



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**Poder Ejecutivo
Secretaría de Administración**

DIRECCIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES

“BASES”

Licitación Pública Nacional
LPN321/2023 Con Concurrencia del Comité

“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”

De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 19, apartado 1, fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, así como lo señalado por el artículo 1, 2 fracción IX, 3 fracción XXXI, XXXVI y LIX, 9, fracción II, 20, fracción I y 21 del Reglamento interno de la Secretaría de Administración, artículos 1, 2, 3, 4, 5, 23, 24, 31, 34, 35, 47, 55, apartado 1, fracción III, 59, 63, 69, 72, y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 1, 3, 4 y demás aplicables de su Reglamento; la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado, en coordinación con su Dirección General de Abastecimientos, constituidas en Unidad Centralizada de Compras, ubicadas en Prolongación Avenida Alcalde número 1221, Colonia Miraflores, Zona Centro, C.P. 44270, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; CONVOCA a las personas físicas y/o jurídicas interesadas en participar en el procedimiento de contratación mediante **Licitación Pública Nacional LPN321/2023 con Concurrencia del Comité para la “ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**, en lo subsecuente “Procedimiento de Adquisición”, derivado de la solicitud **42-135-2023, 42-137-2023, 42-138-2023 Y 42-141-2023**; las cuales se llevarán a cabo con Recursos del proyecto de presupuesto de egresos 2024, en el capítulo 3000, Partida 3541, 3571 (SEGÚN CORRESPONDA). Los pagos que se tengan que efectuar con cargo a estos ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente y de conformidad a lo establecido en las siguientes:

BASES

Para los fines de estas **“BASES”**, se entenderá por:

“APORTACIÓN CINCO AL MILLAR”	Retención del monto total de los contratos de bienes y servicios antes de I.V.A., que será aportado al Fondo Impulso Jalisco, equivalente al 0.5 punto cinco por ciento del valor asignado, previa declaración de voluntad suscrita por el aportante.
“BASES”	Requisitos y condiciones de participación en que se desarrollará el procedimiento de adquisiciones o enajenación
“COMITÉ”	Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco
“CONTRATACIONES ABIERTAS”	La divulgación y uso de información abierta, accesible y oportuna sobre contrataciones del gobierno, para lograr que los ciudadanos y las empresas puedan participar.
“CONTRATO”	Instrumento Jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas.
“CONVOCANTE”	El ente público que, a través del área requirente y la unidad centralizada de compras, tramita los procedimientos de adquisición y enajenación de bienes en los términos de la “LEY” .
“CONVOCATORIA”	Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisiciones o enajenación.
“DEPENDENCIA REQUIRENTE”	INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES
“DIRECCIÓN GENERAL”	Dirección General de Abastecimientos.

“DIRECCIÓN”	Dirección de Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría Administración
“DOMICILIO”	Dentro de las instalaciones de la Secretaría de Administración, inmueble ubicado en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n)
“EMPRESA PRO INTEGRIDAD”	Aquella que adopte políticas de integridad empresarial y esté debidamente registrada, ante las autoridades correspondientes.
“EMPRESA LOCAL”	Aquella que cuenta con domicilio fiscal en el Estado de Jalisco.
“FALLO” o “RESOLUCIÓN”	Documento emitido por el Comité mediante el cual, una vez realizados los análisis correspondientes respecto de las propuestas presentadas, se establece el o los licitantes adjudicados de cada procedimiento
“FONDO”	Fondo Impulso Jalisco FIMJA
“I.V.A.”	Impuesto al Valor Agregado.
“LEY”	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
“ÓRGANO DE CONTROL”	La Contraloría del Estado.
“ÓRGANO INTERNO DE CONTROL”	Órgano interno de Control de la Secretaría de Administración.
“PARTICIPANTE” o “LICITANTE”	Persona Física o Jurídica que se registra y, participa en cualquiera de las etapas del procedimiento de adquisición, que de manera primordial presenta propuesta o proposición.
“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”	Licitación Pública Nacional, LPN321/2023 con Concurrencia del Comité para la “ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”
“PROPUESTA” o “PROPOSICIÓN”	La propuesta técnica y económica que presenten los “PARTICIPANTES”
SOBRE	Se refiere al sobre, caja o paquete, en su caso, cerrado de manera que no se pueda modificar su contenido y que contiene la propuesta o proposición del participante en cuyo interior se presenta la propuesta técnica y/o económica.
“PROVEEDOR” o “CONTRATISTA”	“PARTICIPANTE” Adjudicado o que cuenta con registro vigente en el RUPC
“REGLAMENTO”	Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
“RUPC”	Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco.
“SECG”	Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales. Ubicado en el portal https://compras.jalisco.gob.mx/
“SECRETARÍA”	Secretaría de Administración.
“UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS”	La unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones o arrendamientos de bienes y la contratación de los servicios de los entes públicos.
“VENTANILLA ÚNICA DE PROVEEDORES”	Ventanilla ubicada dentro del domicilio, en donde los proveedores podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites.

“DESECHAMIENTO”	Al acto mediante el cual el Comité Determina que una propuesta no es susceptible de ser adjudicada en virtud de no cumplir con los requerimientos técnicos o administrativos.
“GRUPO/PAQUETE”	Al formado por dos o más sub-partidas/progresivos en el procedimiento de licitación.
“PARTIDA/SUB-PARTIDA”	Cada uno de los elementos que integran el/los bien(es)/servicio a adquirir.
“ALTERACIÓN DE DOCUMENTO”	Aquel documento que presenta signos o datos de que ha sido variado, modificado o alterado su contenido primigenio.
“REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN”	Son aquellos requisitos legales y administrativos que el participante debe de cumplir con la finalidad de que sea analizada su propuesta o proposición.
“REQUISITOS DE ADJUDICACIÓN”	Se refiere a los requisitos técnicos y económicos que el participante debe de cumplir con la finalidad que la convocante determine emitir el fallo a su favor.
“FIRMA AUTÓGRAFA”	Aquella estampada de puño y letra por parte del participante, su apoderado o representante legal.
“COMPRADOR”	Al servidor público encargado de tramitar el procedimiento de licitación adscrito a la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración.
“DICTAMEN TÉCNICO”	Análisis elaborado por el área requirente mediante el cual, se lleva a cabo la evaluación de los aspectos técnicos y demás características del bien o servicio ofertado por los participantes plasmados en la propuesta técnica.

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES
(ACTOS)**

A C T O	PERÍODO O DÍA	HORA	LUGAR
Publicación de “CONVOCATORIA” y “BASES”	12 de diciembre de 2023	A partir de las 16:00 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Visita de Campo	N/A	N/A	N/A
Entrega de Muestras	N/A	N/A	N/A
Recepción de preguntas	15 de diciembre de 2023	Hasta las 11:00 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones, ubicado en el “DOMICILIO” o por correo electrónico.
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	18 de diciembre de 2023	De las 11:00 a las 11:29 horas	En el “DOMICILIO” .
Acto de Junta Aclaratoria	18 de diciembre de 2023	A partir de las 11:30 horas	En el “DOMICILIO” .
Registro para la Presentación de Propuestas.	22 de diciembre de 2023	De las 15:15 a las 15:45 horas	En el Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Pública, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.
Presentación y Apertura de propuestas.	22 de diciembre de 2023	A partir de las 16:00 horas	En el Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Pública, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.
“FALLO” O “RESOLUCIÓN” de la convocatoria.	Dentro de los 20 días naturales siguientes a la fecha de presentación y apertura de propuestas, conforme al artículo 65 fracción III de la LEY.		A través del “SECG” o correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente procedimiento es la contratación para la contratación del **“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”** conforme a las características señaladas en el **ANEXO 1** (Carta de Requerimientos Técnicos), de las presentes **“BASES”**, dichas especificaciones y características técnicas se consideran mínimas y con la más óptima calidad, por lo que los **“PARTICIPANTES”** podrán proponer bienes y/o servicios con especificaciones y características superiores, si así, lo consideran conveniente. Las propuestas deberán ser entregadas de manera **presencial** de acuerdo al calendario de actividades en el domicilio citado en la convocatoria.

2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

La entrega de los servicios/bienes, objeto de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”** deberá ser de acuerdo a lo establecido en el Anexo 1 de las presentes **“BASES”**, y de conformidad con las características y especificaciones que se establecerán en el **“CONTRATO”**. Las obligaciones correrán a partir de la notificación de la **“RESOLUCIÓN”** y bajo la estricta responsabilidad del **“PROVEEDOR”**, quien se asegurará de su adecuada transportación o prestación del servicio, hasta su correcta recepción a entera satisfacción de la **“DEPENDENCIA REQUERENTE”**.

Se considerará que el **“PROVEEDOR”** ha entregado los servicios o bienes, objeto de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, una vez que en la factura y/o en la Orden de Compra correspondiente, se plasme el sello y firma del personal técnico responsable de la **“DEPENDENCIA REQUERENTE”** y se recabe el oficio de recepción de los bienes/servicios a entera satisfacción por parte del personal técnico responsable.

3. PAGO.

El pago se efectuará una vez que sea realizada la entrega parcial y/o total de los bienes/servicios conforme a lo establecido en el numeral 2 de las presentes **“BASES”**, y dentro de los 30 días naturales posteriores a la recepción de la documentación correspondiente, en la **“DEPENDENCIA REQUERENTE”**, de conformidad con los lineamientos de la Secretaría de la Hacienda Pública y/o **“DEPENDENCIA REQUERENTE” (según corresponda)**.

Documentos para pago de anticipo (cuando aplique)

- a. Original y copia del comprobante fiscal respectivo expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, cuyo domicilio es en la calle Pedro Moreno No. 281, Guadalajara Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su R.F.C. es SPC130227L99, validado por la **“DEPENDENCIA REQUERENTE”** y/o **“SECRETARÍA”**.
- b. Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.
- c. Copia del Acta de **“RESOLUCIÓN”** o **“FALLO”**.
- d. Original del **“CONTRATO”**.
- e. Original de la póliza de fianza de anticipo a la que se hace referencia el numeral 20 de las presentes **“BASES”**, expedida por una institución mexicana legalmente autorizada a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99.
- f. Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (Anexo 7 de las **“BASES”**) en la cual el **“PROVEEDOR”** declara su voluntad de si o no realizar la retención del 5 al millar del monto total.

Documentos para pago parcial o final (cuando aplique)

- a. Original del CFDI y XML, a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, validada por la Dependencia y/o Entidad requirente;
- b. Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.
- c. Copia del Acta de **“RESOLUCIÓN”** o **“FALLO (solo se requiere para el primer trámite de pago)”**.

- d. 1 copia del “CONTRATO (solo se requiere para el primer trámite de pago)”
- e. “Orden de Reparación y Mantenimiento y Carta de Entera Satisfacción” en original;
- f. 1 copia de la garantía de cumplimiento de “CONTRATO” a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, en caso de corresponder a la que hará referencia el contrato que en su momento suscriba(n) el o los proveedores participantes adjudicados (solo se requiere para el primer trámite de pago).
- g. Copia de la Declaración de aportación del 5 al millar para el Fondo Impulso Jalisco (Anexo 7 de las “BASES”) en la cual el “PROVEEDOR” declara su voluntad de si o no realizar la retención del 5 al millar del monto total del contrato antes del IVA, para su entero al Fondo Impulso Jalisco. (solo se requiere para el primer trámite de pago).

De ser el caso, de acuerdo con los artículos 76 y 77 de la Ley del Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco, los pagos que se tengan que efectuar con cargo a ejercicios presupuestales futuros, estarán sujetos a la aprobación del presupuesto correspondiente.

En caso de que las facturas entregadas para su pago presenten errores o deficiencias, la “DEPENDENCIA REQUIRENTE” y/o “SECRETARÍA”, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará al “PROVEEDOR” las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la indicación de las deficiencias y hasta que el “PROVEEDOR” presente las correcciones no se computará para efectos del plazo del pago estipulado.

El pago de los bienes / servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que el “PROVEEDOR” deba efectuar, en su caso, por concepto de penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de que la Secretaría de la Hacienda Pública y/o “DEPENDENCIA REQUIRENTE”, pueda proceder al cobro de las penas convencionales previo al pago correspondiente conforme a lo estipulado en el “CONTRATO”.

Es requisito indispensable para el pago, que el “PROVEEDOR” realice la entrega de la garantía de cumplimiento del “CONTRATO” de los bienes / servicios adjudicados en el supuesto de proceder.

3.1. Vigencia de precios.

La proposición presentada por los “LICITANTES”, será bajo la condición de **precios fijos** hasta la total prestación de los servicios. Al presentar su propuesta en la presente Licitación, los “PARTICIPANTES” dan por aceptada esta condición.

Si con posterioridad a la adjudicación del presente proceso se presentan circunstancias económicas de tipo general ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios, se procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 75 de la Ley.

(para casos específicos y justificados que no sean por circunstancias económica de tipo general en este apartado debe señalarse la fórmula para los incrementos o decrementos).

3.2. Impuestos y derechos

La “**SECRETARÍA**” de Administración y/o “**DEPENDENCIA REQUERENTE**” (según corresponda), aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las “**PROPUESTAS**” y en las facturas.

4. OBLIGACIONES DE LOS “PARTICIPANTES”.

- a. Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- b. Presentar al momento del Registro para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, el **Manifiesto de Personalidad** anexo a estas “**BASES**”, con firma autógrafa, así como la **copia de la Identificación Oficial Vigente** de la persona que vaya a realizar la entrega del sobre cerrado. El incumplimiento será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.
- c. Presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral 9 de las presentes “**BASES**”, ya que son parte integral de la propuesta, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de los documentos opcionales.
- d. En caso de resultar adjudicado, si el “**PARTICIPANTE**” se encontrara **dado de baja o no registrado** en el “**RUPC**”, como lo establece el Capítulo III, de la “**LEY**”, deberá realizar su alta antes de la firma del respectivo contrato dentro de los plazos y términos previstos en el “**REGLAMENTO**”, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden de compra y celebración del “**CONTRATO**”. La Dirección de Padrón de Proveedores determinará si su giro está incluido en el ramo de bienes o servicios que participa. En caso de no cumplir con lo anterior, no podrá celebrarse “**CONTRATO**” alguno, por lo que, no se celebrará “**CONTRATO**” con dicho participante y de resultar conveniente, se celebrará con el segundo lugar o se iniciará un nuevo “**PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN**”.

Para efectos de inscripción o actualización del registro, los interesados deberán cumplir con los requisitos señalados en el artículo 20 de la “**LEY**”, así como los referidos en los artículos 20, 21 y 22 de su “**REGLAMENTO**”; para ello deberán acudir a la Dirección de Padrón de Proveedores, en el “**DOMICILIO**”.

- e. En caso de resultar adjudicado, deberá de suscribir el “**CONTRATO**” en los formatos, términos y condiciones que la Dirección General Jurídica de la “**SECRETARÍA**” establezca, mismo que atenderá en todo momento a las presentes “**BASES**”, el Anexo 1, junta aclaratoria y la propuesta del adjudicado.
- f. Conservar y mantener en forma confidencial toda información que llegara a su conocimiento necesaria para la elaboración y presentación de sus propuestas, con motivo de esta licitación, sea cual fuere su naturaleza o destino, obligándose por tanto, a abstenerse de comunicarla, divulgarla o utilizarla para sí o en beneficio de terceros, fuese o no con propósito de lucro, o cualquier otra información que se proporcione en forma verbal o por escrito, excepto por requerimiento de Autoridad del orden Judicial o Administrativo competente.

La contravención a lo dispuesto, generará la obligación a cargo del participante que la incumpla, de indemnizar a la dependencia requirente y/o de la “**SECRETARÍA**”, por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.

5. JUNTA ACLARATORIA.

Los “**LICITANTES**” que estén interesados en participar en el procedimiento deberán de presentar sus dudas o solicitudes de aclaración en la “**DIRECCIÓN**”, en el “**DOMICILIO**”, de manera física y firmada por el representante legal del “**PARTICIPANTE**”, de conformidad al anexo de **Solicitud de Aclaraciones** y de

manera digital **en formato Word** o en su caso podrán ser enviadas en los mismos términos al correo electrónico del “COMPRADOR” encargado del procedimiento: hugo.sanchez@jalisco.gob.mx **el día, hora y domicilio de acuerdo al calendario previsto en la convocatoria**, de conformidad con los artículos 62 apartado 4, 63 y 70 de la “LEY”, 63, 64 y 65 de su “REGLAMENTO”.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara y concisa, además de estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, sus “BASES” y su **ANEXO 1** (Carta de Requerimientos Técnicos), 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”.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin embargo, la “CONVOCANTE” no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus anexos.

El registro para asistir al acto de junta aclaratoria se llevará a **cabo el día, hora y domicilio conforme al calendario previsto en la convocatoria**.

El acto de Junta de Aclaraciones se llevará a **cabo el día, hora y domicilio conforme al calendario previsto en la convocatoria**, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

Las aclaraciones o la ausencia de ellas y los acuerdos tomados en el acto serán plasmadas en el **Acta de la Junta de Aclaraciones**, la cual formará parte integral de la presente convocatoria para los efectos legales a los que haya lugar.

El acta de la junta de aclaraciones será publicada en el “SECG” y/o en los tableros o estrados destinados para tal efecto por la dirección.

6. VISITA DE CAMPO.

No aplica.

7. CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

De conformidad con los artículos 64 y 65 de la “LEY”, el “PARTICIPANTE” deberá presentar su propuesta técnica y económica mecanografiada o impresa, debidamente firmada, dirigida a la “DIRECCIÓN GENERAL” en la que debe constar el desglose de cada uno de los bienes/servicios que está ofertando y que la “CONVOCANTE” solicita adquirir.

- a. Todas y cada una de las hojas de la propuesta elaborada por el “PARTICIPANTE”, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular, representante legal o apoderado legal, en su caso.
- b. Todos los documentos que integren la propuesta deberán presentarse, dentro de un sobre cerrado el cual deberá contener en su portada la fecha, nombre del participante (Razón Social) y número del “PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”. **La no observancia de este inciso podrá ser motivo suficiente para desechar la propuesta.**

- c. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
- d. No se aceptarán opciones, el **“PARTICIPANTE”** deberá presentar **una sola propuesta**.
- e. La propuesta deberá presentarse en los términos de los formatos establecidos en los anexos 2 (Propuesta Técnica) y 3 (Propuesta Económica).
- f. El **“PARTICIPANTE”** deberá presentar de manera obligatoria, en los términos del formato establecido como Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco), su aceptación o no aceptación para la aportación cinco al millar del monto total adjudicado antes de I.V.A. para el Fondo.
- g. La propuesta deberá estar dirigida a la **“DIRECCIÓN GENERAL”** y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la **“CONVOCANTE”** en las presentes **“BASES”**, de acuerdo al servicio y especificaciones requeridas en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos).
- h. La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La propuesta económica deberá considerar para los cálculos aritméticos **únicamente dos decimales**.
- i. La propuesta deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que **no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados**.
- j. El participante en su propuesta podrá ofertar características superiores a los solicitados, lo cual deberá sustentarse documentalmente y deberá ser corroborado por el área requirente en su dictamen técnico.
- k. Toda la documentación elaborada por el **“PARTICIPANTE”**, deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español.
- l. El Licitante que pretenda participar, deberá cotizar (establecer precio) la totalidad de los conceptos descritos en el catálogo de conceptos para el mantenimiento y reparación (servicios), adjunto al ANEXO 1, Carta de Requerimientos Técnicos, (Anexo Técnico), de las presentes bases, mismo que formara parte de la propuesta económica.

La falta de alguna de estas características será causal de desechamiento de la “PROPUESTA” del “PROVEEDOR”.

7.1. Características adicionales de las propuestas.

- a. Para facilitar en el acto de apertura la revisión de los documentos requeridos, se sugiere que éstos sean integrados en una carpeta conteniendo:
 - Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
 - Hojas simples de color que separen cada sección de la propuesta en la que se mencione de qué sección se trata.
 - Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deban perforarse, presentarse dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la Unidad Centralizada de Compras de ser firmados y/o foliados.
 - Sin grapas ni broches Baco.

La falta de alguna de las características adicionales de la propuesta, no será causal de desechamiento de la “PROPUESTA” del “PARTICIPANTE”.

7.2. Estratificación

En los términos de lo previsto por el apartado 1 del Artículo 68 de la “LEY”, con el objeto de 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 Estatal, se deberá considerar el rango del “PARTICIPANTE” atendiendo a lo siguiente:

Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas o Personas físicas				
Tamaño	Sector	Rango de Número de Trabajadores (Empleados Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp)	Tope Máximo Combinado*
Micro	Todas	Desde 01 Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 Hasta 30	Desde \$4.01 Hasta \$100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 Hasta 50		95
Mediana	Comercio	Desde 31 Hasta 100	Desde 100.01 Hasta \$250	235
	Servicios	Desde 51 Hasta 100		
	Industria	Desde 51 Hasta 250		250
*Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%				

8. MUESTRAS FÍSICAS.

No aplica.

9. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

9.1. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Con concurrencia del “COMITÉ”. Este acto se llevará a cabo el día, hora conforme al calendario previsto en la convocatoria., en el **Aula 4 del Centro de Capacitación para el Servidor Público, Ubicado en Av. Prolongación Alcalde #1855, en el Edificio del Archivo Histórico.**

Los “PARTICIPANTES” que concurren al acto, deberán firmar de manera obligatoria, un registro para dejar constancia de su asistencia y poder presentar propuesta, el cual iniciará en punto de las **15:15 horas y cerrará a las 15:45 horas** del día de la presentación y apertura de propuestas y en el cual **deberán anotar su nombre completo, número de su Identificación Oficial vigente, Razón Social de la empresa y hora de registro.**

Los “PARTICIPANTES” que concurren al acto, deberán entregar con firma autógrafa el “**Manifiesto de Personalidad**” anexo a estas “BASES” **junto a una copia de su Identificación Oficial Vigente.** El incumplimiento será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.

Cualquier “PROVEEDOR” que no se haya registrado en tiempo y forma, será causal suficiente para que no le sea recepcionada su propuesta.

EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA deberá contener lo siguiente:

- a) Anexo 2 (Propuesta Técnica) más documentos solicitados en el anexo 1.
- b) Anexo 3 (Propuesta económica).
- c) Anexo 4 (Carta de Proposición).
- d) Anexo 5 (Acreditación) y documentos que lo acredite.
- e) Anexo 6 (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).
- f) Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco).
- g) Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia impresa).
- h) Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento y acuse de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia al día conforme al acuerdo emitido por el Consejo Técnico publicado en el diario oficial de la Federación el 22 de septiembre del 2022).
- i) Anexo 10 (Manifiesto de opinión de cumplimiento en materia del INFONAVIT)
- j) Anexo 11 (Identificación Oficial Vigente).
- k) Anexo 12 Manifestación de Estar al Corriente en Obligaciones Patronales y Tributarias.
- l) Anexo 13 (Estratificación) así como documentos que acredite para en caso de empate los señalados en el numeral 2 del artículo 49 de la Ley:
 - A los proveedores que presenten mejor grado de protección al medio ambiente;
 - A los proveedores que se encuentren acreditados en el Registro Pro Integridad;
 - Los proveedores que presenten innovaciones tecnológicas, en términos de los lineamientos establecidos por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología;
 - A los proveedores que cuenten con certificación en normas mexicanas; y
 - A los proveedores que tengan mayoría de capital por parte de mujeres.

La falta de cualquiera de los anexos anteriores descritos y/o los documentos que deban contener será motivo de desechamiento de la “PROPUESTA” del “PARTICIPANTE” a excepción de los documentos que serán considerados para llevar a cabo el desempate, toda vez que, al NO presentar dichos documentos, se entenderá que no se cuenta con ellos.

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el **“CONTRATO”** 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 por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas; esto último en apego al artículo 64 apartado 3 de la **“LEY”** y 79 de su **“REGLAMENTO”**.

De conformidad con el artículo 79 del **“REGLAMENTO”** de la **“LEY”**, a la proposición conjunta deberá de adjuntarse un documento que cumpla con lo siguiente:

- Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales.
- Deberá plasmarse claramente los compromisos que cada uno de los asociados asumirá en caso de resultar adjudicados.
- Deberá plasmarse expresamente que la totalidad de los asociados se constituyen en obligados solidarios entre sí.
- Deberá indicarse claramente a cargo de qué **“PARTICIPANTE”** correrá la obligación de presentar la garantía, en caso de que no sea posible que se presente de manera conjunta.

- Deberá señalarse el representante común para efectos de las notificaciones.

En caso de no presentarse la documentación antes señalada no se considerará que constituye una propuesta conjunta.

9.1.1. Este acto se llevará de la siguiente manera:

- a. A este acto deberá asistir el participante por sí mismo o mediante representante legal y/o apoderado de la empresa y presentar con firma autógrafa el “Manifiesto de Personalidad” anexo a estas “BASES”, así como una copia de su Identificación Oficial vigente (pasaporte, credencial para votar con fotografía, cédula profesional o cartilla del servicio militar);
- b. Los “PARTICIPANTES” que concurran al acto firmarán un registro para dejar constancia de su asistencia.
- c. Los “PARTICIPANTES” registrados entregarán su propuesta en sobre cerrado; este acto se llevará en acompañamiento del Órgano Interno de Control y/o la Contraloría del Estado.
- d. Se procederá a la apertura del sobre con las “PROPUESTAS”, verificando la documentación solicitada en el numeral 9 de las presentes “BASES”, sin que ello implique la evaluación de su contenido;
- e. Un miembro del “COMITÉ” dará lectura al total de su oferta económica I.V.A. incluido;
- f. Cuando menos dos de los integrantes del “COMITÉ” asistentes y cuando menos uno de los “PARTICIPANTES” presentes (primero de la hoja de registro, cuando aplique), rubricarán cuando menos la primera hoja de los documentos solicitados en el numeral 9 de estas “BASES”;
- g. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la “CONVOCANTE” para su análisis, constancia de los actos y posterior “FALLO”;
- h. En el supuesto de que algún “PARTICIPANTE” no cumpla con la obligación de sostener todas y cada una de las condiciones de sus propuestas, o las retire antes de la emisión de la resolución que recaiga en el presente “PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”, el Encargado de la Dirección General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá suspender o cancelar el registro del Padrón, conforme a la normatividad aplicable.

Si por cualquier causa el “COMITÉ” no cuente con quorum legal para sesionar en la fecha establecida para el acto de presentación y apertura de propuestas, o se deba suspender la sesión por causas justificadas, se solicitará a los “PARTICIPANTES” que hayan comparecido, que procedan al registro y a entrega de los sobres con sus propuestas, firmándose estos en su presencia por al menos dos miembros del “COMITÉ”, quedando a resguardo del Secretario del “COMITÉ” junto con la lista de asistencia, bajo su más estricta responsabilidad, y hasta el momento de su apertura, debiéndose proceder a la apertura de los sobres en la Sesión inmediata siguiente, para lo cual se notificará a los “PARTICIPANTES” el día y hora en que se celebrará.

9.2. Criterios para la evaluación de las propuestas y la adjudicación.

El Presente “PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”, será adjudicado a un solo “PARTICIPANTE”.

Una vez revisado y analizados los bienes/servicios a adquirir el “ÁREA REQUIRENTE”, así como la “UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS”, considera que para el presente proceso resulta conveniente utilizar el **criterio binario** en vez del criterio de puntos y porcentajes o de costo beneficio. **“Toda vez que los bienes/**

servicios a adquirir tienen características, metodologías o procesos semejantes, estandarizados y homologados, sin que exista una diferencia sustancial en la oferta posible, por lo que no existe una vinculación entre las características del proveedor y el resultado final, en tal sentido el precio constituye el principal diferenciador entre ellos.”

En este contexto y para no limitar la participación de los licitantes, la evaluación se procede conforme a lo señalado en el punto 2 del Artículo 66 de la **“LEY”**, **“Procedimientos de Licitación Pública”** y en el artículo 69 de su **“REGLAMENTO”**, en donde, se aceptarán las ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en este procedimiento y cubran las características técnicas establecidas en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos).

Respecto de la evaluación de la propuesta económica ofertada por el o los licitantes, se precisa que, ésta, deberá ser hasta el 10% mayor o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la investigación de mercado del presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.

La **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”** emitirá un Dictamen Técnico, en el cual se señalará si los **“LICITANTES”** cumplen con los requisitos especificados en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos), y en caso de que estos no cumplan, deberá estar debidamente justificado, una vez emitido dicho dictamen, la **“CONVOCANTE”** deberá elaborar un Dictamen Económico, el cual deberá contener la evaluación de los **“LICITANTES”** que cumplieron con los requerimientos técnicos mínimos solicitados por la **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”**.

La convocante podrá declinar las proposiciones cuyo costo sea de tal forma desproporcionado con respecto al del mercado, que evidencie no poder cumplir con el bien y/o servicio requerido.

No será objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas.

9.2.1 CRITERIOS DE PREFERENCIA, EMPATE Y PRECIOS NO CONVENIENTE

De acuerdo al apartado 1 del artículo 68 de la **“LEY”**, la **“SECRETARÍA”** o el **“COMITÉ”**, según sea el caso, podrán distribuir la adjudicación de los bienes o servicios entre los proveedores empatados, bajo los criterios señalados en el apartado 2 del artículo 49 y 68 de la **“LEY”** y de conformidad a lo dispuesto en el artículo 70 de su **“REGLAMENTO”**.

Para aplicar los criterios de preferencia señalados en el artículo 49 de la Ley, cuando se establezca que la adjudicación será en su totalidad a un solo participante la diferencia de precios deberá analizarse respecto del importe total de las propuestas y cuando sea por sub-partidas, la diferencia de precios deberá analizarse respecto de las mismas sub-partidas en cada una de las proposiciones.

En caso de resultar aplicable, para efecto de determinar los mejores grados de protección al medio ambiente, deberá escucharse la opinión de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial; mientras que para determinar los grados de preferencia y respecto de innovaciones tecnológicas, la

Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, habrá de proponer los lineamientos que para tal efecto emita el **"COMITÉ"**.

Para determinar el precio no conveniente o no aceptable se aplicará lo establecido en los artículos 71 y 69 apartado 1, fracción III de la **"LEY"**, en relación con su correlativo 69, segundo párrafo de su **"REGLAMENTO"**

10. ACLARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La **"DIRECCIÓN DE ÁREA"**, a través de los funcionarios adscritos a la misma, o por conducto del comprador, en su caso, podrán solicitar aclaraciones relacionadas con las propuestas, a cualquier **"PARTICIPANTE"** por el medio oficial que disponga, con fundamento en lo previsto en el artículo 69 apartado 6 de la **"LEY"**.

11. COMUNICACIÓN.

Salvo lo dispuesto en el párrafo que antecede, desde la apertura de las propuestas y hasta el momento de la notificación de la adjudicación, los **"PARTICIPANTES"** no se pondrán en contacto con la **"CONVOCANTE"**, para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su propuesta. Cualquier intento por parte de un **"PARTICIPANTE"** de ejercer influencia sobre la **"CONVOCANTE"** para la evaluación o adjudicación, dará lugar a que se deseche su **"PROPUESTA"**.

12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS "PARTICIPANTES".

La **"CONVOCANTE"** a través del **"COMITÉ"**, desechará total o parcialmente las propuestas de los **"PARTICIPANTES"** que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

- a. Se encuentren en alguno de los casos previstos por el Artículo 52 de la **"LEY"**, o se compruebe su incumplimiento o mala calidad como **"PROVEEDOR"** del Gobierno del Estado, y las sanciones aplicadas con motivo de su incumplimiento se encuentren en vigor.
- b. Si incumple con cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes **"BASES"** y sus anexos.
- c. Si un socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas **"PARTICIPANTES"**, o forma parte de alguna empresa a la que se le haya cancelado o suspendido el registro en el Padrón.
- d. Cuando la propuesta presentada no esté firmada por la persona legalmente facultada para ello.
- e. La falta de cualquier documento solicitado.
- f. La presentación de datos falsos.
- g. Cuando de diversos elementos se advierta la posible existencia de arreglo entre los **"PARTICIPANTES"** para elevar los precios objeto del presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
- h. Si se acredita que al **"PARTICIPANTE"** que corresponda se le hubieren rescindido uno o más contratos por causas imputables al mismo y/o las sanciones aplicadas con motivo de incumplimiento se encuentren en vigor.
- i. Si el **"PARTICIPANTE"** no demuestra tener capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica, de producción o distribución adecuada para atender el requerimiento de los servicios en las condiciones solicitadas.
- j. Si las ofertas presentadas no se realizan con estricto apego a las necesidades mínimas planteadas por la **"CONVOCANTE"** en las presentes **"BASES"**, de acuerdo a la descripción de las especificaciones y servicios requeridos.

- k. Si la propuesta económica del **“PROVEEDOR”** en este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, resulta superior a la del mercado a tal grado que la **“CONVOCANTE”** presuma que no representa una opción que convenga a los mejores intereses del Estado, atendiendo a lo dispuesto por el artículo 24, apartado 1, fracción VII de la **“LEY”**, para la adjudicación de los Bienes o servicios materia de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.
- l. Si el importe de la propuesta presentada es de tal forma inferior a la del mercado a tal grado, que la **“CONVOCANTE”** considere que el participante no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- m. Cuando el **“PARTICIPANTE”** se niegue a que le practiquen visitas de verificación o inspección por parte de la **“CONVOCANTE”**, en caso de que ésta decida realizar visitas.
- n. Cuando el carácter de la licitación sea local y el participante no cuente con domicilio fiscal en el Estado de Jalisco.
- o. Cuando el **“PARTICIPANTE”** no asista a la junta aclaratoria de carácter obligatorio, será motivo de desechamiento de su propuesta y no se le permitirá el registro para la Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

13. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL “PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”.

La **“CONVOCANTE”** a través del **“COMITÉ”**, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, de acuerdo a las causales que se describen en el apartado 3 del artículo 71 de la **“LEY”** y en el artículo, 74, 75 y 76 de su Reglamento o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Por caso fortuito o fuerza mayor o cuando ocurran razones de interés general.
- b. Cuando se advierta que las **“BASES”** difieren de las especificaciones de los servicios que se pretenden adquirir.
- c. Si se presume o acredita la existencia de irregularidades.
- d. Si ninguna de las ofertas propuestas en este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, aseguran al Gobierno de Estado de Jalisco las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los servicios materia de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, por resultar superiores a los del mercado o ser inferiores a tal grado que la **“CONVOCANTE”** presuma que ninguno de los **“PARTICIPANTES”** podrá cumplir con el suministro de los mismos.
- e. Por orden escrita debidamente fundada y motivada o por resolución firme de autoridad judicial; por la **“CONTRALORÍA”** con motivo de inconformidades; así como por la **“DIRECCIÓN”**, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.
- f. A solicitud de la **“DEPENDENCIA REQUERENTE”**, cuando dicha solicitud se encuentre debidamente justificada.

En caso de que el **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”** sea suspendido o cancelado se dará aviso a todos los **“PARTICIPANTES”**.

14. DECLARACIÓN DE “PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN” DESIERTO.

El **COMITÉ”**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”** de conformidad con el artículo 71, apartado 1 de la **“LEY”** o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Cuando no se reciba por lo menos una propuesta en el acto de presentación y apertura de propuestas

- b. Cuando ninguna de las propuestas cumpla con todos los requisitos solicitados en estas **"BASES"**.
- c. Si a criterio de la **"DIRECCIÓN"** ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al Gobierno del Estado las mejores condiciones.
- d. Si la oferta del Participante que resulte ser más económica y que cumpla técnicamente, excede el 10% o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la investigación de mercado del **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"**.
- e. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún Participante.

15. REDUCCIÓN DE CANTIDADES.

El **"COMITÉ"** podrá autorizar a solicitud del **"ÁREA REQUIRENTE"**, y cuando se encuentre debidamente justificado, reducciones de las cantidades o bienes o servicios materia de la licitación pública, cuando el presupuesto asignado al procedimiento de contratación sea rebasado por las proposiciones presentadas. Al efecto, los responsables del dictamen económico verificarán previamente que los precios de la misma son aceptables; el **"ÁREA REQUIRENTE"** emitirá oficio en el que se indique la necesidad y conveniencia de efectuar la reducción respectiva, así como la justificación para no reasignar recursos a fin de cubrir el faltante.

16. NOTIFICACIÓN DEL "FALLO" O "RESOLUCIÓN".

Dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas, de acuerdo a lo establecido en el apartado 1 del artículo 69 de la **"LEY"**, se dará a conocer la resolución del presente procedimiento a través del **"SECG"**, en la página web del ente o por correo electrónico manifestado por el participante en el numeral 9 (nueve) del Anexo 4 "Carta de Proposición".

Así mismo se fijará un ejemplar del acta de fallo en el tablero oficial de la **"SECRETARÍA"** durante un periodo mínimo de 10 días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los **"PROVEEDOR"** el acudir a enterarse de su contenido.

La notificación del **"FALLO"** o **"RESOLUCIÓN"** podrá diferirse o anticiparse en los términos del artículo 65 fracción III de la **"LEY"**.

Con la notificación del **"FALLO"** o **"RESOLUCIÓN"** por el que se adjudica el **"CONTRATO"**, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles de conformidad al artículo 77 apartado 1 de la **"LEY"**.

17. FACULTADES DEL "COMITÉ"

El **"COMITÉ"** resolverá cualquier situación no prevista en estas **"BASES"** y tendrá las siguientes facultades:

- a. Dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el **"PARTICIPANTE"** no obró de mala fe.
- b. Rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que la **"CONVOCANTE"** considere que el **"PARTICIPANTE"** no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.

- c. Si al revisar las propuestas existiera error aritmético y/o mecanográfico, se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.
- d. Cancelar, suspender o declarar desierto el procedimiento.
- e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la propuesta correspondiente, y si se determina que por omisión o dolo el **"PARTICIPANTE"**, no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas **"BASES"** y sus anexos, el **"COMITÉ"** podrá adjudicar al **"PARTICIPANTE"** que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo a los dictámenes que se practiquen a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** si así lo considera conveniente.
- f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del gobierno del estado, con el fin de emitir su resolución;
- g. Solicitar al personal de la **"SECRETARÍA"** que hagan las visitas de inspección - en caso de ser necesarias - a las instalaciones de los **"PARTICIPANTES"**, con el fin de constatar su existencia, capacidad de producción, y demás elementos necesarios, para asegurar el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de una posible adjudicación, o allegarse de elementos para emitir su resolución. Emitir su **"RESOLUCIÓN"** sobre las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los **"PROVEEDORES"**, con motivo de las solicitudes de aprovisionamiento, materia de su competencia, para la adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes muebles y la contratación de servicios
- h. Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes **"BASES"**;
y
- i. Demás descritas en el artículo 24 de la **"LEY"**.

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la **"LEY"**, las consultas, asesorías, análisis opinión, orientación y **"RESOLUCIONES"** que son emitidas por el **"COMITÉ"** de Adquisiciones son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamente y que son presentados por parte de los **"LICITANTES"** y Servicios Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

18. FIRMA DEL "CONTRATO".

Para estar en condiciones de suscribir el contrato, el **"PARTICIPANTE"** deberá tener público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. En caso de no encontrarse público, se entenderá actualizado el supuesto del artículo 77 numeral 2 de la **"LEY"**.

El **"PARTICIPANTE"** adjudicado, se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida y firmar el **"CONTRATO"** en un plazo de 10 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del **"FALLO"** o **"RESOLUCIÓN"**, conforme al numeral 16 de las presentes **"BASES"**. Una vez firmado en su totalidad se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de las garantías de cumplimiento del **"CONTRATO"**, esto de conformidad con el artículo 76 de la **"LEY"**. El **"CONTRATO"** podrá ser modificado de acuerdo a lo establecido en los artículos 80 y 81 de la **"LEY"**.

La persona que deberá acudir a la firma del **"CONTRATO"** tendrá que ser el Representante Legal y/o apoderado legal con facultades para contratar y obligarse, que se encuentre registrado como tal en el

padrón de proveedores, acreditando su personalidad jurídica mediante original de su Identificación Oficial vigente (cartilla, pasaporte, cédula profesional o credencial para votar con fotografía).

El **“CONTRATO”** deberá suscribirse en los formatos, términos y condiciones que determine la Dirección General Jurídica de la **“SECRETARÍA”** y/o **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”**, mismo que corresponderá en todo momento a lo establecido en las presentes **“BASES”**, el Anexo 1 y la propuesta del **“PROVEEDOR”** adjudicado.

Si el interesado no firma el **“CONTRATO”** por causas imputables al mismo, la **“SECRETARÍA”** por conducto de la **“DIRECCIÓN GENERAL”**, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el **“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 (10%). En caso de que hubiera más de un **“PARTICIPANTE”** que se encuentre dentro de ese margen, se le convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.

19. VIGENCIA DEL “CONTRATO”.

El **“CONTRATO”** a celebrarse con el **“PARTICIPANTE”** que resulte adjudicado en el presente procedimiento, tendrá una vigencia a partir de la fecha de la firma del **“CONTRATO”** y hasta 60 días hábiles posteriores a la conclusión de la entrega de los bienes/prestación del servicio objeto del **“CONTRATO”**, en atención a los plazos establecidos en las presentes **“BASES”**, sus anexos y la propuesta del **“PROVEEDOR”** adjudicado, y podrá prorrogarse a solicitud de la **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”** siempre y cuando se encuentre debidamente justificado, conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **“LEY”**.

Para los recursos FASP y FONE la vigencia por criterio general será al 31 de diciembre del ejercicio fiscal del proceso.

20. ANTICIPO.

Se podrá otorgar al proveedor adjudicado en la presente licitación un anticipo de hasta el 50% (cincuenta por ciento) de la cantidad total del contrato, siempre y cuando así lo señale en su propuesta y previa exhibición de póliza de fianza que garantice el monto total del mismo, de conformidad el artículo 84 numeral 1 fracción II de la Ley y el numeral 3 de las presentes bases.

21. GARANTÍAS.

En caso de que el monto total del **“CONTRATO”** incluyendo el **“I.V.A.”**, sea superior a el equivalente a cuatro mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, el **“PROVEEDOR”** deberá entregar una garantía del **10%** (diez por ciento) del monto total del **“CONTRATO”** **“I.V.A.”** incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes **“BASES”** y en el **“CONTRATO”** respectivo, de conformidad a la normatividad vigente.

La garantía deberá ser a través de fianza, cheque certificado o de caja. Ésta deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 14** (fianza del 10% del cumplimiento del **“CONTRATO”**)

a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública y/o los lineamientos de la **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”** (según corresponda), previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la **“LEY”**. Dichas garantías deberán constituirse en **moneda nacional** y estarán en vigor a partir de la fecha del **“CONTRATO”**, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo, en la cual, la Compañía Afianzadora se deberá sujetar a la Competencia de los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, así como aceptar el afianzamiento en caso de que se otorgue alguna prórroga a su fiado, o se celebre acuerdo modificatorio al **“CONTRATO”** principal con éste, sin necesidad de que se notifique a la afianzadora las prórrogas que en su caso se otorguen al fiado.

Igualmente, deberán constituir una garantía equivalente al 100% del o los anticipos I.V.A. incluido, a través de los medios antes señalados.

22. SANCIONES.

Se podrá cancelar/rescindir el pedido y/o “CONTRATO” y podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de “CONTRATO” en lo dispuesto en el artículo 116 de la “LEY”, en los siguientes casos:

- Quando el **“PROVEEDOR”** no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el **“CONTRATO”**.
- Quando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **“PROVEEDORES”**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
- En caso de entregar productos o servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la **“DIRECCIÓN GENERAL”** y/o **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”** (según corresponda) considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de **“CONTRATO”** y la cancelación total del pedido y/o **“CONTRATO”**, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.
- En el supuesto de que el proveedor adjudicado se encuentre dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

23. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA / EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

En caso que el **“PROVEEDOR”** tenga atraso en la entrega de los bienes / en la prestación del servicio por cualquier causa que no sea derivada de la **“SECRETARÍA”** y/o la **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”**, se le aplicará una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:

DÍAS DE ATRASO (NATURALES)	% DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO DE LA PARCIALIDAD/TOTAL
De 01 uno hasta 05 cinco	3% tres por ciento
De 06 seis hasta 10 diez	6% seis por ciento
De 11 diez hasta 20 veinte	10% diez por ciento
De 21 veintiún días de atraso en adelante	Se rescindirá el “CONTRATO” a criterio de la “SECRETARÍA” y/o “DEPENDENCIA REQUIRENTE” (según corresponda)

24. DEL RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de que los bienes entregados por el **“PROVEEDOR”** sean defectuosos, faltos de calidad en general o tengan diferentes especificaciones a las solicitadas, la **“SECRETARÍA”** y/o **“DEPENDENCIA REQUIRENTE”**

podrá rechazarlos, ya sea que no los reciba, o los regrese por haber detectado el incumplimiento posterior a la recepción, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los bienes que sean rechazados por la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA REQUERENTE"**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el numeral 21 de las presentes **"BASES"**, y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

En caso de que el servicio prestado por el **"PROVEEDOR"** sea falta de calidad en general, no se presente con elementos capacitados, o no cumpla con las diferentes especificaciones solicitadas, la **"SECRETARÍA"** y/o **"DEPENDENCIA REQUERENTE"** (según corresponda) podrá rechazarlos, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el numeral 21 de las presentes **"BASES"**, y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

Aunado a lo anterior, se deberá de dar vista a la Dirección General Jurídica de la "SECRETARÍA" o, de la dependencia competente para efectos de que se proceda a llevar a cabo el procedimiento correspondiente en términos de la normatividad aplicable por el incumplimiento del proveedor.

25. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LA OBLIGACIONES FISCALES (SAT).

El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) emita una opinión **positiva** de cumplimiento de obligaciones fiscales, la cual podrá obtenerse por Internet en la página del SAT, en la opción "Mi portal", con la Clave de Identificación Electrónica Fortalecida.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 días de la fecha establecida para la presentación y apertura de propuestas, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **"PARTICIPANTE"** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto, serán motivo de desechamiento de la **"PROPUESTA"** del **"PARTICIPANTE"**.

26. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS).

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo y con fecha de expedición dentro del periodo comprendido a partir de la publicación de las **"BASES"** hasta el día del acto de **"PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS"**, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **"PARTICIPANTE"** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

El **"PARTICIPANTE"** deberá autorizar al IMSS a hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, según el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto (www.imss.gob.mx/buzonimss), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Opinión Pública" y después la opción "Autorizo hacer pública mi opinión del cumplimiento".
- IV. Dar clic en el botón "Guardar" y firmar mediante la e. firma.
- V. El Buzón IMSS generará el acuse correspondiente, mismo que se deberá presentar dentro de la propuesta del participante, como parte del **ANEXO 9**.

Asimismo, el **"PARTICIPANTE"** deberá, mediante la suscripción del **ANEXO 9**, manifestar su consentimiento expreso para que la Secretaría de Administración, a través de sus áreas competentes, lleve a cabo la consulta en línea de su opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social o del resultado de dicha opinión.

Las inconsistencias en este punto, serán motivo de desechamiento de la **"PROPUESTA"** del **"PARTICIPANTE"**.

27. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DEL INFONAVIT.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 días de la fecha establecida para la presentación y apertura de propuestas, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **"PARTICIPANTE"** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto, serán motivo de desechamiento de la **"PROPUESTA"** del **"PARTICIPANTE"**.

Lo anterior en términos del acuerdo **ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 veintiocho de junio del 2017 dos mil diecisiete.**

28. INCONFORMIDADES.

Ante el Órgano interno de Control de la Secretaría de Administración, con domicilio en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n), o la Contraloría del Estado, con domicilio en Av. Ignacio L. Vallarta número 1252, Col. Americana. Teléfono 01-(33)1543-9470/

Se dará curso al procedimiento de inconformidad conforme a lo establecido por los artículos 91 y 92 de la **"LEY"**.

29. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y "PROVEEDORES".

1. Inconformarse en contra de los actos de la **"LICITACIÓN"**, su cancelación y la falta de formalización del **"CONTRATO"** en términos de los artículos 90 a 109 de la **"LEY"**;

2. Tener acceso a la información relacionada con la **“CONVOCATORIA”**, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
3. Derecho al pago en los términos pactados en el **“CONTRATO”**, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los veinte días naturales siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del **“CONTRATO”** de conformidad con el artículo 87 de la **“LEY”**;
4. Solicitar el procedimiento de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento del **“CONTRATO”** o pedidos en términos de los artículos 110 a 112 de la **“LEY”**;
5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante el órgano correspondiente.

30. DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.

De conformidad con el artículo 149 de la **“LEY”** los participantes deberán de manera obligatoria declarar por escrito en los términos del **Anexo 7**, su voluntad o su negativa para la aportación/retención cinco al millar del monto total del contrato antes de **“I.V.A.”**, para que sea destinado al **“FONDO”**. Bajo ningún supuesto dicha aportación/retención deberá incrementar su propuesta económica ni repercutir en la calidad de los bienes y/o servicios a entregar, su contravención será causa de desechamiento de la propuesta presentada.

En caso de aceptar realizar dicha aportación, la misma le será retenida por la Secretaría de la Hacienda Pública en una sola ministración en el primer pago, por lo que deberá señalar el concepto de retención del cinco al millar en el CFDI que se emita para efectos de pago.

En caso de aceptar realizar dicha aportación, esta deberá ser en los términos establecidos en el Acuerdo número PF/AS/169/2021, suscrito por el C.P.C. Juan Partida Morales, en su carácter de Secretario de la Hacienda Pública, y publicado en el Periódico Oficial **“El Estado de Jalisco”** el día 05 de agosto del año 2021.

Guadalajara, Jalisco; 12 de diciembre de 2023.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

RELACIÓN DE ANEXOS

DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA	Punto de referencia 9.1	Documento que se entrega
Anexo 2 (Propuesta Técnica). Más los documentos solicitados en el anexo 1.	a)	
Anexo 3 (Propuesta Económica).	b)	
Anexo 4 (Carta de Proposición).	c)	
Anexo 5 (Acreditación) y documentos que lo acredite.	d)	
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	e)	
Anexo 7 (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco).	f)	
Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia).	g)	
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión y acuse de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia)	h)	
Anexo 10 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia del INFONAVIT)	i)	
Anexo 11 (Identificación Oficial Vigente).	j)	
Anexo 12 (Manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	k)	
Anexo 13 (Estratificación)	l)	

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

NOTAS ACLARATORIAS

- | | |
|---|---|
| 1 | La convocatoria no estará a discusión en la junta de aclaraciones, ya que el objetivo de esta es <u>EXCLUSIVAMENTE</u> la aclaración de las dudas formuladas en este documento. |
| 2 | Solo se considerarán las solicitudes recibidas en tiempo y forma, conforme a las características del numeral 5 de la convocatoria. |
| 3 | Para facilitar la respuesta de sus preguntas deberá de presentarlas <u>en formato digital en Word</u> . |

De conformidad al artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 64 de su Reglamento, en mi calidad de persona física/representante legal de la empresa, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente: Es mi interés en participar en la Licitación Pública Nacional **LPN321/2023**

Licitante:

Dirección:

Teléfono:

Correo:

No. De “PROVEEDOR”:

(Nota: En caso de no contar con él, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el RUPC en caso de resultar adjudicado)

Firma:

Ejemplo de preguntas (no en tabla)

Pregunta 1 ...

Pregunta 2 ...

Pregunta 3 ...

...

SIN RECUADROS

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a ____ de ____ del 2023.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.**

AT’N: Comité de Adquisiciones y Enajenaciones

Declaro bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y presentar la propuesta en sobre cerrado (a nombre propio/a nombre de mi representada) en mi carácter de (persona física/representante legal/apoderado) asimismo, manifiesto que (no me encuentro/mi representada no se encuentra) en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

RELACION DE SOCIOS, ACCIONISTAS Y, PRINCIPALES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN (ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO O, CONSEJO DE ADMINSTRACIÓN).

NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	CARGO

LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO. SIN ÉL NO SE PODRÁ PARTICIPAR NI ENTREGAR PROPUESTA ALGUNA ANTE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS, de conformidad con el artículo 59, numeral 1 párrafos VI y VIII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Nota: en caso de no ser el representante legal, este documento fungirá como Carta Poder simple, por lo que la figura de la persona que asista será la de “Apuerado”, y en cuyo caso, este documento deberá ser firmado también por el Representante Legal.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

ATENTAMENTE

Nombre y firma de quien recibe el poder

Anexo 1
LPN321/2023**Carta de Requerimientos Técnicos (Anexo Técnico)**

Todas las Especificaciones Señaladas en este Anexo son Mínimas, por lo que el Licitante Podrá Ofertar Bienes y/o Servicios con Especificaciones y Características Superiores, si así lo considera Conveniente.

Los participantes preferentemente deberán presentar la totalidad de su propuesta debidamente foliada a efecto de facilitar la revisión.

Los proveedores interesados en participar; deberán cotizar de acuerdo al siguiente orden (partidas y cantidades) solicitadas como sigue; en caso contrario no serán tomados en cuenta.

PARTIDAS	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCION
1	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO GENETIC ANALYZER 3500 DE 24 CAPILARES 32327050]
2	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO GENETIC ANALYZER 3500 DE 8 CAPILARES 24160-141]
3	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO GENETIC ANALYZER 3500 DE 8 CAPILARES 26113-060]
4	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR GENEAMP PCR SYSTEM 9700 805S6101061]
5	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR GENEAMP PCR SYSTEM 9700 805S0131816]
6	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR GENEAMP PCR SYSTEM 9700 805S0131173]
7	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR VERITI THERMAL CYCLER 2990224283]
8	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR PROFLEX 2978020035901]
9	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO AUTOMATE EXPRESS PFX1111A0367]

10	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO AUTOMATE EXPRESS PFX1811B1325]
11	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO MAXWELL 16 32839604]
12	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO MAXWELL 16 30111508]
13	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SECUENCIADOR 3500]
14	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO MAXWELL 48 RSC]
15	4	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO TERMOCICLADOR]
16	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO BIOMEK]
17	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO QUANT STUDIO 5DX]
18	39	Servicio(s)	[CALIBRACION DE MICROPIPETA]
19	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO CARL ZEISS. NO. DE SERIE 800301452]
20	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO CARL ZEISS. NO. DE SERIE 3366000871]
21	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO THERMO SCIENTIFIC NO. DE SERIE UAP1700090]
22	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE 96264]
23	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE 96263]
24	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO DE SERIE: 50907]
25	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 610N6071001]
26	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 800510020303]
27	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 7120]
28	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 77800]
29	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 7117]
30	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 77075]
31	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO DE SERIE: 7118]
32	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO DE SERIE: 77065]
33	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 7119]

34	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 85768]
35	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 85978]
36	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE 1LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 96262]
37	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO PERKIN ELMER. NO. DE SERIE: 800S3120104]
38	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO DE SERIE: 8-3328]
39	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO DE SERIE: 20-1317]
40	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO. DE SERIE: 9-1327]
41	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO. DE SERIE: 7-1302]
42	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO DE SERIE: 9-1310]
43	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO DE SERIE: 7-1350]
44	1	Servicio(s)	[MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LABORATORIO SIEMENS. NO DE SERIE: 7-1300]
45	1	Servicio(s)	[PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS MEDICOS: CAMARAS DE REFRIGERACION Y SUS COMPLEMENTARIOS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS FORENSES PARA PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PERSONAS FALLECIDAS]

PARTIDAS 1 AL 12

Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

1. GLOSARIO:	
<i>Siglas o palabra</i>	<i>Significado</i>
IJCF	Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, Dr. Jesús Mario Rivas Souza

2. REQUERIMIENTO

PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION
1.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Genetic Analyzer 3500 de 24 capilares.	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Genetic Analyzer 3500 de 24 capilares; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, ventiladores, filtro de aire y del bloque del polímero, • Verificación del láser, óptica y de la bomba de polímero, • Calibración del autosampler, calibración espacial y espectral, • Ejecutar prueba para etiquetas de radiofrecuencia (RFID). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. ✓ Datos de equipo</p> <p>Nombre: Genetic Analyzer 3500 de 24 capilares Marca: Applied Biosystem Número de serie: 32327050 Número de activo: 18408 Ubicación: Área de tipificación Funciones: El equipo es un sistema de análisis de ADN basado en fluorescencia que utiliza tecnología probada de electroforesis capilar con 8 capilares. Está totalmente automatizado, desde la carga de la muestra hasta el análisis de datos, para el análisis de fragmentos.</p>
2.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares.	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, ventiladores, filtro de aire y del bloque del polímero, • Verificación del láser, óptica y de la bomba de polímero, • Calibración del autosampler, calibración espacial y espectral, • Ejecutar prueba para etiquetas de radiofrecuencia (RFID). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. ✓ Datos de equipo</p> <p>Nombre: Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares Marca: Applied Biosystem Número de serie: 24160-141 Número de activo: 13288 Ubicación: Área de tipificación Funciones: El equipo es un sistema de análisis de ADN basado</p>



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

		<p>en fluorescencia que utiliza tecnología probada de electroforesis capilar con 8 capilares. Está totalmente automatizado, desde la carga de la muestra hasta el análisis de datos, para el análisis de fragmentos.</p>
3.	<p>Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares</p>	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, ventiladores, filtro de aire y del bloque del polímero, • Verificación del láser, óptica y de la bomba de polímero, • Calibración del autosampler, calibración espacial y espectral, • Ejecutar prueba para etiquetas de radiofrecuencia (RFID). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Genetic Analyzer 3500 de 8 capilares Marca: Applied Biosystem Número de serie: 26113-060 Número de activo:14252 Ubicación: Área de tipificación Funciones: El equipo es un sistema de análisis de ADN basado en fluorescencia que utiliza tecnología probada de electroforesis capilar con 8 capilares. Está totalmente automatizado, desde la carga de la muestra hasta el análisis de datos, para el análisis de fragmentos.</p>
4.	<p>Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Termociclador GeneAmp PCR System 9700</p>	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Termociclador GeneAmp PCR System 9700; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba de la pantalla (display), teclado, velocidad y ciclado, • Verificación de temperaturas y de temperatura no uniforme (TNU). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Termociclador GeneAmp PCR System 9700 Marca: Applied Biosystem Número de serie: 805S6101061 Número de activo:7635 Ubicación: Área de tipificación Funciones: También conocido como máquina de PCR es un instrumento usado en biología molecular que permite realizar de forma automatizada y secuencial los ciclos de temperaturas necesarios para llevar a cabo la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de amplificación de ADN.</p>
5.	<p>Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo</p>	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Termociclador GeneAmp PCR System 9700; el servicio consiste en lo siguiente:</p>



Anexo técnico

Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

	Termociclador GeneAmp PCR System 9700	<ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba de la pantalla (display), teclado, velocidad y ciclado, • Verificación de temperaturas y de temperatura no uniforme (TNU). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Termociclador GeneAmp PCR System 9700 Marca: Applied Biosystem Número de serie: 805S0131816 Número de activo: 10682 Ubicación: Área de PCR Funciones: También conocido como máquina de PCR es un instrumento usado en biología molecular que permite realizar de forma automatizada y secuencial los ciclos de temperaturas necesarios para llevar a cabo la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de amplificación de ADN.</p>
6.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Termociclador GeneAmp PCR System 9700	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Termociclador GeneAmp PCR System 9700; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba de la pantalla (display), teclado, velocidad y ciclado, • Verificación de temperaturas y de temperatura no uniforme (TNU). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Termociclador GeneAmp PCR System 9700 Marca: Applied Biosystem Número de serie: 805S0131173 Número de activo: 10681 Ubicación: Área de PCR Funciones: También conocido como máquina de PCR es un instrumento usado en biología molecular que permite realizar de forma automatizada y secuencial los ciclos de temperaturas necesarios para llevar a cabo la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de amplificación de ADN.</p>
7.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Termociclador Veriti Thermal Cycler	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Termociclador Veriti Thermal Cycler; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba del funcionamiento de la pantalla LCD, del Puerto de USB, del rendimiento del ciclo, • Verificación de la cubierta climatizada (Heated Cover), de la temperatura y de la temperatura No-Uniforme (TNU.). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p>



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

		<p>Nombre: Termociclador Veriti Thermal Cyclers Marca: Applied Biosystem Número de serie: 2990224283 Número de activo:14253 Ubicación: Área de PCR Funciones: También conocido como máquina de PCR es un instrumento usado en biología molecular que permite realizar de forma automatizada y secuencial los ciclos de temperaturas necesarios para llevar a cabo la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de amplificación de ADN.</p>
8.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Termociclador Proflex	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Termociclador Veriti Thermal Cyclers; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba del funcionamiento de la pantalla LCD, del Puerto de USB, del rendimiento del ciclo, • Verificación de la cubierta climatizada (Heated Cover), de la temperatura y de la temperatura No-Uniforme (TNU.). <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Termociclador Veriti Thermal Cyclers Marca: Applied Biosystem Número de serie: 2978020035901 Número de activo:18406 Ubicación: Área de PCR Funciones: También conocido como máquina de PCR es un instrumento usado en biología molecular que permite realizar de forma automatizada y secuencial los ciclos de temperaturas necesarios para llevar a cabo la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de amplificación de ADN.</p>
9.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Automate Express	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Automate Express; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Comprobar fusibles y voltaje de los motores y sensores de los ejes M , P , Y y Z, • Lubricación de los ejes M , P, Y y Z, guías LM y tornillos, • Verificación del funcionamiento del interruptor, • Comprobar la tensión y distribución de la correa del eje Y, • Prueba del sensor, • Limpieza del magneto, • Si es necesario, reemplazar los empaques (D-rings) y engrasar con silicona el embolo de los empaques, • Comprobar perforación de la tapa de aluminio de los cartuchos, realizar pruebas de fuga y pipeteo <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p>



Anexo técnico

Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

		<p>Nombre: Automate Express Marca: Applied Biosystem Número de serie: PFX1111A0367 Número de activo:13101 Ubicación: Área de Extracción 2 Funciones: Es un instrumento de sobremesa robusto y fácil de usar que ofrece la máxima flexibilidad y utiliza las químicas PrepFiler Express y PrepFiler Express BTA (hueso, diente y adhesivo). Están diseñados específicamente para mejorar la cantidad y calidad del ADN aislado de muestras forenses, aumentando la capacidad de obtener la máxima información del análisis STR posterior</p>
10.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Automate Express	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Automate Express; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Comprobar fusibles y voltaje de los motores y sensores de los ejes M , P , Y y Z, • Lubricación de los ejes M , P, Y y Z, guías LM y tornillos, • Verificación del funcionamiento del interruptor, • Comprobar la tensión y distribución de la correa del eje Y, • Prueba del sensor, • Limpieza del magneto, • Si es necesario, reemplazar los empaques (D-rings) y engrasar con silicona el embolo de los empaques, • Comprobar perforación de la tapa de aluminio de los cartuchos, realizar pruebas de fuga y pipeteo <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo. Datos de equipo</p> <p>Nombre: Automate Express Marca: Applied Biosystem Número de serie: PFX1811B1325 Número de activo:18402 Ubicación: Área de Extracción 2 Funciones: Es un instrumento de sobremesa robusto y fácil de usar que ofrece la máxima flexibilidad y utiliza las químicas PrepFiler Express y PrepFiler Express BTA (hueso, diente y adhesivo). Están diseñados específicamente para mejorar la cantidad y calidad del ADN aislado de muestras forenses, aumentando la capacidad de obtener la máxima información del análisis STR posterior</p>
11.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Maxwell 16	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Maxwell 16; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba del funcionamiento y alineación de la barra magnética, • Verificación de la lámpara UV, • Verificación operacional y de balance con corridas de



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE GENÉTICA FORENSE

		<p>prueba en las 16 posiciones Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo.</p> <p>Datos de equipo</p> <p>Nombre: Maxwell 16 Marca: Promega Número de serie: 32839604 Número de activo: 12733 Ubicación: Área de extracción 1</p> <p>Funciones: Permite la purificación automatizada fácil, de bajo a moderado rendimiento de ADN genómico. El instrumento se suministra con métodos de purificación automatizados preprogramados y está diseñado para su uso con cartuchos de reactivos predispensados, lo que maximiza la simplicidad y la conveniencia. Los productos concentrados purificados se obtienen con alta calidad y alto rendimiento y se pueden usar directamente en una variedad de aplicaciones posteriores.</p>
12.	Póliza de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a equipo Maxwell 16	<p>Contratación de póliza por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) al equipo Maxwell 16; el servicio consiste en lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza del equipo, • Prueba del funcionamiento y alineación de la barra magnética, • Verificación de la lámpara UV, • Verificación operacional y de balance con corridas de prueba en las 16 posiciones <p>Que cumpla con los puntos 3, 4, 5 y 6 del presente anexo.</p> <p>Datos de equipo</p> <p>Nombre: Maxwell 16 Marca: Promega Número de serie: 30111508 Número de activo: Sin numero Ubicación: Área de extracción 1</p> <p>Funciones: Permite la purificación automatizada fácil, de bajo a moderado rendimiento de ADN genómico. El instrumento se suministra con métodos de purificación automatizados preprogramados y está diseñado para su uso con cartuchos de reactivos pre dispensados, lo que maximiza la simplicidad y la conveniencia. Los productos concentrados purificados se obtienen con alta calidad y alto rendimiento y se pueden usar directamente en una variedad de aplicaciones posteriores</p>

3. TIEMPO DE ENTREGA

- La fecha del mantenimiento preventivo será acordada con el Coordinador del Área.



Anexo técnico
*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA FORENSE**

4. GARANTÍAS

- La póliza deberá incluir por lo menos un mantenimiento preventivo, así como los correctivos que sean necesarios durante el año que dure el contrato.
- refacciones originales para cualquier falla. ✚
- Asistencia ilimitada por los Ingenieros de mantenimiento en caso de requerirla (sin costo de viáticos para el Instituto).
- La fecha del mantenimiento preventivo será acordada con el Coordinador del Área.


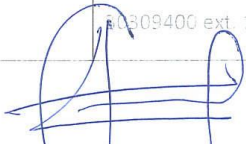
5. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Empresa certificada
- Ingenieros o técnicos capacitados y certificados (presenten documentación correspondiente).
- En caso de falla de los equipos respuesta mínima de 24 hrs para servicio en sitio gastos de viáticos por cuenta de la empresa que presta el servicio.
- Incluya viáticos de los inoenerios en todas las visitas necesarias a revisión de los equipos.

6. ENTREGABLES

- Entrega de certificado de calibración en físico y electrónico.

7. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de autorizar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: QFB. Juan Carlos Melgoza Infante		Nombre: Biol. César Martín Coronado Ramírez	
Puesto: Director de Laboratorios.		Puesto: Coordinador del laboratorio de genética.	
e-mail: juan.melgoza@red.jalisco.gob		e-mail: cesarcora33@gmail.com	
Fecha: 13/09/2023	Tel. /ext. 30309400 ext. 11163	Fecha: 18/09/2023	Tel. /ext. 30309400 ext. 11027
Firma: 		Firma: 	

PARTIDAS 13 AL 18**Anexo técnico**

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA PARA IDENTIFICACIÓN HUMANA****1. GLOSARIO:**

<i>Siglas o palabra</i>	<i>Significado</i>
<i>IJCF</i>	<i>Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, Dr. Jesús Mario Rivas Souza</i>

2. REQUERIMIENTO**-Partida 01.- Contratación de mantenimiento al equipo Secuenciador 3500****Consistente en:**

- Limpieza del equipo, ventiladores, filtro de aire y del bloque del polímero.
- Verificación del láser, óptica y de la bomba de polímero.
- Calibración del autosampler, calibración espacial y espectral.
- Ejecución de prueba para etiquetas de radiofrecuencia (RFID).
- Instalación de matriz espacial y espectral.

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 01**-Partida 02.- Contratación de mantenimiento al equipo Maxwell 48 RSC****Consistente en:**

- Limpieza general del equipo y limpieza del magneto.
- Prueba de funcionamiento y alineación de la barra magnética.
- Verificación de la lámpara UV.
- Verificación operacional y de balance con corridas de prueba en las 48 posiciones.
- Lubricación de rieles.

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 01**-Partida 03 Contratación de mantenimiento a los equipos Termocicladores****Consistente en:**

- Limpieza del equipo.
- Prueba de la pantalla (display), teclado, velocidad y ciclado.
- Verificación de temperaturas y de temperatura no uniforme.

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 04

**Anexo técnico**

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA PARA IDENTIFICACIÓN HUMANA**

-Partida 04.- Contratación de mantenimiento al equipo **Biomek**

Consistente en:

- Limpieza y revisión general del equipo
- Lubricación de los rieles de movimiento
- Lubricación de la cabeza de dispensado.
- Servicio a la herramienta de dispensado.
- Alineación del deck de default, pruebas de funcionamiento.

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 01

-Partida 05.- Contratación de mantenimiento al equipo **Quant Studio 5Dx**

Consistente en:

- Limpieza y revisión general del equipo.
- Verificación de movimiento.
- Verificación de lámpara.
- Calibraciones background.
- Calibraciones de colores fluorescentes.
- Verificación operacional.

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 01

-Partida 06.- Contratación de calibración a las Micropipetas

Consistente en:

- Calibración conforme a norma de calibración ISO 17025

Unidad de medida: Servicio **Cantidad:** 39

3. TIEMPO DE ENTREGA

-La fecha de mantenimiento será acordada con el Coordinador del área.

4. GARANTÍAS

- El servicio deberá incluir por lo menos un mantenimiento preventivo, así como los correctivos que sean necesarios durante el año que dure el contrato.
- Refacciones originales, en caso de cualquier falla o reparación.
- Asistencia ilimitada por los ingenieros de mantenimiento en caso de requerida (sin costo de viáticos para el Centro de Identificación Humana Jalisco).
- La fecha de mantenimiento preventivo será acordada con el Coordinador del área.



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**MANTENIMIENTOS Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE
GENÉTICA PARA IDENTIFICACIÓN HUMANA**

5. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Ingenieros y/o técnicos capacitados y certificados.
- En caso de falla de los equipos respuesta mínima de 24 hrs para servicio en sitio. Gastos de viáticos por cuenta de la empresa que preste el servicio.
- Empresa certificada.
- La empresa contratada debe incluir los viáticos de su personal (ingenieros y/o técnicos) en todas las visitas necesarias.
- Obligatoriamente ponerse en contacto para programar la fecha del servicio.

6. ENTREGABLES

- Entrega de reporte de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos en físico y electrónico.
- Entrega de certificado de calibración de los equipos en físico y electrónico.

7. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: QFB. Jessica Noemi Zamora Sánchez.		Nombre: Mtra. Dalia Nonatzin Miranda Díaz.	
Puesto: Jefa de departamento A adscrita a la Coordinación Técnica Operativa de Identificación Humana.		Puesto: Coordinadora Técnico Operativa de Identificación Humana.	
e-mail: jezzyzam17@gmail.com		e-mail: dalia.miranda@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18/09/2023	Tel. /ext. 30309400 ext. 11117	Fecha: 18/09/2023	Tel. /ext. 30309400 ext. 11117
Firma: 		Firma: 	

PARTIDAS 19 AL 44**Anexo técnico**
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio**1. GLOSARIO:**

IJCF Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, "Dr. Jesús Mario Rivas Souza"

2. REQUERIMIENTO

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Carl Zeiss

Partida: 1

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de un mantenimiento preventivo dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, con refacciones. Para **MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO** (E-LQT-0161), consta de:
Microscopio Electrónico de Barrido, modelo EVO 15 GSR LaB6, marca CARL ZEISS, número de serie 800301452.

Cañón Electrónico

Desensamble y limpieza de todas sus partes

Alineación de filamentos

Ajustes electrónicos

De vacío

Cambio de aceite de la bomba rotatoria

Revisión del filtro de aceite

Revisión de la bomba turbomolecular y su sistema electrónico

Revisión del medidor tipo Penning

Revisión de apertura y cierre de electroválvulas

Revisión de niveles de vacío en: bomba rotatoria, cámara de muestras y cañón electrónico

Columna y cámara de muestras

Revisión y limpieza de aperturas

Alineación del haz electrónico

Ajuste y limpieza del stage

Verificación de los 5 ejes del stage

Verificación y limpieza del coolstage

Fuentes de poder y alto voltaje

Verificación del voltaje suministrado al microscopio

Verificación del consumo de corriente del microscopio

Medición de voltajes en tarjetas de control

Chequeo de fugas de alto voltaje

Verificación y ajustes de las fuentes de poder



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Óptica electrónica y sistemas

Verificación mediante software de diagnóstico de las lentes condensadoras y objetivas
Revisión y limpieza de detectores SED, BSD y VPSE
Revisión de campos magnéticos circundantes
Revisión del histórico de fallas
Respaldo de archivos de control del disco duro

Enfriamiento y suspensión

Revisión de ventiladores
Verificación de temperatura en tarjetas electrónicas
Verificación de temperatura y humedad en el cuarto del microscopio
Nivel de aire en el sistema de suspensión

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Carl Zeiss

Partida: 2

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de un mantenimiento preventivo dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, con refacciones. Para **MICROSCOPIO DE LUZ FLUORESCENTE (E-LQT-0160)**, consta de:

Microscopio óptico de luz fluorescente, modelo Axioscope 5, marca CARL ZEISS, número de serie 3366000871, con sistema HY-LITER para detección de espermas.

Equipo de cómputo del microscopio

Limpieza óptica

Revisión de sistema mecánico

Revisión de cámara

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Thermo Scientific

Partida: 3

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de un mantenimiento preventivo dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, con refacciones. Para **ESPECTROFOTOMETRO FT-IR (E-LQT-0161)**, consta de:

Espectrofotómetro infrarrojo, modelo Nicolet iS50, marca THERMO SCIENTIFIC, número de serie UAP1700090.

Equipo de cómputo del equipo

UPS

Limpieza del equipo

Revisión de voltajes de alimentación

Revisión de fuente infrarrojo

Revisión de energía laser

Revisión de OBC electrónica

Revisión de alineación de óptica e interferómetro

Verificación de prueba de validación con estándar interno

Reporte de calificación



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 4

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, con refacciones. Con un servicio de calificación, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO (E-LQT-010)**, consta de:
Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Frontier, marca PerkinElmer, número de serie 96264.

Computadora: marca: Lenovo, modelo: think centre

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Edificio Central

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 5

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, con refacciones. Con un servicio de calificación, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO (E-LQT-011)**, consta de:
Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Frontier, marca PerkinElmer, número de serie: 96263.

Computadora: marca: Lenovo, modelo: think centre

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Edificio Central

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 6

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio



Anexo técnico

Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO ACOPLADO A MICROSCOPIA** (E-LQT-012), consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo SPECTRUM GX FT-IR SSYSTEM, marca PerkinElmer, número de serie 50907.

Microscopio AUTOIMAGE System, marca Perkin Elmer, número de serie 52265.

Computadora Compaq Deskpro

Impresora: marca Hewlett Packard, modelo HP.

Ubicado en Laboratorio Químico Edificio Central

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 7

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **CROMATOGRAFIA DE GASES CON DETECTOR DE IONIZACIÓN DE FLAMA ACOPLADO A HEAD SPACE** (E-LTQ-003), consta de:

Cromatógrafo de gases Autosistem XL, marca Pekín Elmer, número de serie 610N6071001.

Automuestreador Headspace sampler HS40XL, marca PerkinELmer, número de serie 615N9050506.

Computadora

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Edificio Central

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 8

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA** (E-LQT-006), consta de.

Espectrofotómetro AAnalyst 800, marca PerkinElmer, número de serie 800510020303.

Horno de grafito

Generador de hidruros MHS 10

Computadora Optiplex GXI DELL

Compresora marca Campbell Hausfeld de 42 L.

Sistema de inyección de flujo FIAS 100, número de serie 100S10020201.

Automuestreador para flama S10, número de serie 102S9083414.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Edificio Central

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 9

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA**, consta de:

Espectrofotómetro *AAAnalyst 700*, marca *PerkinElmer*, número de serie *7120*.

Horno de grafito

Generador de hidruros *MHS 10*

Computadora *Optiplex GXI DELL*

Compresora marca *Campbell Hausfeld* de 42 L.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Costa Norte (Puerto Vallarta)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 10

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja modelo *Spectrum 100* marca *Perkin Elmer*, número de serie *77800*.

Computadora *Dell*, monitor *opti kuest*

No break con pila de respaldo marca *Power Ware*

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Costa Norte (Puerto Vallarta)



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 11

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA**, consta de:

Espectrofotómetro *AAnalyst 700*, marca *PerkinElmer*, número de serie *7117*.

Horno de grafito

Generador de hidruros *MHS 10*

Computadora *Optiplex GXI DELL*

Compresora marca *Campbell Hausfeld* de 42 L.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Ciénega (Ocotlán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 12

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo *Spectrum 100*, marca *PerkinElmer*, número de serie *77075*.

Computadora *Dell*, monitor *opti kuest*

No break con pila de respaldo marca *Power Ware*

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Ciénega (Ocotlán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 13

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA**, consta de:

Espectrofotómetro AAnalyst 700, marca PerkinElmer, número de serie 7118.

Horno de grafito

Generador de hidruros MHS 10

Computadora Optiplex GXI DELL

Compresora marca Campbell Hausfeld de 42 L.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Sur-Sureste (Cd. Guzmán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 14

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Spectrum 100, marca PerkinElmer, número de serie 77065.

Computadora Dell, monitor opti kuest

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Sur-Sureste (Cd. Guzmán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 15

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA**, consta de:

Espectrofotómetro AAnalyst 700, marca PerkinElmer, número de serie 7119.

Horno de grafito



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Generador de hidruros MHS 10
Computadora Optiplex GXI DELL
Compresora marca Campbell Hausfeld de 42 L.
Mantenimiento preventivo
Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil
Mantenimiento correctivo
Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.
Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Altos Sur (Tepatitlán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 16

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Spectrum 100, marca PerkinElmer, número de serie 85768.

Computadora Lenovo, monitor Lenovo

Impresora HP desjet

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Altos Sur (Tepatitlán)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 17

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:

Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Spectrum 100, marca PerkinElmer, número de serie 85978.

Computadora Lenovo, monitor Lenovo

Impresora HP desjet

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Sierra de Amula (El Grullo)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 18

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ INFRARROJO**, consta de:
Espectrofotómetro de Luz Infrarroja, modelo Spectrum 100, marca PerkinElmer, número de serie 96262.

Computadora Dell, monitor opti kuest

No break con pila de respaldo marca Power Ware.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Altos Norte (Lagos de Moreno)

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca Perkin Elmer

Partida: 19

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de dos mantenimientos preventivos más los correctivos necesarios dentro del periodo de enero del año 2024 a diciembre del año 2024, para **ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA**, consta de:

Espectrofotómetro AAnalyst 800, marca PerkinElmer, número de serie 800S3120104.

Horno de grafito

Generador de hidruros MHS 10

Computadora Optiplex GXI DELL

Compresora marca Campbell Hausfeld de 42 L.

Mantenimiento preventivo

Limpieza del equipo, ajustes y verificación a fin de asegurar la correcta operación de este y su vida útil

Mantenimiento correctivo

Se deberán realizar visitas cuando el equipo presente fallas o error de operación, en un máximo de 24 a 48 horas a partir del reporte.

Ubicado en Laboratorio Químico Delegación Altos Norte (Lagos de Moreno)



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 20

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA TWIN, EMIT II PLUS, número de serie 8-3328 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 21

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 20-1317 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 22

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 9-1327 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 23

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 7-1302 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 24

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 9-1310 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 25

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

6.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 7-1350 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

Contratación de Póliza de Mantenimiento para equipos de laboratorio de la marca SIEMENS

Partida: 26

Cantidad: 1

Unidad de medida: Servicio

1.- Contratación de póliza de mantenimiento por periodo de 12 meses (01 de enero al 31 de diciembre de 2024) PARA SISTEMA ANALIZADOR INMUNOENZIMATICO DE METABOLITOS DE DROGAS DE ABUSO, MARCA SIEMENS, MODELO VIVA Jr., EMIT II PLUS, número de serie 7-1300 consta de:

Unidad de trabajo

Unidad de refrigeración

Computadora CPU y monitor

Cambio de tubería de vacío, desecho, wash arm y teflón

Cambio y ajuste de lámparas

Cambio de teflones de válvula block

Cambio de bandas de agitación

Cambio de baleros de agitación de muestra y reactivos

Revisión y servicio de bomba de vacío

Revisión y servicio de bomba de agua

Cambio de filtro de agua

Limpieza y lubricación de dilutores y partes mecánicas

Limpieza y revisión de tarjetas electrónicas

Revisión y limpieza general del equipo

3. TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega entra en vigor de enero del año 2024 hasta el 31 diciembre del año 2024

4. GARANTÍAS

El proveedor dará respuesta en 2 días hábiles para reparaciones in situ

El proveedor incluirá las refacciones, mano de obra y desplazamiento de todas las reparaciones

EL proveedor realizara un mantenimiento preventivo anual

El proveedor dará soporte in situ para flujo de trabajo

El proveedor deberá entregar garantía del servicio, a partir de que entre en vigor la póliza de mantenimiento (El proveedor deberá prestar un servicio preventivo y correctivos necesarios a los equipos, durante la vigencia de la garantía o hasta que se corrijan las fallas)

El proveedor durante el periodo de garantía deberá atender telefónica y físicamente, en caso de requerirse si el equipo presentara alguna falla

El proveedor deberá brindar servicio de mantenimiento preventivo hasta el 31 de diciembre del año 2024



Anexo técnico
Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses
Adquisición de Póliza de Mantenimiento para Equipos de Laboratorio

5. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Los licitantes deberán presentar certificados del personal que prestara el servicio de mantenimiento de los equipos de la marca solicitada

6. ENTREGABLES

*El proveedor adjudicado deberá entregar por escrito la garantía
El proveedor adjudicado deberá proporcionar certificado de calidad de los mantenimientos, calibraciones y en los equipos que aplique el certificado de calificación
El proveedor deberá proporcionar el contacto al cual dirigirse en caso de que el equipo presentara alguna falla y sea necesario atender el servicio*

7. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: QFB. JUAN CARLOS MELGOZA INFANTE		Nombre: QFB. JOSE LUIS MORALESORTIZ	
Puesto DIRECTOR DE LABORATORIOS		Puesto COORDINADOR DEL LABORATORIO QUIMICO Y TOXICOLOGIA	
e-mail juan.melgoza@red.jalisco.gob.mx		e-mail luis_moraleso@hotmail.com	
Fecha: 22/08/2023	Tel. /ext. 33 30 30 94 63	Fecha: 22/08/2023	Tel. /ext. 33 30 30 94 98
Firma: 		Firma: 	

PARTIDA 45

Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

1. GLOSARIO:	
Siglas o palabra	Significado
IJCF	Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, Dr. Jesús Mario Rivas Souza

2. REQUERIMIENTO

PARTIDA ÚNICA. CONTRATACIÓN DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y COMPLEMENTARIOS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS FORENSES DEL IJCF, INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA Y DESINFECCIÓN, de conformidad a lo siguiente.

EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

El alcance para los Servicios Médicos Forenses, serán los localizados en la Zona Metropolitana y al Interior del Estado de Jalisco, como lo son:

- CIUDAD GUZMAN (Zapotlán el Grande)
- EL GRULLO
- LAGOS DE MORENO
- MAGDALENA
- OCOTLAN
- TEPATITLAN
- PUERTO VALLARTA
- Edificio central (Batalla de Zacatecas)
- SEMEFO Belén (Calle Belén)

Prog.	Ubicación	Domicilio	Equipo de refrigeración
1	Servicio Médico Forense, Edificio Central del IJCF.	Batalla de Zacatecas, No. 2395, col. Fraccionamiento Revolución, en San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.	1. Cámara No.1 activo 17910 2. Cámara No. 2 activo I-0434 3. Cámara No. 3 activo I-0713 4. Cámara No. 4 activo 18437 5. Cámara No. 5 activo. 18438 6. Refrigerador dúplex No.6 Activo. I-0324 7. Refrigerador Covid No.7 Activo. I-0511 8. Cámara No. 8 activo. 33 SGG 9. Cámara No. 9 activo. 34 SGG



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

2	Servicio Médico Forense, Calle Belén.	Calle Belén 636, Centro Barranquitas, 44280 Guadalajara, Jalisco.	1. Refrigerador No. 1, activo. 10450
3	Servicio Médico Forense, El Grullo, Jalisco.	Calle Álvaro Obregón 340, Oriente Primera Secc, 48740 El Grullo, Jalisco.	1. Refrigerador No. 1, activo. 12580
4	Servicio Médico Forense, Magdalena, Jalisco.	Carretera Guadalajara - Tepic 338, Hidalgo, 46470 Magdalena, Jalisco.	1. Cámara de refrigeración No. 1, No. De activo I-0489
5	Servicio Médico Forense, Ocotlán, Jalisco.	20 de noviembre 2010, El Raicero, 47892 Ocotlán, Jalisco.	1. Cámara de refrigeración No. 1, No. De activo I-0487
6	Servicio Médico Forense, Tepatitlán, Jalisco.	Calle Amado Nervo #1025-B, Col. La Gloria y Av. González Carnicerito # 1196	1. Refrigerador de dos cuerpos que pertenece al Hospital regional de Tepatitlán No.1
7	Servicio Médico Forense, CD. Guzmán, Jalisco.	Zaragoza #59, entre Humbolt y Zaragoza (Oficinas) CUSUR U. de G., Av. Enrique Arreola Silva #883 (Laboratorio)	Refrigerador No. 1, activo. 12828 Refrigerador No. 2, activo 16139 Cámara de refrigeración No. Activo. I-0488
8	Servicio Médico Forense	Nasa del Calvillo, Fracc.	Cámara de refrigeración No.1, No. de activo I-0448 Refrigerador No. 2 de activo S/A

**Anexo técnico**

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

	Lagos de Moreno, Jalisco.	Cristeros, 47476 Lagos de Moreno, Jalisco.	
9	Servicio Médico Forense, Puerto Vallarta, Jalisco.	Lib. Luis Donaldo Colosio 658A, Lázaro Cárdenas, 48330 Puerto Vallarta, Jalisco.	Refrigerador No. 4, No. de activo. I-0621 Refrigerador No. 1, No. de activo 17905 Refrigerador No. 3, No de activo. 16137
10	Servicio Médico Forense.	Por definir.	Cámara móvil No. activo I-0718

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSTA DE:**5 VISITAS DE CONFORMIDAD A LO ACORDADO POR LAS ÁREAS USUARIAS.****TRABAJOS A REALIZAR EN TODOS LOS SITIOS: REFRIGERADORES Y CUARTOS FRIOS PARA PERSONAS FALLECIDAS:**

- Revisión del funcionamiento actual de las unidades de refrigeración
- Revisión del nivel de gas refrigerante y suministro de faltante
- Reparación de fugas en tuberías
- Limpieza de compresores y condensadoras
- Revisión de las unidades evaporadoras y reparación de fugas en las mismas
- Deshielo de las unidades para eliminar escarcha acumulada
- Limpieza de evaporadoras, rejillas y motores
- Aplicación de lubricante a base de silicón en los motores
- Revisión y reparación de cableado
- Revisión y verificación de programación correcta del tablero de control
- Verificación de la función correcta de los ciclos de operación y rangos de temperatura
- Revisión de presión de gas
- Localización y erradicación de fugas,
- Limpieza de las unidades evaporadoras
- Ajuste y fijación de rodillos de soporte de las charolas en la cámara para evitar caídas de las mismas
- Revisión de sellos y empaques, cambiando los inservibles
- Reemplazo de chapas dañadas e inservibles
- Reparación de uniones entre paneles de muros, techos y pisos desprendidos y sellado con material adecuado
- Limpieza profunda interna y desinfección de la cámara
- Pulido de la Estantería / Racks y en los casos necesarios, reparación de abollados y soldadura.
- Limpieza externa de la cámara
- Pruebas de funcionamiento correcta de los sistemas de refrigeración ciclos de operación



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

CHAROLAS PARA PERSONAS FALLECIDAS

- Limpieza a fondo de las charolas, desinfección a base de vapor y agentes de limpieza.
- Pulido de las superficies operativas y en los casos necesarios, reparación de abollados y soldadura.
- Reposición de tapones de drenado extraviados / dañados.

SISTEMA DE EXTRACCION Y FILTRACION DE OLORES Y VENTILACION

- Verificación del buen funcionamiento en general.
- Ajuste de motores y tensión de las bandas de impulso.
- Revisión de bandas y de poleas, reemplazando los que tengan desgaste correspondiente.
- Revisión de ductos y reparación de fugas encontradas en los mismos.
- Sellado de todas las conexiones en los ductos
- Lubricación de todas las partes móviles.
- Revisión de filtros de tela y reemplazo de filtros de carbón activado cada 06 meses (vida operativa de los filtros es de 12 meses).

ESTACIONES Y MESAS PARA OPERACIÓN DE NECROPSIA

- Verificación del buen y correcto funcionamiento de los equipos.
- Revisión y verificación de los sistemas de ajuste de altura y anclajes del mobiliario.
- Revisión y reparación / reemplazo de mangueras de alimentación de agua.
- Revisión y reparación / desazolve de drenajes en las mesas y hasta el primer registro.
- Revisión de accesorios que son - mangueras, regaderas de mano, topes de hule, llaves de agua.
- Revisión y reparación o reemplazo en caso necesario de llaves de agua / controles
- Desinfección y limpieza profunda con equipo generador de vapor y agentes limpieza.
- Pulido de superficies y reparación de abolladuras y soldadora en uniones.

MESAS DE TRABAJO CON O SIN TARJAS DE ACERO INOXIDABLE EN AREAS OPERATIVAS

- Verificación del buen y correcto funcionamiento de los equipos.
- Revisión y reparación / reemplazo de mangueras de alimentación de agua.
- Revisión y reparación / desazolve de drenajes en las mesas y hasta el primer registro.
- Revisión de accesorios que son: mangueras, regaderas de mano, topes de hule, llaves de agua.
- Revisión y reparación o reemplazo en caso necesario de llaves de agua / controles
- Desinfección y limpieza profunda con equipo generador de vapor y agentes limpieza.
- Pulido de superficies y reparación de abolladuras y soldadora en uniones.

MOBILIARIO DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE EN AREAS OPERATIVAS

- Verificación del buen y correcto funcionamiento de los equipos.
- Revisión y reparación / reemplazo de mangueras de alimentación de agua.
- Revisión y reparación / desazolve de drenajes en las Esclusas y hasta el primer registro.
- Revisión de accesorios que son - mangueras, regaderas de mano, topes de hule, llaves de agua.



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

- Revisión y reparación o reemplazo en caso necesario de llaves de agua / controles
- Desinfección y limpieza profunda con equipo generador de vapor y agentes limpieza.
- Pulido de superficies y reparación de abolladuras y soldadora en uniones.

CARRETILLA DE TRANSPORTE Y ELEVACION DE PERSONAS FALLECIDAS (Grúa)

- Verificación del buen funcionamiento de la unidad.
- Calibración y ajuste del motor.
- Limpieza de partes y terminales
- Verificación de la bomba hidráulica y revisión de niveles de aceite.
- Revisión de empaques del pistón hidráulico y funcionamiento del mismo
- Revisión y reparación de fugas en el sistema hidráulico
- Revisión de capacidad de batería y reemplazo en caso necesario
- Lubricación de partes móviles,
- Revisión y ajuste / reemplazo de ruedas
- Desinfección por medio de aplicación vapor y limpieza profunda.

**PARA LOS REFRIGERADORES Y CUARTOS FRIOS PARA PERSONAS FALLECIDAS, SE DEBERÁ
CUBRIR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A:**

- Iluminación interna.
- Reparación y mantenimiento a muebles de acero inoxidable.
- Servicio a equipos operativos (carretillas y grúa).
- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
- Limpieza profunda y pulida a mobiliario, cámaras y charolas.
- Servicio a sistemas de ventilación y extracción de olores.

COMO PARTE DE LA PÓLIZA SE DEBERÁ CUBRIR EL REMPLAZO DE REFACCIONES MAYORES (COMPRESORES, EVAPORADORES Y DIFUSORES) Y AQUELLAS REFACCIONES MENORES QUE SE LLEGARÁN A REQUERIR, SIEMPRE Y CUANDO NO SEA GENERADA LA DESCOMPOSTURA POR MOTIVO DEL MAL USO DE LOS EQUIPOS.

El proveedor adjudicado deberá cubrir los siguientes MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS COMO PARTE DEL INICIO DE LA PÓLIZA:

EL GRULLO	Cámara #1: CAMBIAR CONDENSADORA Y EVAPORADOR POR UNA DE REFRIGERACION CARGA DE REFRIGERANTE Y CAMBIO DE FILTROS COLOCACION DE CAJA PARA CONTROL Y PASTILLA TERMICA Cámara #2: CAMBIAR CONTROL DE TEMPERATURA Y DARLE SERVICIO GENERAL A LA UNIDAD
------------------	---



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

LAGOS DE MORENO	HACER SEPARACION DE EQUIPOS PARA QUE TRABAJEN INDIVIDUALMENTE Se necesita hacer una separación con otro control de temperatura para que en el caso de que falle una la otra siga trabajando
MAGDALENA	INSTALACION DE DOS TABLEROS CON CONTROLES PASTILLAS TERMICAS Y CABLEADO
MAGDALENA	INSTALACION DE DOS TABLEROS CON CONTROLES PASTILLAS TERMICAS Y CABLEADO PARA EL SISTEMA DE CONTROL Y PROGRAMACION
PUERTO VALLARTA	UNIDAD MAS DETERIORADO Cambio de Condensadora DE 1 ½, cambio de evaporador. Cambio de filtros líquido y succión. Cambio de gabinete de controles de pastillas. Colocar refrigerante R-507. Cambio de válvula de expansión. Cambio de tubería. Instalación de dren.
OCOTLAN	Mantenimiento correctivo a condensadores y evaporadores Colocar un control de temperatura con su gabinete
TEPATITLAN	Mantenimiento Correctivo a unidad evaporador Cambio de picaportes en refrigerador de dos cuerpos
SEMEFO CALLE BELEN	Cambio de evaporadores Mantenimiento preventivo a 3 unidades condensadoras Cambio de 6 filtros, 2 para cada unidad Cambio de unidad condensadora de 1 ½ HP
SEMEFO BATALLA DE ZACATECAS	Cambiar condensadora y evaporadora a 110 volts Cambio de control de temperatura Cambio de filtro deshidratador Cambio de lámparas en cámara de refrigeración y cambio de picaporte.

VISITA DE CAMPO OBLIGATORIA. Los participantes deberán asistir a cada uno de los domicilios referidos en el presente punto, para el análisis de lo solicitado, así mismo deberán firmar un acuerdo de confidencialidad que emita el IJCF.

3. TIEMPO DE ENTREGA



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

La vigencia de la POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION PARA PRESERVACION Y CONSERVACION DE PERSONAS FALLECIDAS, Y COMPLEMENTARIOS DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF entrará en vigor a partir del 01 de enero de 2024 al 05 de diciembre de 2024.

4. GARANTÍAS

Los servicios preventivos y correctivos deberán contar con la garantía vigente durante el periodo del contrato correspondiente.


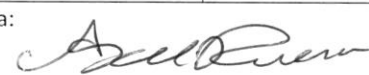
5. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Los licitantes deberán acompañar a su propuesta el certificado de calidad ISO 9001.
- Curriculum de servicios prestados similares al objeto del presente proceso.

6. ENTREGABLES

El proveedor adjudicado deberá emitir reportes de servicios, mismos que irán firmados por los responsables de cada uno de los sitios referidos en el presente anexo, así mismo deberá colocar en cada uno de los equipos en la parte exterior, de forma visible, un portahojas de acrílico, con su respectiva bitácora del servicio realizado en cada evento con la protección adecuada para asegurar la integridad del documento.

7. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Lic. Sergio Palacios Reynoso		Nombre: Dr. Alejandro Axel Rivera Martínez	
Puesto: Director de Delegaciones Regionales.		Puesto: Director del Servicio Médico Forense	
e-mail:		e-mail: axel.rivera@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/10/2023	Tel. /ext. 33-30309438	Fecha: 06/10/2023	Tel. /ext. 33-30309438
Firma: 		Firma: 	



Anexo técnico

*Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses,
Dr. Jesús Mario Rivas Souza*

**CONTRATACION DE POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACION Y COMPLEMENTARIOS
DE LOS SERVICIOS MEDICOS FORENSES DEL IJCF**

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Mtra. Dalia Nonatzin Miranda Díaz.	
Puesto: Coordinadora Técnico Operativa de Identificación Humana.	
e-mail: dalia.miranda@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/10/2023	Tel. /ext. 33-30309438
Firma:	

ANEXO 2
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ de 2023.
AT’N: Dirección General de Abastecimientos

PROPUESTA TÉCNICA

PARTIDA	U.M.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN

NOTA: Se deberá realizar el desglose a detalle, considerando lo previsto en el Anexo 1, Carta de Requerimientos Técnicos (Anexo Técnico) y cumpliendo con lo requerido dentro del mismo, tomando como base para su llenado el catálogo de conceptos que se adjunta a las presentes bases y que sirven como archivo de la propuesta económica.

TIEMPO DE ENTREGA: (De no señalar fecha específica, el Licitante deberá señalar si el número de días son naturales, tomando en cuenta que estos se contarán a partir de la suscripción del contrato en caso de resultar adjudicado)

En caso de ser adjudicado proporcionaré bienes y/o servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la orden de reparación y/o contrato, la convocatoria y las modificaciones que se deriven de las aclaraciones del presente procedimiento.

Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los bienes por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la orden de compra y contrato.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante o
Representante Legal del mismo.

ANEXO 3
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2023.

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	U.M.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P.U	P. TOTAL
				SUB TOTAL	
				IVA	
				GRAN TOTAL	

CANTIDAD CON LETRA:

TIEMPO DE ENTREGA: (De no señalar fecha específica, el Licitante deberá señalar si el número de días son naturales, tomando en cuenta que estos se contarán a partir de la suscripción del contrato en caso de resultar adjudicado)

CONDICIONES DE PAGO:

(De solicitar pagos parciales, deberá especificar el monto de cada parcialidad contra entrega y entera satisfacción de la dependencia).

NOTA. - En caso de considerar que alguna sub-partida, concepto, bien o servicio ofertado no tendrá costo alguno, deberá precisar en el renglón correspondiente: S/C, N/A o en su defecto plasmar el número "0".

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.

Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos y/o el "COMITÉ" según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este "PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN".

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

ANEXO 4
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”

CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a ____ de ____ del 2023.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

En atención al procedimiento de **Licitación Pública Nacional LPN321/2023 CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”** relativo a la **“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**. (En lo subsecuente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**), el suscrito (nombre del firmante) en mi calidad de Representante Legal de (Nombre del Participante), manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, así como para la firma y presentación de los documentos y el contrato que se deriven de éste, a nombre y representación de (Persona Física o Jurídica). Así mismo, manifiesto que cuento con número de **“PROVEEDOR”** (XXXXXXXXXXXX) y con Registro Federal de Contribuyentes (XXXXXXXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el Padrón de proveedores en los términos señalados en las presentes **“BASES”**, para la firma del contrato que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
2. Que mi representada señala (o “que señalo”) como domicilio para todos los efectos legales, así como para oír y recibir todo tipo de notificaciones a que haya, lugar la finca marcada con el número xx de la calle xx, de la colonia XXXXXXXXXXXX, de la ciudad de xx, C.P. XXXXX, teléfono xx, fax xxxx y correo electrónico XXXXX. (Deberá señalar domicilio dentro del estado de Jalisco.)
3. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las **“BASES”** del presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, las especificaciones correspondientes y el juego de Anexos que me fueron proporcionados por la Secretaría de Administración del Gobierno de Jalisco, obligándome a cumplir con lo estipulado en cada uno de ellos y/o acatar las aclaraciones realizadas por las áreas técnicas del presente procedimiento.
4. Que mi representante entregará (o “Que entregaré”) los bienes y/o servicios a que se refiere el presente Procedimiento de Licitación de acuerdo con las especificaciones y condiciones requeridas en las **“BASES”** de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**, con los precios unitarios señalados en mi propuesta económica.
5. Que se han formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles que puedan influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen en la elaboración de los bienes y/o servicios hasta su recepción total por parte del Gobierno del Estado.
6. Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.
7. En caso de resultar favorecidos, nos comprometemos (O “me comprometeré”) a firmar el contrato en los términos señalados en las **“BASES”** del presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.

8. Que mi representante no se encuentra (o “Que no me encuentro”) en alguno de los supuestos del artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y tampoco en las situaciones previstas para el **DESECHAMIENTO DE LAS “PROPUESTAS” DE LOS “PARTICIPANTES”** que se indican en las **“BASES”** del presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”**.
9. Mi representada señala (o “Que señalo”) como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número _____ de la calle _____, de la colonia _____, de la ciudad de _____, C.P. _____, teléfono _____, fax _____ y correo electrónico _____@_____; solicitándoles y manifestando mi conformidad de que todas las notificaciones que se tengan que practicar y aún las personales, se me hagan por correo electrónico en la cuenta anteriormente señalada, sujetándome a lo que establecen los artículos 106 y 107 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, aplicado supletoriamente, para que la autoridad estatal lleve a cabo las notificaciones correspondientes.
10. Que por mí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las cotizaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Oferentes.
11. Que no me encuentro dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo

**ANEXO 5
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

Guadalajara Jalisco, a ____ de ____ del 2023.

ACREDITACIÓN

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.**

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, , manifiesto que actúo en nombre y cuenta propia y, que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de Licitación Pública Nacional LPN321/2023 CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”**, así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (persona física o moral).

Nombre del Licitante:		
No. de Registro del RUPC (en caso de contar con él)		
No. de Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio fiscal: (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)		
Domicilio para recibir notificaciones en el estado de Jalisco: (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)		
Municipio o Delegación:		Entidad Federativa:
Teléfono (s):	Fax:	Correo Electrónico:
Objeto Social: tal y como aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física)		
Para Personas Morales:		
Número de Escritura Pública: (Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones)		
Fecha y lugar de expedición:		
Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente:		
Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:		
Tomo:	Libro:	Agregado con número al Apéndice:
*NOTA: En caso de que hubiere modificaciones relevantes al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de la misma.		



<u>Para Personas Físicas:</u> Número de folio de la Credencial de Elector:	
P O D E R	Para Personas Morales o Físicas que comparezcan a través de Apoderado, mediante Poder General o Especial para Actos de Administración o de Dominio. Número de Escritura Pública: Tipo de poder: Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: Lugar y fecha de expedición: Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio: Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

ANEXO 6
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2023.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”** para la **Licitación Pública Nacional LPN321/2023 CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”** para la entrega de los **“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**, por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, el **“PROVEEDOR”** (persona física o moral), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración y/o Unidad Centralizada de Compras, induzcan o alteren la evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **“PARTICIPANTES”**, así como la celebración de acuerdos colusorios.

A su vez manifiesto no encontrarme dentro de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que no cuento con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

Personas morales/ Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los socios, accionistas, administrador general único o, en su caso miembros del consejo de administración y, representantes o apoderados legales de mi representada no cuentan con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, que las personas referidas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del contrato respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

**ANEXO 7
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2023.

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

PRESENTE.

Yo, (nombre) en mi carácter de (persona física/representante legal de la empresa” xxxx”) manifiesto que, SI/NO es mi voluntad el realizar la aportación cinco al millar del monto total del contrato, antes de IVA, para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado, esto en el supuesto de resultar adjudicado en el presente proceso de adquisición.

Así mismo manifiesto que dicha aportación voluntaria no repercute en la integración de mi propuesta económica ni en la calidad de los bienes y/o servicios a entregar, así como mi consentimiento para que la Secretaría de la Hacienda Pública realice la retención de tal aportación en una sola ministración en el primer pago, ya sea pago de anticipo, pago parcial o pago total. **(En caso de que el participante manifieste NO realizar la aportación al Fondo Impulso Jalisco, el presente párrafo quedará sin efecto)**

Lo anterior señalado en los artículos 143, 145, 148 y 149 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

**ANEXO 8
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2023.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.**

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones Fiscales, documento vigente expedido por el SAT, conforme a lo establecido en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

**ANEXO 9
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

Cumplimiento obligaciones IMSS

Guadalajara Jalisco, a ____ de _____ del 2023.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.**

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

(Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento/sin opinión de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022

Asimismo, se informa que, se autorizó al IMSS a hacer público el resultado de la consulta de opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social de (nombre de la empresa/quien suscribe), de conformidad con la regla séptima del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022. Se adjunta al presente el acuse correspondiente. Dicha autorización se mantendrá activa hasta el momento que se emita resolución en el procedimiento de licitación citado a rubro, y en caso de resultar adjudicado hasta el término del contrato.

De igual manera, por virtud del presente se autoriza a la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Jalisco, para que, a través de las áreas organizativas que resulten competentes, lleve a cabo la consulta en línea de la opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de (mi representada/quien suscribe).

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

**ANEXO 10
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"
"ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024"**

Cumplimiento obligaciones INFONAVIT

Guadalajara Jalisco, a ____ de _____ del 2023.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.**

AT'N: Dirección General de Abastecimientos

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, en materia de INFONAVIT por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones en materia de INFONAVIT, documento vigente expedido por el INFONAVIT, de conformidad al acuerdo **ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 veintiocho de junio del 2017 dos mil diecisiete.**

ATENTAMENTE

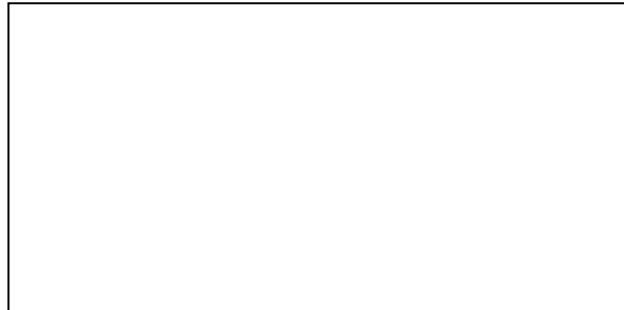
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

**ANEXO 11
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

**IDENTIFICACIÓN VIGENTE DE LA PERSONA FÍSICA O DEL REPRESENTANTE LEGAL
DE LA PERSONA MORAL QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN.**

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2023.

ANVERSO



REVERSO



NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 12
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”**

MANIFESTACIÓN DE ESTAR AL CORRIENTE EN MIS OBLIGACIONES PATRONALES Y TRIBUTARIAS.

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2023.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE**

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **“PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN”** para la **Licitación Pública Nacional LPN321/2023 CON concurrencia del “COMITÉ”** relativo a la **“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”** , por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad a la Secretaría de Administración, que el **“PROVEEDOR”** (persona física o moral), a quien represento, está al corriente en sus obligaciones patronales como son: el pago de cuotas de seguridad social, del Infonavit, así como todas las obligaciones laborales y tributarias a que estoy obligado.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

ANEXO 13
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LPN321/2023
CON CONCURRENCIA DEL “COMITÉ”
“ADQUISICION DE POLIZAS PARA EL IJCF, CON RECURSO 2024”

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2023.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT’N: Dirección General de Abastecimientos

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Nacional LPN321/2023 CON CONCURRENCIA del “COMITÉ”**, en el que mí representada, la empresa _____ (2) _____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el numeral 1 del artículo 68 de la Ley, **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____ (3) _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____ (4) _____, con base en lo cual se estratifica como una empresa _____ (5) _____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, en el artículo 69 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, sancionable por los artículos 116, 117 y 118 de la **“LEY”**, y los diversos numerales 155 al 161 de su **“REGLAMENTO”**, así como en términos de lo dispuesto por el artículo 81 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Así mismo adjunto documentos del cual acredito para que en caso de empate se tomen en consideración como criterio de preferencia, señalados en el numeral 2 del artículo 49 de la Ley:

- A los proveedores que presenten mejor grado de protección al medio ambiente;
- A los proveedores que se encuentren acreditados en el Registro Pro Integridad;
- Los proveedores que presenten innovaciones tecnológicas, en términos de los lineamientos establecidos por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología;
- A los proveedores que cuenten con certificación en normas mexicanas; y
- A los proveedores que tengan mayoría de capital por parte de mujeres.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Licitante o Representante Legal

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
3	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
4	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: $\text{Tope Máximo Combinado} = (\text{Trabajadores}) \times 10\% + (\text{Ventas anuales en millones de pesos}) \times 90\%$. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES 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.
5	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.

ANEXO 14

TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 11 y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ (CANTIDAD CON NÚMERO) (CANTIDAD CON LETRA) **A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA** CON DOMICILIO EN CALLE PEDRO MORENO 281, C.P. 44100, COL. CENTRO, A EFECTO DE:

GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL "PROVEEDOR") CON DOMICILIO EN ___ COLONIA ___ CIUDAD ___ EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO NÚMERO ___ (**ANOTAR EL NÚMERO**) ___, DE FECHA ___, **CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$_____.** **ASÍ MISMO, SE ACEPTA SUJETARNOS A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, ACEPTANDO CONTINUAR AFIANZANDO A MI FIADO, EN CASO DE QUE SE LE OTORQUE ALGUNA PRÓRROGA DE CUMPLIMIENTO O SE CELEBRE CON ÉSTE, CUALQUIER ACUERDO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL.**

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA POR 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL **CONTRATO,"BASES" Y/O CONVOCATORIA** DEL PROCEDIMIENTO QUE LE DIERON ORIGEN, **Y/O** LA BUENA CALIDAD EN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS, CUANDO SEAN DE CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS EN LAS **"BASES" Y/O CONVOCATORIA** DEL **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DE LA SECRETARÍA Y/O LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN QUE SE MENCIONA Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA PRESENTACIÓN DE SU ORIGINAL POR PARTE DE NUESTRO FIADO.

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORQUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO **DEL CONTRATO**, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281, 282, 283 Y 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINOS DEL MISMO NUMERAL. FIN DEL TEXTO.