>, lo o los rechazará indicando por				
escrito al "PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir, para que éste los envíe y				
presente de nueva cuenta e inicie nuevamente el trámite de pago, por lo que el plazo de los				
procente de naeva edenta e inicio naevamente el tranino de page, per le que el piaze de les				
20 (veinte) días naturales iniciará a partir de la fecha del nuevo envío y presentación del o los				





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

SÉPTIMA: IMPUESTOS.- El "**TRIBUNAL**" cubrirá únicamente el importe relativo al Impuesto al Valor Agregado, mismo que deberá presentarse desglosado en el o los comprobantes fiscales vigentes. Cualquier otro impuesto que se cause derivado del presente contrato será cubierto por el "**PROVEEDOR**".

OCTAVA: CALIDAD DE LOS SERVICIOS.- El "PROVEEDOR" quedará obligado ante el "TRIBUNAL" a responder de la calidad de los "SERVICIOS" objeto del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en la prestación de los mismos, en los términos señalados en este contrato y en el Código Civil Federal.

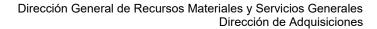
<De acuerdo a la naturaleza de los servicios, el área requirente deberá incluir el siguiente párrafo e incluirlo en el Anexo número 1>>

Los términos y condiciones a las que se sujetará la <<indicar según corresponda>> [devolución y reposición] o [corrección y reposición] de los "SERVICIOS" por motivo de fallas de calidad o incumplimiento de especificaciones originalmente convenidas, sin que las sustituciones impliquen su modificación, se especifican en el Anexo número 1.

<<si el área requirente así lo determina se deberá establecer la siguiente cláusula sobre la garantía de calidad de los servicios, debiendo recorrerse la numeración de las cláusulas>>
[N° DE CLÁUSULA]: GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS.- El "PROVEEDOR" se obliga ante el "TRIBUNAL" a responder de la calidad de los "SERVICIOS" y, en su caso, a realizarlos nuevamente, a satisfacción del "TRIBUNAL", por lo que el "PROVEEDOR" se obliga a presentar una garantía consistente en < según lo determine el área requirente>>>
________, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 53, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 96, segundo párrafo de su Reglamento.

<Incluir la cláusula de garantía de responsabilidad civil en caso de que los servicios se presten en las instalaciones del Tribunal, el área requirente deberá determinar el plazo de su presentación y el importe de dicha póliza, debiendo recorrerse la numeración de las cláusulas>>
[N° DE CLÁUSULA]: PÓLIZA DE REPONSABILIDAD CIVIL.- El "PROVEEDOR" presentará a más tardar dentro de los _____ días (naturales/hábiles) posteriores a la fecha de formalización del presente contarto, una póliza de seguro de responsabilidad civil general por un importe de _____ <<a hre

En caso de que el "PROVEEDOR" ya cuente con un seguro de responsabilidad civil expedido por una compañía aseguradora establecida en territorio nacional, antes de la firma del presente





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

contrato, tendrá como beneficiario al "TRIBUNAL" en los términos del párrafo anterior, presentando el endoso correspondiente.

El "TRIBUNAL" se libera de los daños y perjuicios a personas o los bienes que serán utilizados por el "PROVEEDOR" en el desarrollo de los "SERVICIOS" objeto de este contrato.

NOVENA: ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.Queda entendido por los otorgantes, que en cumplimiento a lo previsto por el artículo 84, séptimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el servidor público responsable del "TRIBUNAL" para administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato y de su Anexo número 1, así como recibir los "SERVICIOS" es

"SERVICIOS" es

| Contrato | Cont

En caso de irregularidades en los "SERVICIOS", el "PROVEEDOR" tendrá la obligación de corregirlas de conformidad a lo previsto por el Anexo número 1.

La forma y términos en que se realizará la aceptación de los "SERVICIOS" se precisa en el Anexo número 1, manifestando en este acto el "PROVEEDOR" su conformidad de que hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos o aceptados.

DÉCIMA: DAÑOS Y PERJUICIOS.- El "PROVEEDOR" será directamente responsable de los daños y perjuicios que se causen al "TRIBUNAL" y/o a terceros con motivo de la prestación de los "SERVICIOS", por negligencia, impericia, dolo o mala fe, o por el mal uso que éste haga de las instalaciones del "TRIBUNAL", así como del mal uso que haga de la información de cualquier tipo, ya sea pública, confidencial o reservada que se le proporcione durante la prestación de los "SERVICIOS", y estará obligado en todo momento a resarcir al "TRIBUNAL" por los daños y perjuicios que llegara a causar, cubriendo los importes que determine al respecto este último.

Para este efecto, el "TRIBUNAL" hará saber al "PROVEEDOR" en forma indubitable dicha circunstancia, para que manifieste lo que a su derecho convenga en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha en que ello le sea notificado.

Transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo anterior, sin que el "**PROVEEDOR**" haga manifestación alguna en su defensa o si después de analizar las razones expuestas por éste, el "**TRIBUNAL**" estima que las mismas no son satisfactorias, procederá a emitir la resolución o determinación correspondiente.

La reparación o pago del daño deberá realizarse en un término no mayor de 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha en que éste le sea exigido.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

De no cubrir el **"PROVEEDOR"** el valor de los daños, las partes convienen en que el mismo será descontado del pago pendiente de realizar a éste, conforme al presente contrato.

DÉCIMA PRIMERA: GARANTÍA.- El "**PROVEEDOR**" se obliga a constituir en la forma y términos previstos en la [invitación a cuando menos tres personas], [la convocatoria de la licitación pública] [oficio de notificación de adjudicación] y demás disposiciones legales aplicables en la materia, las garantías a que haya lugar con motivo del cumplimiento del presente contrato.

<En caso de ser contrato abierto, el importe de la garantía que debe asentarse es por el porcentaje del importe máximo del contrato, sin incluir el IVA>>

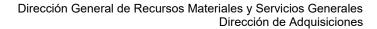
Para garantizar al "TRIBUNAL" el exacto cumplimiento de las obligaciones que el "PROVEEDOR" contrae en el presente contrato, éste se obliga a constituir una fianza, que deberá presentarse en moneda nacional, a favor del Tribunal Federal de Justicia Administrativa expedida por una institución legalmente constituida en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% del importe total/máximo del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, lo que equivale a la cantidad de \$_____
<cantidad con número y letra>>, obligándose a presentarla dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento.

<>En el caso de contratos plurianuales, se deberá establecer lo siguiente>>

La fianza en cuestión deberá contener expresamente que la institución que la otorgue, se somete al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 279, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas vigente.

La fianza deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorga:

- **1.** Que se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato << número de contrato>>.
- 2. Que garantiza la prestación de los servicios de <<objeto del servicio según se haya

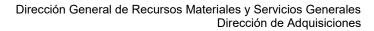




"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

denominado en el encabezado del contrato y en la cláusula primera>> que prestará al Tribunal Federal de Justicia Administrativa, de acuerdo con las estipulaciones contenidas en el contrato </número de contrato>>.

- 3. Asimismo, deberá indicarse en la fianza el siguiente texto: "esta garantía estará vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantiza y durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, de forma tal que su vigencia no podrá acortarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Permanecerá en vigor aún en los casos en que el "TRIBUNAL" otorgue prórrogas o esperas al "PROVEEDOR" para el cumplimiento de sus obligaciones".
- 4. De igual forma en la fianza se hará la mención siguiente: "la institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución previsto en los artículos 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de indemnización por mora que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida".
- **5.** Se indicará el importe total garantizado con número y letra.
- **6.** Se indicará el número de contrato, así como las especificaciones de las obligaciones a garantizar.
- **7.** Señalará el domicilio y el nombre <a href="tel://retandose de
- 8. En caso de que exista inconformidad por parte del "TRIBUNAL" respecto de la prestación de los "SERVICIOS" o por daños a terceros, el "PROVEEDOR" se obliga a responder tanto de los defectos en la ejecución de los mismos, como de cualquier responsabilidad que le sea imputable. Por lo tanto, se obliga a que la fianza permanezca vigente hasta que éste subsane las causas que motivaron la inconformidad sobre la prestación de los "SERVICIOS".
- **9.** La condición de la vigencia deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos correspondientes.
- **10.** Para cancelar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del **"TRIBUNAL"** del cumplimiento total de las obligaciones contractuales.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

En el caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al "PROVEEDOR" para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al importe o al plazo del contrato, el "PROVEEDOR" deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza.

La garantía de cumplimiento del contrato se hará efectiva cuando, una vez agotado el procedimiento de rescisión administrativa, los "SERVICIOS" no se presten o no cumplan con las características y especificaciones establecidas en el **Anexo número 1** del presente contrato.

Cuando al realizarse el finiquito resulten saldos a cargo del "PROVEEDOR" y éste efectúe la totalidad del pago en forma incondicional, el "TRIBUNAL" deberá cancelar la fianza.

<>Para el caso que en la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas o solicitud respectiva, se haya estipulado la divisibilidad de obligaciones pactadas, se deberá establecer el siguiente párrafo>>

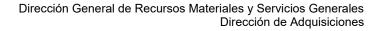
En caso de que por las características de los "SERVICIOS" prestados éstos no puedan ejecutarse en el "TRIBUNAL" la garantía se hará efectiva por el importe total de la obligación garantizada.

Una vez cumplidas las obligaciones del "PROVEEDOR" a satisfacción del "TRIBUNAL", el área responsable de administrar y verificar el cumplimiento del contrato, extenderá la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que el "PROVEEDOR" de inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de las obligaciones del presente contrato. <- caso de haberse otorgado anticipo asentar>>, y en su caso, la correspondiente al anticipo.

DÉCIMA SEGUNDA: PENAS CONVENCIONALES.- El "**TRIBUNAL**" con base en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, aplicará penas convencionales por el atraso en la prestación de los "**SERVICIOS**" conforme a lo establecido en el **Anexo número 1**.

El procedimiento para la determinación del cálculo se realizará de acuerdo con lo siguiente:

El importe total de la aplicación de las penas convencionales se calculará de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido en el presente contrato, aplicado al valor de los "SERVICIOS" que hayan sido prestados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda. La suma de las penalizaciones no excederá del monto de la garantía de cumplimiento establecida en la Cláusula ________, según lo dispuesto por el artículo 96, primer párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones,





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Arrendamientos y Servicios del Sector Público. <*en caso de que se haya exceptuado la presentación de garantía se establecerá lo siguiente: "no excederá del 20% del importe total/máximo del contrato, según lo dispuesto por el artículo 96, tercer párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.*>>

El pago de los "SERVICIOS" quedará condicionado al pago que por concepto de penas convencionales efectúe el "PROVEEDOR" mediante el mecanismo de Depósito Referenciado; dicho pago deberá realizarse en un plazo de 10 (diez) días hábiles posteriores a aquel en el que se le notifique mediante escrito tal situación al "PROVEEDOR", en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dicha penalización, ni la contabilización de la misma para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

<< EN SU CASO ESTABLECER DEDUCCIONES>>

DÉCIMA TERCERA: PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR.- El "**PROVEEDOR**" bajo ninguna circunstancia podrá usar para fines comerciales, publicitarios o de cualquier otra índole el nombre del "**TRIBUNAL**", sus logotipos o cualquier otro signo o símbolo distintivo de su propiedad o titularidad.

El "PROVEEDOR" asume cualquier tipo de responsabilidad por las violaciones que pudieran darse en materia de patentes, marcas o derechos de autor tanto en el ámbito nacional como internacional, con respecto a la prestación de los "SERVICIOS", por lo que el "PROVEEDOR" se obliga a sacar a salvo y en paz al "TRIBUNAL" frente a las autoridades administrativas y judiciales, en caso de que durante la prestación de los "SERVICIOS" o ya finalizados éstos, se presenten controversias por violación a derechos de propiedad intelectual de terceros.

En caso de litigio por una supuesta violación a lo establecido en el párrafo anterior, el "TRIBUNAL" 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 de este contrato por dicho litigio, el "TRIBUNAL" dará por rescindido el presente contrato y hará efectiva la garantía de cumplimiento del mismo.

El "PROVEEDOR" conviene que los derechos de propiedad intelectual que se generen con la prestación de los "SERVICIOS" se constituirán a favor del "TRIBUNAL", en términos de la Ley Federal del Derecho de Autor, la Ley de la Propiedad Industrial y demás ordenamientos legales aplicables a la materia.

<>En caso de que el contrato se refiera a servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones se deberá incluir el siguiente párrafo>>



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

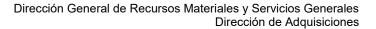
"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Asimismo, los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven del presente contrato invariablemente se constituirán a favor del "TRIBUNAL", en términos de las disposiciones legales aplicables, salvo que exista impedimento.

DÉCIMA CUARTA: TRANSMISIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.- El "PROVEEDOR" no podrá en ningún caso subcontratar o transferir en forma total ni parcial a ninguna persona física o moral los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, salvo los derechos de cobro, en cuyo caso se requerirá previamente la conformidad por escrito del "TRIBUNAL", de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 46, último párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA QUINTA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Las partes convienen en que el **"TRIBUNAL"** podrá rescindir administrativamente el presente contrato, sin necesidad de declaración judicial alguna, por cualquiera de las causas que a continuación se enumeran, es decir, si el **"PROVEEDOR"**:

a)	No garantiza el cumplimiento del contrato mediante la fianza equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total/máximo del presente contrato en los términos y condiciones a que se refiere la Cláusula del mismo.
b)	No cumple con la prestación y entrega de los "SERVICIOS" dentro del plazo y vigencia estipulados en las Cláusulas SEGUNDA y QUINTA conforme a las especificaciones, características y en los términos señalados en el Anexo número 1.
	<se caso="" consiguiente="" de="" el="" en="" haber="" inciso="" incisos="" incluirá="" los="" por="" póliza="" recorrerán="" requerido="" se="" siguiente="" y="">></se>
c)	No entrega la póliza de responsabilidad civil, en los términos a los que se refiere la Cláusula del mismo.
d)	Suspende injustificadamente total o parcialmente la prestación de los "SERVICIOS" materia del presente contrato.
e)	Subcontrata o transfiere la totalidad o parte de las obligaciones objeto de este contrato o los derechos derivados del mismo.
f)	No otorga las facilidades y datos necesarios para la adecuada administración y verificación del cumplimiento de este contrato al servidor público mencionado en la Cláusula del mismo.
g)	Incumple cualquiera de las obligaciones a su cargo derivadas del presente instrumento.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

- h) Por incumplimiento de cualquier disposición prevista en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.
- i) Por motivo de reiteradas inconsistencias en la prestación de los "SERVICIOS".

Para el supuesto de que el "PROVEEDOR" incurra en alguna de las causales de rescisión administrativa consignadas en el presente instrumento o que se constituya conforme a la legislación aplicable al "TRIBUNAL" independientemente de aplicar el procedimiento de rescisión administrativa correspondiente, se procederá ante las autoridades competentes a hacer efectiva la garantía de cumplimiento por el importe proporcional de las obligaciones incumplidas.

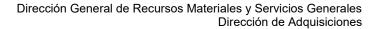
Sin perjuicio de lo estipulado en el párrafo precedente, el **"TRIBUNAL"** podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato aplicando las penas convencionales a que haya lugar o la rescisión administrativa del mismo.

DÉCIMA SEXTA: PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si el "TRIBUNAL" considera que el "PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión consignadas en la Cláusula precedente, lo hará saber al "PROVEEDOR" en forma indubitable, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha en que le sea notificado el incumplimiento que se le impute.

Transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo anterior sin que el "PROVEEDOR" haga manifestación alguna en su defensa, o si después de analizar los argumentos y pruebas expuestos por éste, el "TRIBUNAL" estima que los mismos no son satisfactorios, procederá a emitir y comunicar al "PROVEEDOR" la resolución de rescisión administrativa dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes al término del plazo señalado en el párrafo anterior.

Cuando se rescinda el contrato se procederá a formular el finiquito correspondiente a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar el "TRIBUNAL" por concepto de los "SERVICIOS" prestados hasta el momento de rescisión.

Concluido el procedimiento de rescisión del presente 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, a efecto de hacer constar los pagos que deban efectuarse y demás circunstancias del caso. Al efecto deberá considerarse lo dispuesto en el inciso b) de la fracción I y en la fracción III del artículo 103 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, sin perjuicio de lo dispuesto en la fracción III del artículo 60 de la citada Ley.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Cuando el "TRIBUNAL" sea quien determine rescindir el presente contrato, bastará para ello que se cumpla con el procedimiento establecido en la presente Cláusula; en tanto que si es el "PROVEEDOR" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial federal y obtenga la declaración correspondiente.

<En caso de que se otorgue anticipo y/o los pagos sean progresivos, incluir el siguiente texto>> En caso de rescisión del contrato, el "PROVEEDOR" deberá reintegrar el anticipo y, en su caso, los pagos progresivos que haya recibido más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Los intereses se calcularán sobre el importe del anticipo no amortizado y pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del "TRIBUNAL".

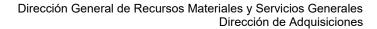
DÉCIMA SÉPTIMA: TERMINACIÓN ANTICIPADA.- En cualquier tiempo el **"TRIBUNAL"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste, sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, por causas de interés general o cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los **"SERVICIOS"** conforme a este contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por el Órgano Interno de Control del **"TRIBUNAL"**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA OCTAVA: SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS.- Cuando en la prestación de los "**SERVICIOS**" se presente caso fortuito o de fuerza mayor que impida la continuación de su ejecución, el "**TRIBUNAL**", bajo su responsabilidad podrá suspender dicha prestación, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos "**SERVICIOS**" que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables al "TRIBUNAL", éste pagará únicamente al "PROVEEDOR" los gastos no recuperables por el tiempo que dure la suspensión, en términos de lo señalado por el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales.

En cualquiera de los dos supuestos citados, las partes podrán pactar el plazo de la suspensión, a cuyo término podrá iniciarse la terminación anticipada del contrato.





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

DÉCIMA NOVENA: GASTOS NO RECUPERABLES.- De darse los supuestos señalados en las Cláusulas <a href="as en las cláusulas continuous co

El rembolso de los gastos no recuperables en que, en su caso haya incurrido el "PROVEEDOR", y que se ajusten a lo estipulado en el párrafo anterior de esta Cláusula, se efectuará en un término que no exceda de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales contados a partir de que el "TRIBUNAL" haya revisado y aceptado la procedencia de la documentación que le presente el "PROVEEDOR" y con la que se acrediten los gastos no recuperables. En todo caso, el rembolso de los gastos no recuperables que en su caso proceda no excederá de 45 (cuarenta y cinco) días naturales contados a partir de la presentación por parte del "PROVEEDOR" de la documentación comprobatoria respectiva.

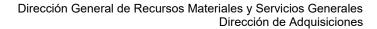
VIGÉSIMA: RELACIONES LABORALES Y LEGALES.- El "PROVEEDOR" asume cualquier tipo de responsabilidad que con motivo del presente contrato o de la prestación de los "SERVICIOS" pudiera derivarse como consecuencias de una relación laboral, relevando al "TRIBUNAL" de toda responsabilidad, y no podrá considerársele patrón sustituto u obligado solidario.

Asimismo, no le son aplicables a este contrato las disposiciones de la Ley Federal del Trabajo, ni la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado.

VIGÉSIMA PRIMERA: PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN.- El "PROVEEDOR" se compromete a proporcionar los datos e informes relacionados con la prestación de los "SERVICIOS", así como los referenciados al desarrollo y ejecución de los mismos, que en su caso le requiera en el ámbito de sus atribuciones y en apego a lo previsto por los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, el Órgano Interno de Control del "TRIBUNAL".

VIGÉSIMA SEGUNDA: CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.- El "TRIBUNAL" y el "PROVEEDOR" no serán responsables por cualquier retraso en el cumplimiento de sus obligaciones conforme a este contrato, cuando ello obedezca a caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditados.

VIGÉSIMA TERCERA: CONFIDENCIALIDAD.- La información que le proporcione el "TRIBUNAL", al "PROVEEDOR" de carácter confidencial o reservada en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Transparencia





"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

y Acceso a la Información Pública, deberá ser utilizada de conformidad con la normatividad antes señalada, por lo que cualquier uso no autorizado que de la información haga el "PROVEEDOR", se hará del conocimiento de las autoridades competentes.

En su caso, el "PROVEEDOR" deberá señalar los documentos que entregue al "TRIBUNAL" que contengan información clasificada como confidencial o reservada siempre que tenga el derecho de conformidad con el artículo 116, último párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y el artículo 113, fracción III de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y las demás disposiciones legales aplicables, salvo aquella información que sea del dominio público, que sea divulgada por causas ajenas al "TRIBUNAL", por disposición legal u orden judicial, la que esté en posesión de una de las partes antes de recibirla una de otra y sea recibida por un tercero sin la obligación de confidencialidad, o bien, sea dada a conocer por la aplicación de una ley y que por tanto esté obligado a revelarla.

VIGÉSIMA CUARTA: INCREMENTO.- De conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el "TRIBUNAL" dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, podrá acordar el incremento del importe del presente contrato o en la prestación de los "SERVICIOS" solicitados, mediante modificaciones al contrato, durante la vigencia de éste, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el 20% (veinte por ciento) del importe o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente, y el precio sea igual al pactado originalmente.

VIGÉSIMA QUINTA: RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL.- El presente contrato y su Anexo número 1 constituyen el acuerdo entre las partes en relación con el objeto del mismo, y deja sin efecto cualquier otra negociación o comunicación oral o escrita producida entre las mismas con anterioridad.

En caso de discrepancia entre la <a seriar según corresponda>> [solicitud de cotización], [invitación a cuando menos tres personas] [convocatoria a la licitación pública] y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la <a seriar según corresponda>> [solicitud], [invitación] o [convocatoria] respectiva.

VIGÉSIMA SEXTA: LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, ambas partes se someten en primer término a la aplicación de lo dispuesto en el presente contrato, así como a la normatividad vigente aplicable en la materia y a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes ubicados en la Ciudad de México, renunciando en consecuencia a cualquier otro fuero a que pudieren tener derecho ahora o en el futuro por razones de domicilio u otras causas.



diversa>>
RESPONSABLE DE LA
ELABORACIÓN DEL CONTRATO

Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales Dirección de Adquisiciones

> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

HVAC del IFJA .	
contenido y alcance legal, lo ratifican, firman a	partes que en él intervienen conformes con su al calce y rubrican al margen, entantos, en , en el Estado de, el día de
POR EL "TRIBUNAL"	POR EL "PROVEEDOR"
<asentar cargo="" nombre="" y="">> SECRETARIO OPERATIVO DE ADMINISTRACIÓN/DELEGADO ADMINISTRATIVO</asentar>	C. (NOMBRE) REPRESENTANTE LEGAL
<asentar caso="" diversa="" en="" persona="" que="" sea="">> RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</asentar>	
<asentar caso="" diversa="" en="" persona="" que="" sea="">> RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL TRÁMITE DE PAGO</asentar>	
< <asentar caso="" en="" persona<="" que="" sea="" td=""><td></td></asentar>	

La presente hoja de firmas, forma parte del contrato <<número de contrato>>, suscrito el <<día>> de <<mes >> de <<año>>.



> Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-032000001-E129-2020

"Servicio de mantenimiento preventivo a los Sistemas de Seguridad Integral, Control y Automatización, Alarma y Detección de Incendio, y HVAC del TFJA".

Anexo XII. Formato de texto de la póliza que garantice el cumplimiento del pedido/contrato.

Que es a favor del Tribunal Federal de Justicia Administrativa; se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada y deberá proporcionarse en moneda nacional, expedida por Institución legalmente constituida en términos de los artículos 279, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por el importe del 10% (diez por ciento) del monto total/máximo del pedido/contrato antes del Impuesto al Valor Agregado, y por el cumplimiento de cada una de las obligaciones del licitante, derivado del contrato ______.

La póliza de fianza deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorga:

- 1. Que se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el pedido/contrato *(NÚMERO DE PEDIDO/CONTRATO)*.
- 2. Que garantiza el SERVICIO/ADQUISICIÓN/ARRENDAMIENTO _____ que otorgará al TRIBUNAL Federal de Justicia Administrativa, de acuerdo con las estipulaciones contenidas en el PEDIDO/CONTRATO (NÚMERO DE PEDIDO/CONTRATO).
- 3. Asimismo, deberá indicarse en la fianza el siguiente texto: "Esta garantía estará vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantiza y durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, de forma tal que su vigencia no podrá acortarse en razón del plazo de ejecución del PEDIDO/CONTRATO principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Permanecerá en vigor aún en los casos en que el "TRIBUNAL" otorgue prórrogas o esperas al "PROVEEDOR" para el cumplimiento de sus obligaciones".
- **4.** De igual forma en la fianza se hará la mención siguiente: "La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución previsto en los artículos 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de indemnización por mora que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida".
- 5. Se indicará el importe total garantizado con número y letra.
- 6. Se indicará el número de pedido/contrato, así como las especificaciones de las obligaciones a garantizar.
- 7. Señalará el domicilio, nombre, denominación o razón social del "PROVEEDOR".
- **8.** En caso de que exista inconformidad por parte del "TRIBUNAL" respecto de los SERVICIOS o por daños a terceros, el "PROVEEDOR" se obliga a responder tanto de los defectos en la ejecución de los mismos, como de cualquier responsabilidad que le sea imputable. Por lo tanto, se obliga a que la fianza permanezca vigente hasta que éste subsane las causas que motivaron la inconformidad sobre los SERVICIOS.
- **9.** La condición de la vigencia deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el pedido/contrato y actos administrativos correspondientes.
- **10.** Para cancelar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito del "*TRIBUNAL*", del cumplimiento total de las obligaciones contractuales.