Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Poder Ejecutivo
Secretaría de Administración

DIRECCIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

“BASES”

Licitación Pública Local
LPL254/2019 Con Concurrencia del Comité

“ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL”

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 II, 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 Local, LPL254/2019 con Concurrencia del Comité** para la **"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"**, en lo subsecuente "Proceso de Adquisición", el cual se llevará a cabo con **Recursos Estatales,** del **Ejercicio 2019** y de conformidad a lo establecido en las siguientes:

B A S E S

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

"BASES" O "CONVOCATORIA"	Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisiciones o enajenación, que contiene las condiciones y requisitos de participación.
"COMITÉ"	Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco
"CONTRALORÍA"	Órgano de Control del Gobierno del Estado de Jalisco, con domicilio en Av. Ignacio L. Vallarta número 1252, Col. Americana. Teléfono 01-(33)1543-9470
"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"**.
"DEPENDENCIA REQUIRENTE"	FISCALIA ESTATAL y FISCALÍA ESPECIALIZADA EN COMBATE A LA CORRUPCIÓN
"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)
"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 proceso
"I.V.A."	Impuesto al Valor Agregado.
"LEY"	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
"PARTICIPANTE" O "LICITANTE"	Persona Física o Jurídica que presenta propuesta en el proceso de adquisición.
"PROPUESTA" O "PROPOSICIÓN"	La propuesta técnica y económica que presenten los **"PARTICIPANTES"**
"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 Estatal de Compras Gubernamentales.
"SECRETARÍA"	Secretaría 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.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

CALENDARIO DE ACTIVIDADES
(ACTOS)

A C T O	PERÍODO O DÍA	HORA	LUGAR
Publicación de "**CONVOCATORIA**"/"**BASES**"	22 de noviembre de 2019	A partir de las 15:00 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Recepción de preguntas	25 de noviembre de 2019	Hasta las 10:00 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones, ubicado en el **"DOMICILIO"**
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	28 de noviembre de 2019	De las 10:00 a las 10:29 horas	En el "**DOMICILIO"**.
Acto de Junta Aclaratoria	28 de noviembre de 2019	A partir de las 10:30 horas	En el "**DOMICILIO"**.
Registro para la Presentación de Propuestas.	02 de diciembre de 2019	De las 15:15 a 15:45 horas	En el "**DOMICILIO"**.
Presentación y Apertura de propuestas.	02 de diciembre de 2019	A partir de las 16:00 horas	En la Oficina de Recepción y Apertura, en el "**DOMICILIO"**.
"FALLO" O "RESOLUCIÓN" de la convocatoria.	Dentro de los 20 días naturales siguientes a la fecha de presentación y apertura de propuestas.		A través del "**SECG"** y/o el correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente proceso es la contratación de "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL" 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 bienes y/o servicios, objeto de este proceso de adquisición deberá ser en un plazo no mayor a lo estipulado en el anexo 1, la entrega será de conformidad con las características y especificaciones que se establecerán en el **"CONTRATO"**. Las obligaciones correrán a partir de la notificación del **"FALLO" O "RESOLUCIÓN"** y bajo la estricta responsabilidad del **"PROVEEDOR"**, quien se asegurará de su adecuado transporte/adecuada prestación hasta su correcta recepción a entera satisfacción de la "**DEPENDENCIA REQUIRENTE"**.

Se considerará que el **"PROVEEDOR"** ha entregado los bienes y/o servicios, objeto de este proceso 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 REQUIRENTE"**, y se recabe el oficio de recepción de los bienes y/o servicios a entera satisfacción por parte del personal técnico responsable. En caso de que se trate de Tecnologías de la Información y Comunicación, el Oficio de recepción de bienes a entera satisfacción deberá ser emitido por la Dirección General de Planeación Tecnológica, de la Coordinación General de Innovación Gubernamental, de la Jefatura de Gabinete.

3. PAGO.

El pago se efectuará una vez que sea realizada la entrega parcial y/o total de los bienes y/o 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 "**SECRETARÍA",** de conformidad con los lineamientos de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco**.**

Documentos para pago parcial o total.

a. Original y copia de la factura, comprobante fiscal digital por internet (CFDI) respectivo en pdf y xlm expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, 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.

b. Impresión de la verificación del CFDI de la página del Sistema de Administración Tributaria.

c. Original de la Orden de compra, en caso de parcialidad solo Copia, y original de la última parcialidad.(cuando aplique)

d. Original del anexo de entregas, en caso de parcialidad solo copia. (cuando aplique)

e. Copia del Acta de **"FALLO" O "RESOLUCIÓN".**

f. Original del **"CONTRATO"**.

g. Original del oficio de Recepción de los bienes a entera satisfacción. (cuando aplique)

h. 1 copia de la garantía de cumplimiento de **"CONTRATO"** a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, 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.

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 y/o 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 del Estado de Jalisco, 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 y/o 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.

3.2. Impuestos y derechos

La **"SECRETARÍA"** de Administración, 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.

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 artículo 17 de la **"LEY"**, deberá realizar su alta en el término de **72 horas, prorrogables de acuerdo al artículo 27 del "REGLAMENTO",** a partir de la notificación de adjudicación, 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 proceso 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 de 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. Los **"PARTICIPANTES"** no tendrán facultades para hacer declaraciones en prensa o cualquier medio de difusión. Tampoco podrán duplicar, grabar, copiar o de cualquier otra forma reproducir la información sin la autorización expresa de la Dependencia requirente. La contravención a lo dispuesto, generará la obligación a cargo del participante que la incumpla, de indemnizar a la dependencia requirente por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.

5. JUNTA ACLARATORIA.

Los "**LICITANTES"** que estén interesados en participar en el proceso 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**, a más tardar a las **10:00 horas del** 25 de noviembre de 2019, 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 28 de noviembre de 2019 de 10:00 horas a 10:29 horas en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria.

El acto de Junta de Aclaraciones se llevará a cabo a las 10**:30 horas del día** 28 de noviembre de 2019 en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

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

La asistencia de los licitantes o sus representantes legales a la junta aclaratoria y/o visita en sitio, será bajo su estricta responsabilidad con carácter de **obligatoria**, de conformidad con el articulo 62 numeral 4 de la **"LEY".** El hecho de que el licitante no se presente a la junta de aclaraciones y/o visita en sitio, será motivo de suficiente para que no se tome en consideración su propuesta, con fundamento en el artículo 65 del **"REGLAMENTO"**.

6. VISITA DE VERIFICACION.

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 o su representante legal.
- **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 proceso 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.** 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).

g. 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.

h. La propuesta deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que **no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados**.

i. 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.

j. 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.

La falta de alguna de estas características será causal 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.
- Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3
- 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				
Tamaño	**Sector**	Rango de Número de Trabajadores (Empleados	Rango de Monto de Ventas	Tope Máximo Combinado*

		Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Anuales (mdp)	
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
	Industria	Desde 51 Hasta 100		
	Servicios	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 a las 16**:00 horas del día 02 de diciembre del 2019,** en la Sala de Juntas de la **"SECRETARÍA"**, en el Mezzanine del edificio, ubicado en el **"DOMICILIO"**.

Los **"PARTICIPANTES"** que concurran 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 concurran al acto, deberán entregar con firma autógrafa el "**Manifiesto de Personalidad**" anexo a estas **"BASES" junto a una copia de su Identificación Oficial Vigente**.

Cualquier **"PROVEEDOR"** que no se haya registrado en tiempo y forma, no se tomará en cuenta su propuesta.

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

a. **Anexo 2** (Propuesta Técnica).
b. **Anexo 3** (Propuesta económica)
c. **Anexo 4** (Carta de Proposición).
d. **Anexo 5** (Acreditación) o documentos que lo acredite.

e. **Anexo 6** (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).
f. **Anexo 7** (Estratificación) Obligatorio solo para **"PARTICIPANTES"** MIPYME.
g. **Anexo 8** (**Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia impresa)**. De acuerdo al numeral 24 de las presentes **"BASES"**.
h. **Anexo 9** (**Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia) solo en caso de no estar registrados en el padrón de proveedores**. De acuerdo al numeral 25 de las presentes **"BASES"**.
i. **Anexo 10** (Identificación Oficial Vigente).
j. **Anexo 11** Solo Para proveedores Nacionales Manifestación de Estar al Corriente en Obligaciones Patronales y Tributarias.
k. **Documentos solicitados en el Anexo 1 de las "BASES"**

La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos será motivo de desechamiento de la "PROPUESTA" del "PARTICIPANTE".

9.1.1. Este acto se llevará de la siguiente manera:

a. A este acto deberá asistir un Representante 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;
d. En el momento en que se indique, los **"PARTICIPANTES"** ingresarán a la sala, llevándose a cabo la declaración oficial de apertura del acto;
e. Se hará mención de los **"PARTICIPANTES"** presentes;
f. Se procederá a la apertura del sobre con las "**PROPUESTAS"**, verificando la documentación solicitada en el numeral 9.1 (ANEXOS 2 AL 6) de las presentes **"BASES"**, sin que ello implique la evaluación de su contenido;
g. Los **"PARTICIPANTES"** darán lectura al total de su oferta económica I.V.A. incluido;
h. Cuando menos dos de los integrantes del **"COMITÉ"** asistentes y dos de los "**PARTICIPANTES"** presentes (primero y el último de la hoja de registro, cuando aplique), rubricaran la primera hoja de los documentos solicitados en el numeral 9 de estas **"BASES"**;
i. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la **"CONVOCANTE"** para su análisis, constancia de los actos y posterior **"FALLO" O "RESOLUCIÓN"**;
j. 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 proceso de adquisición, el Director General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá suspender o cancelar el registro del Padrón.

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 proceso de adquisición, podrá ser adjudicado a uno o varios **"PARTICIPANTES"**.

Para la evaluación se procederá conforme a lo señalado en el apartado 2 del Artículo 66 de la **"LEY"**, en los "Procedimientos de Licitación Pública" y en el artículo 69 de su 2 "**REGLAMENTO"**, en donde se aceptarán las ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en este proceso y cubran las características técnicas establecidas en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos)

Se establece como criterio de evaluación el "Binario", mediante el cual sólo se Adjudica a quien cumpla con los requisitos establecidos por la **"CONVOCANTE"** y oferte el precio más bajo, considerando los criterios establecidos en propia "**LEY"**, en este supuesto, la **"CONVOCANTE"** evaluará al menos las dos **"PROPUESTAS"** cuyo precio resulte ser más bajo, de no resultar estar solventes, se evaluarán las que les sigan en precio. Para lo cual será indispensable cumplir con los requisitos especificados en el Anexo 1 (Carta de Requerimientos Técnicos).

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"**, la diferencia de precios deberá analizarse respecto de las mismas partidas en cada una de las proposiciones, y no por el total de estas.

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 el artículo 69 apartado 1, fracción III de la **"LEY"**.

10. ACLARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

El Director General de Abastecimientos o el funcionario que éste designe, podrá solicitar aclaraciones relacionadas con las propuestas, a cualquier "**PARTICIPANTE"** por el medio 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 poner 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 proceso 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. 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.

13. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN.

La "**CONVOCANTE"** a través del "**COMITÉ"**, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el proceso 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 proceso de adquisición, aseguran al Gobierno de Estado de Jalisco las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los servicios materia de este proceso 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.

En caso de que el proceso de adquisición sea suspendido o cancelado se dará aviso a todos los **"PARTICIPANTES"**.

14. DECLARACIÓN DE PROCESO DE ADQUISICIÓN DESIERTO.

El **COMITÉ"**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el proceso 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 pudiera ser objeto de adjudicación, excede el presupuesto autorizado para este proceso de adquisición.
e. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún Participante.

15. NOTIFICACIÓN DEL "FALLO" O "RESOLUCIÓN".

Sera dentro de los veinte 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 proceso a través del "**SECG"**, en la página web del ente y/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" O "RESOLUCIÓN" 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"**.

16. 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 proceso.
- **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 la evaluación que se practique a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo proceso 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.** Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes **"BASES"**; y
- **h.** 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.

17. FIRMA DEL "CONTRATO".

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 15 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 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"**, 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 les 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 proceso de adquisición.

18. VIGENCIA DEL "CONTRATO".

El **"CONTRATO"** a celebrarse con el **"PARTICIPANTE"** que resulte adjudicado en el presente proceso, tendrá una vigencia a partir de la fecha de la firma del **"CONTRATO"** y hasta la conclusión de la entrega de los bienes y/o 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 conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **"LEY"**.

19. ANTICIPO.

No se otorgara anticipo para el presente proceso.

20. GARANTÍAS.

En caso de que el monto total del **"CONTRATO"** incluyendo el **"I.V.A."**, sea superior a **$400,000.^{00}** M.N. (cuatrocientos mil pesos $^{00}/_{100}$ moneda nacional), 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 12** (fianza del 10% del cumplimiento del **"CONTRATO"**) a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, 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.

21. SANCIONES.

Se podrá cancelar 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:

a. Cuando el **"PROVEEDOR"** no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el **"CONTRATO"**.
b. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **"PROVEEDORES"**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
c. En caso de entregar productos o servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la "**DIRECCIÓN GENERAL"** 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.
d. En caso de rescisión del **"CONTRATO"** por parte de la **"SECRETARÍA"** por cualquiera de las causas previstas en las presentes **"BASES"** o en el **"CONTRATO"**.

22. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA.

En caso que el **"PROVEEDOR"** tenga atraso en la entrega de los bienes 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"**

23. 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"** 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 REQUIRENTE"**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el numeral 20 de las presentes **"BASES",** y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

En caso de que el servicio prestado por el **"PROVEEDOR"** sea falto de calidad en general, no se presente con elementos capacitados, o no cumpla con las diferentes especificaciones solicitadas, la **"SECRETARÍA"** 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 20 de las presentes **"BASES",** y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

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

El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar el documento actualizado donde 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.

Lo anterior, se solicita de conformidad con los términos de la disposición 2.1.39. de la resolución Miscelánea Fiscal para 2019, publicada en el Diario Oficial de la Federación.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo y será verificado 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"**.

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

El **"PARTICIPANTE"** deberá presentar la opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, o en su caso deberá presentar el documento del cual se desprenda que no cuenta con trabajadores dados de alta, en cualquier caso, el documento deberá ser emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social.

26. INCONFORMIDADES.

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

27. 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 proceso 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.

Guadalajara, Jalisco; 22 de noviembre del 2019.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

RELACIÓN DE ANEXOS

DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA	Punto de referencia 9	Documento que se entrega
Anexo 2 (Propuesta Técnica).	a)	
Anexo 3 (Propuesta Económica).	b)	
Anexo 4 (Carta de Proposición).	c)	
Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	d)	
Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	e)	
Anexo 7 (Estratificación) Obligatorio para "PARTICIPANTES" MYPIMES.	f)	
Anexo 8 (Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y Constancia).	g)	
Anexo 9 (Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social y Constancia)	h)	
Anexo 10 (Identificación Oficial Vigente).	i)	
Anexo 11 (Sólo para proveedores Nacionales, manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	j)	

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

NOTAS ACLARATORIAS	
1	La convocatoria no estará a discusión en la junta de aclaraciones, ya que el objetivo de esta es EXCLUSIVAMENTE 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 en formato digital en Word.

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 Local LPL__/2019**

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:

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

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.

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 "Apoderado", 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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 1

CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
LPL254 /2019

SOLICITUD	PARTIDA
47-24-2021	1
47-26-2019	2-8
47-29-2019	9-10
47-34-2020	11-14
16-212-2019	15
16-237-2019	16-34
16-238-2019	35-39
16-242-2019	40
16-265-2019	41
16-291-2019	42
16-240-2019	43

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
47-24-2021	1

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	SERVICIO	POLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL EQUIPO TECNOLÓGICO DE TODAS LAS ÁREAS DE LA FISCALÍA ESPECIALIZADA EN COMBATE A LA CORRUPCIÓN

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Servicio de Mantenimiento del Equipo Tecnológico

POLITO INTERNO
No. 0805
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, además que desde su creación, no se ha realizado mantenimiento al equipo tecnológico, por lo que es requerido que se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con un área en la estructura organizacional que atienda las necesidades en Tecnologías de Información, por lo que se requiere la contratación de un Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el Equipo Tecnológico, con la finalidad de continuar con su óptimo funcionamiento, así como prolongar su vida útil.

4. OBJETIVOS

Brindar un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo tecnológico de todas las áreas de la FECC con el objetivo de garantizar el óptimo funcionamiento, necesarias para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jorge S.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
15 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

AT_V2

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Servicio de Mantenimiento del Equipo Tecnológico

№ - 0805

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLOGICA

5. REQUERIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPO TECNOLÓGICO DE LA FECC

Configurar y poner a punto para iniciar la operación de un servidor Dell Poweredge R740 como File Server. Es necesario realizar una reingeniería de operación a fin de contar con las garantías de seguridad en los controles de información, estableciendo accesos y privilegios del servidor y los equipos de cómputo.

Considerar la instalación y/o migración de servicios de red eléctrica y cableado de voz y datos para hasta 20 ubicaciones, en los que deberán incluir el material necesario para su instalación y puesta a punto, aunado a que la dependencia se encuentra en crecimiento, es necesario un reordenamiento y optimización de espacios.

Soporte técnico para sistema de telefonía basado en un conmutador Panasonic TDA100D, el cual consiste en el mantenimiento correctivo, en la resolución de problemas de conectividad para 20 extensiones telefónicas modelo KX-TS500ME.

Soporte técnico en la instalación del cableado estructurado para voz y datos de la dependencia. Es necesario realizar un mantenimiento con la finalidad de ordenar y reemplazar los cables dañados en las estaciones de trabajo; para dicha actividad el proveedor deberá incluir el material necesario para su correcta instalación y puesta a punto.

Mantenimiento periódico preventivo y correctivo en partes mecánicas para equipos de impresión, refacciones incluidas en caso de ser necesarias, garantizando el correcto funcionamiento y la continuidad de su operación. Los modelos a considerar son los siguientes:

2 HP Laserjet Pro M521DN, 1 HP Laserjet M4555, 1 Brother HL-6180W

Soporte para sistema de circuito cerrado (CCTV) con 8 cámaras análogas (7 TYK y 1 Hikvision) y DVR analógico de 8 canales Hikvision, el cual deberá considerar la configuración de 2 pantallas mínimo para visualización en tiempo real, y proveer de asistencia técnica en caso de presentar problemas de funcionamiento.

El servicio será aplicado en las instalaciones de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, ubicada en la Calle Amado Aguirre 857, Colonia Jardines Alcalde, C.P. 44298, en Guadalajara, Jalisco, la cual se conforma por 3 pisos de oficinas, con un horario oficial de Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 hrs.

El proveedor deberá contar con un área de soporte de primer nivel con teléfono local y correo de atención quien deberá atender en tiempo de no mayor a 1hr.

El proveedor deberá contar con un área de soporte de segundo nivel quien en caso de no poder resolver el primer nivel, se deberá trasladar a las instalaciones de la dependencia para diagnóstico y resolución en sitio en un plazo de 1 a 3 días hábiles máximo.

6. GARANTIAS

Cualquier refacción que sea reemplazada, deberá tener garantía mínima de 1 año; aplica para el mantenimiento periódico preventivo y correctivo en partes mecánicas para equipos de impresión.
Garantía en mano de obra 30 días posteriores al término del servicio.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1. El participante deberá presentar carta como evidencia de al menos 1 persona certificada en Itil V3.
2. El participante deberá presentar póliza y contrato de servicio que haya prestado con anterioridad, de al menos 1 soporte similar al requerido.
3. El servicio se contemplará a partir de la firma del contrato.
4. El participante deberá presentar plan de trabajo.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

15 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Servicio de Mantenimiento del Equipo Tecnológico

FOLIO 2019 № - 0805

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

8. ENTREGABLES

Carta de entrega de servicios, memoria técnica del mantenimiento realizado.
Garantía por escrito en mano de obra y 30 días posteriores al término del servicio.
Garantía por escrito de que cualquier refacción que sea reemplazada , deberá tener garantía mínima de 1 año; aplica para el mantenimiento periódico preventivo y correctivo en partes mecánicas para equipos de impresión.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez	
Puesto: Auxiliar Administrativo	
e-mail jorge.solorzano@jalisco.gob.mx	
Fecha: 26 de julio del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306
Firma: Jorge Alberto Solórzano Gu.	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 26 de julio del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

15 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de **3**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
47-26-2019	2-8

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	13.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, COMPUTADORA DE ESCRITORIO 280 G3 SFF
2	13.00	EQUIPO	UPS, CON REGULADOR DE VOLTAJE, UPS CON REGULADORA DE VOLTAJE, 550 VA.
3	6.00	EQUIPO	UNIDAD, DE DVD, UNIDADES ÓPTICAS, USB EXTERNAS, LECTOR/GRABADOR DVD.
4	4.00	PIEZA	DISCO DURO, DE 1 TB, DISCOS DUROS USB 1 TB.
5	1.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LAPTOP TIPO NOTEBOOK 14"
6	1.00	EQUIPO	EQUIPO MULTIFUNCIONAL, IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER A COLOR.
7	1.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LAPTOP DE USO RUDO.

NOTA (EQUIPO MULTIFUNCIONAL): se quita cláusula que se solicita agregar 5 juegos completos de toner.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de cómputo portátil tipo portafolio de uso rudo

FOLIO INTERNO # 0743

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere contar con un equipo de cómputo especial de uso rudo con certificación de grado militar, para la instalación y manejo de Bancos de Información clasificada por la Fiscalía General del Estado de Jalisco, con la finalidad de llevar a cabo las funciones sustantivas de la Unidad de Policía Investigadora de esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción.

4. OBJETIVOS

Dotar a la Unidad de Policía Investigadora de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, de los bienes necesarios para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

08 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de cómputo portátil tipo portafolio de uso rudo

EGRESO INTERNO
Nº 0743
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

1 Equipo de cómputo portátil tipo portafolio de uso rudo	
Durabilidad	Certificación MIL-STD-810G (resiste caídas desde más de 1.8 metros, choque, vibración, lluvia, polvo, arena, altitud, congelamiento/descongelamiento, altibajos de temperatura, choque de temperatura, humedad, atmósfera explosiva) Certificado MIL-STD-461F2 Certificado IP65 (diseño sellado apto para todas las condiciones meteorológicas) Calefactor de disco duro Carcasa completa de aleación de magnesio con correa de mano Disco duro con conexión contra impactos flex-connect de extracción rápida Cubiertas de puertos con seguro reforzadas Protector de LCD preinstalado y reemplazable
Procesador	Intel Core i5-7300U vPro a 2.60 GHz con Turbo Boost de hasta 3.5GHz, caché de 3MB o superior
Memoria	RAM de 8GB o superior DDR4-2133 expandible
Almacenamiento	Unidad de estado sólido (SSD) de 256GB o superior con montaje flotante flex –connect de ajuste rápido con calefactores.
Cámara	720p webcam con micrófono opcional
Pantalla	13.1" XGA de 1024 x 768 – Pantalla táctil resistente, 2-1200 nit, Pantalla anti-reflejante (AR), anti-deslumbramiento y polarizador circular, Graficos HD de Intel 620, Soporte de monitor triple, Modo incógnito (configurable)
Audio	Complemento de audio de alta definición Intel®, Bocina integrada, Controles de volumen y de silencio en el teclado
Teclado y entrada de datos	Lápiz óptico con soporte integrado y cordón y paño de limpieza, 87 teclas con tecla Windows inclusive, Panel táctil sensible a la presión con apoyo vertical de desplazamiento
Interfaz y expansión	Conector de dock 80 clavijas, USB 3.0 (x 1), USB 2.0 (x 3) Tipo A, Tarjeta SD (SDXC) UHS-I HDMI Tipo A, VGA D-sub de 15 clavijas, 10/100/1000 Ethernet RJ-45, Opcional 10/100/1000 segundo LAN (Ethernet) RJ-45, Entrada de audio 3.5mm Mini-jack stereo, Salida de audio 3.5mm Mini-jack stereo, Serial D-sub 9 clavijas, Nano-SIM 4FF, CONEXIÓN INALÁMBRICA n Banda ancha
Compartimiento multimedia	Drive DVD Super MULTI (estándar) o compartimiento para segunda batería (opcional)
Conectividad inalámbrica	Antena pass-through configurable por el usuario (doble estándar, individual opcional), Intel® inálambrico de banda dual-AC8265 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth® v4.1 + EDR (Clase 1) Switch deslizable de encendido/apagado
Alimentación de corriente	Batería estandar Li-Ion de larga duración (10.65V, normal 8550mAh, mínimo 8100mAh) Duración de la batería: 19.5 horas, Tiempo de carga de la batería: 3.5 horas on/off Adaptador de corriente: AC 100V-240V 50/60Hz, detección automática y ajuste de voltaje en cualquier parte del mundo
Software	Windows® 10 Pro 64-bit OEM, Utilidades con partición de recuperación y Paquetes de drivers listos para la empresa incluyendo archivos CAB y conjuntos de drivers de un clic

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
08 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

AT_V2

2 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de cómputo portátil tipo portafolio de uso rudo

FOLIO INTERNO No. 0743

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

6. GARANTIAS

Limitada de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta.
3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.
4.- Deberá presentar carta de Distribuidor autorizado del Fabricante.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes, mano de obra y en sitio

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 05 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 05 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Jorge Alberto Solórzano G.		Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

08 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de impresión multifuncional a color No. 0744

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Dotar de un equipo multifuncional laser a color, con garantía extendida a 3 años, con la finalidad de asegurar su funcionamiento y así desarrollar las funciones sustantivas y de apoyo de esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, de un equipo multifuncional laser a color para impresión, copiado y escaneo, necesario para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jorge S.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

№ 0744

Equipo de impresión multifuncional a color

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1	
Cantidad: 1 Equipo de impresión multifuncional a color	
Ciclo de trabajo	40,000 páginas mensuales mínimo
Velocidad de impresión	20 ppm negro, 20 ppm color, mínimo
Tecnología	Laser
Calidad de impresión	600 x 600 dpi (modo óptimo)
Monitor	Pantalla táctil de uso intuitivo
Conectividad inalámbrica	Wi-Fi incorporado, Impresión inalámbrica directa, Impresión por toque NFC
Conectividad alámbrica	Puerto USB 2.0 de alta velocidad mínimo Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado
Memoria	256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
Manejo de papel	Bandeja multipropósito de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de salida de 100 hojas, mínimo
Alimentador automático de documentos (ADF)	Compatible, con función dúplex para copia y escaneo
Impresión dúplex	Automática
Tipo de escáner	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF), resolución 1200 x 1200 dpi mínimo
Funciones de escáner	Escanear a correo electrónico, carpeta, pendrive por medio de puerto USB
Tamaño de escaneo	216 x 297 mm en cama plana, 216 x 356 mm en ADF
Velocidad de copia	20 cpm negro, 20 cpm color, mínimo
Reducción / ampliación	25% a 400%
Tamaños de papel soportados	Carta, Oficio, mínimo
Sistemas operativos compatibles	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10. Mac OS 10.7 o superior. Linux, mínimo
Eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR.
Incluir:	Interfaz de usuario para la administración de impresión y funcionamiento, drivers, manual de usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial), Tóner para operación inicial, Cable de corriente, Cable USB.

6. GARANTIAS

Limitada de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta.
3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado, con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de impresión multifuncional a color Nº 0744

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Jorge Alberto Solórzano G.		Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de Tecnologías de Información

№ 0 8 0 6

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Dotar de equipo de tecnologías de información, así como periféricos con el fin de apoyar al desarrollo de las funciones sustantivas del personal adscrito a esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, equipo de tecnologías de información, así como de periféricos y accesorios, necesarias para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

AT_V2

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de Tecnologías de Información

0806

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

Cantidad: 13 CPU SFF TIPO "A" BÁSICO

Procesador	Procesador con frecuencia base de 2.8 GHz y máxima en velocidad turbo de 4, 6 cores, 6 Hilos, 9 Mb de cache L2, 65w de TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	Corporativo B360 o superior.
Memoria	Mínimo 8 GB DDR4 a 2666 MHz con crecimiento 64 GB (preferencia 2 de 4GB para abrir el dual channel).
Disco duro	1 TB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Mínimo 19.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1440 x 900, conectores VGA, HDMI o DisplayPort,, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, NOM 019, EPET BRONZE, ROHS, EYE COMFORT y/o Low Blue Light. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo VGA, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 8 puertos USB, al menos cuatro 3.1, un puerto USB 3.1 Type C; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort. y/o HDMI
Seguridad Física	Ranura para candado electrónico o mecanismo de bloqueo en T, switch de intrusión de chasis; bloqueo de puertos USB de manera individual, clave en Bios, arranque y disco duro, persistencia en Bios.
Mouse	Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Teclado	Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrica deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o USB que incluya el desktop y todos los controladores necesarios.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 85% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Lógica	TPM 2.0, password en disco duro, bloqueo individual de puertos USB
Gabinete	Tipo tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, disco duro, unidad óptica, tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH
Unidad Óptica	DVD+/-RW SATA Interno
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

Jefatura de Gabinete — Dirección General de Innovación Gubernamental

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S

AT_V2

2 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de Tecnologías de Información № 0 8 0 6

Progresivo 2

Cantidad: 13 UPS 550 VA

Potencia de Salida	550 VA Mínimo 300 Watts
Tensión	120 V
Comunicación con la PC	Por medio de USB, sin puentes ni adaptaciones.
Voltaje de Entrada	Hasta 120 V CA
Forma se Onda	Sinusoidal
Supresión de Picos	Mínimo 365 Joules
Contactos de Salida	Mínimo 8 contactos NEMA 5-15R(al menos 4 con respaldo de batería y el resto con supresión de picos)
Tipo de Batería	Libre de Mantenimiento y reemplazable
Tiempo de Carga de la Batería	24 HRS como máximo
Tipo de Enchufe	NEMA 5-15 P
Puerto Interface	USB
Alarmas e Indicadores	Indicadores LED, alarma sonora, Indicador de desconexion de bateria
Tiempo de Respaldo a Media Carga	Mínimo de 5 MINS
Garantía	3 años de garantía en el equipo y minimo 1 año en bateria
Certificación	NOM y UL en datasheet

Progresivo 3

Cantidad: 6 Unidades ópticas DVD externo USB

Tipo	DVD +/- RW (+/- R DL) / DVD RAM Drive
Velocidad de Lectura / Escritura	24x para CD, 8x para DVD capa sencilla, 6x DVD doble capa o superior
Formatos soportados	CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD+R, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-RAM, DVD-ROM
Interfaz	USB 2.0 mínimo
S.O. Compatibles	Windwos y Mac OS
Incluye	Cable USB

Progresivo 4

Cantidad: 6 Discos duros externos USB

Capacidad	1 TB
Tipo	Uso rudo, a prueba de agua, polvo y resistencia a golpes
Certificación	IP68, MIL-STD-810G
Factor de Forma	2.5 pulgadas
Interfaz	USB 3.0
Voltaje de entrada	5V
Tecnología	Plug and Play
S.O. Compatibles	Windows y Mac OS
Incluye	Cable USB
Garantía	1 año mínimo

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
23 OCT. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

AT_V2

3 de 5

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de Tecnologías de Información

№ 0806

Progresivo 5

Cantidad: 1 Laptop intermedia

Procesador	Procesador con 8 MB cache L2 , 4 Cores, 8 hilos, frecuencia base a 1.8 GHz y frecuencia máxima a 4.0 GHz, 4 GT/s de velocidad del bus, TDP 15w, con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques o su equivalente en desempeño..
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo memoria DDR4 SDRAM 8 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB
Disco duro	SATA de 500 GB, a 7200 RPM
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 14", resolución de 1366 x 768 o superior.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre.
Conectividad inalámbrica	Interconstruida que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA.
Video	Integrado
Lector de Huella Dactilar	De la misma marca del fabricante del equipo Incluida en el equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos
Puertos y slot	3 puertos USB, al menos dos USB 3.1,un puerto 3.1 Type-c Gen2, 1 Thunderbolt 3, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado,1 DisplayPort o HDMI, puerto especial para conectar el docking station.
Seguridad	Tener integrado módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Plataform Module) Persistencia en Bios
Mouse	Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.
Teclado	En español distribución latinoamérica, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el período de la garantía.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVD's que incluya el equipo y todos los controladores necesarios.
Cámara WEB	Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla
Batería	12:00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida.
Accesorios	Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH.
Unidad Óptica	DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo
Cargador / Eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores.
Peso	1.90 Kg. máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido).
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 OCT. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 5

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo de Tecnologías de Información № 0 8 0 6

6. GARANTIAS

Progresivos 1, 2 y 5: 3 años de garantía en partes, mano de obra y en sitio, a partir de la fecha de recepción.
Progresivos 3, 4: mínima de 1 año a partir de la fecha de recepción.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta.
3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito conforme a lo descrito en el apartado 6 de este anexo.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Jorge Alberto Solorzano G.		Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
23 OCT. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

AT_V2

5 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
47-29-2019	9-10

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	20.00	PIEZA	TELEFONO, TELEFONO ANALÓGICO
2	1.00	EQUIPO	TRANSMISOR DE TELEVISION, TRANSMISOR INALÁMBRICO HDMI

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Teléfonos análogos

№ 0940

DIRECCIÓN G... PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

La FECC no cuenta con suficientes extensiones telefónicas para el cumplimiento de las funciones sustantivas de las áreas, por lo que es necesaria su adquisición.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción de extensiones telefónicas necesarias para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jorge S.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Teléfonos análogos

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad: 20
Descripción: Teléfonos análogos (alámbricos)

FOLIO
№ 0940
DIRECCION GENERAL DE TECNOLÓ

Líneas telefónicas: 1

Marcación rápida

Control de volumen del auricular

Timbre distintivo

Teclas: Hold, Mute, Redial, Flash, Pausa

Tono/Pulso: programable

Factor de forma: Sobremesa / Montable a la pared

Compatibilidad: Conmutador Panasonic TDA100D

6. GARANTIAS

Garantía 1 año mínimo.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta.
3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

20 teléfonos análogos (alámbricos), garantía por escrito de 1 año mínimo.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

AT_V2

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Teléfonos análogos

Nº 0940

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez	
Puesto: Auxiliar Administrativo	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx	
Fecha: 26 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306
Firma: Jorge Alberto Solorzano G.	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 26 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción Planeación, Administración y Finanzas	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo multimedia - Pantallas

№ - 0778

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Dotar de equipo multimedia para desarrollar las funciones sustantivas y de apoyo de esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, de equipo multimedia necesario para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

14 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

AT_V2

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo multimedia - Pantallas

FOLIO INTERNO
№ - 0778
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad: 1 Pantalla de 65"

Tipo:	Smart TV
Tecnología de panel:	LED
Resolución:	3840 x 2160 px. 4K Ultra HD
Velocidad de actualización:	120 Hz mínimo
Audio:	2 canales con potencia de 10w. mínimo
Teléfono a TV mirroring – DLNA	Compatible
Sintonización:	Transmisión digital ATSC
Conectividad:	3 HDMI, 2 USB, 1 Entrada componente/compuesta Y/Pb/Pr, 1 Puerto LAN para red alámbrica, Red inalámbrica integrada, 1 Entrada RF (antena/cable), mínimo
Soporte para montaje:	Compatible con VESA con base incluida
En caja:	Control remoto con baterías, Cable de alimentación, Manual de usuario

Progresivo 2
Cantidad: 1 Soporte de piso tipo pedestal movil compatible con pantalla de 65"

Capacidad de peso:	45 Kg. Mínimo
Tamaño de pantalla soportado:	Mínimo 37", Máximo 70".
Interfaz de montaje:	Compatibilidad con VESA: Mínimo 200 x 200 mm, Máximo: 600 x 400 mm.
Ángulo de inclinación:	-10 - 10°. mínimo.
Accesibilidad:	Equipado con ruedas de metal para su desplazamiento y repisa ajustable para laptop, mínimo.
Material de construcción:	Aluminio con acero diseñada para soportar movimiento frecuente.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
14 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Progresivo 3
Cantidad: 2 Pantallas de 32"

Tipo	Smart TV
Tecnología de panel:	LED
Resolución:	720p o superior
Velocidad de actualización:	60 Hz o superior
Audio :	Potencia de 5w + 5w mínimo
Sintonización:	Transmisión digital ATSC
Conectividad:	2 HDMI, 1 USB, 1 Puerto LAN para red alámbrica, Red inalámbrica integrada, 1 Entrada RF (antena/cable), mínimo
Soporte para montaje:	Compatible con VESA con base incluida
Incluye:	Control remoto con baterías, Cable de alimentación, Manual de usuario

Progresivo 4
Cantidad: 2 Dispositivos Transmisor/receptor inalámbrico HDMI

Resoluciones compatibles:	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p mínimo
Puertos:	Transmisor: 1x HDMI de entrada + salida 1x HDMI; Receptor: 1x salida HDMI mínimo
Alcance inalámbrico:	50 pies mínimo
Conexión:	Plug and Play

Jorge S.

AT_V2

2 de 3

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Equipo multimedia - Pantallas

No. 0778

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Limitada de 1 año en partes, mano de obra y en sitio.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta.
3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 1 año en partes, mano de obra y en sitio.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 08 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 08 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Jorge Alberto Solórzano G.		Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

14 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
47-34-2019	11-14

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	5.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, LICENCIAMIENTO DE APLICACION, LICENCIA ADOBE ACROBAT PRO DC SUSCRIPCIÓN ANUAL
2	50.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, LICENCIA ANTIVIRUS SUSCRIPCIÓN ANUAL
3	31.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, LICENCIAMIENTO DE APLICACION, LICENCIAS MICROSOFT OFFICE 2019 PERMANENTES
4	2.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, LICENCIAMIENTO DE APLICACION, LICENCIA ADOBE AUDITION PRO SUSCRIPCIÓN ANUAL

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

№ 0941

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con licencias de software necesarias para el cumplimiento de las funciones sustantivas de las áreas de esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, tales como Licencias antivirus, Adobe Acrobat Pro DC.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción de licencias de software necesarias para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
29 AGO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

№ 0941

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad: 50
Descripción: Licencias Antivirus administrable por consola

INSTALACIÓN DE SOLUCIÓN DE ANTIVIRUS.

1. Características de protección en puntos finales

La solución deberá brindar protección para estaciones de trabajo sobre Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32 y 64 bits) Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Mac OS (todas sus versiones) y Linux. Deberá ser capaz de proveer funcionalidad de protección con las siguientes tecnologías:

- Antivirus
- Antispyware
- Firewall
- Motor de prevención contra intrusos
- Motor de detección de intrusos
- Control de aplicaciones
- Control de dispositivos
- Control Web
- Terminal Server

La solución deberá permitir que el uso e integración de las tecnologías de protección sea a través de políticas configurables y flexibles en un esquema jerárquico (dominios, sitios, grupos, subgrupo, cliente, usuario, localidades, etc.) para aplicar a perfiles de usuario o equipos en base a los criterios definidos por la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción y deberán asignarse desde la consola de administración de la solución.

La solución de protección deberá ser configurable para definir de forma flexible diferentes niveles de interacción con el usuario final, es decir permitir al usuario realizar algunas o varias funciones o restringirlas por completo.

La solución de protección deberá permitir que las actualizaciones llámese versiones, parches, adecuaciones o modificaciones propias de la solución de protección puedan realizarse de forma automatizada con escasa o nula interacción administrativa, lo anterior deberá realizarse desde la consola central.

La solución deberá ser capaz de prevenir la desinstalación sin autorización de la herramienta e incluso poder utilizar una contraseña.

La solución deberá ser capaz de evitar que los procesos correspondientes que proveen la protección sean manipulados o comprometidos en forma mal intencionada o sin autorización.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
29 AGO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

La solución deberá ser capaz de enviar en forma automática a la consola y al fabricante los riesgos de seguridad detectados para su revisión y valoración.

En caso de ser necesario, la solución deberá poder desinstalar cualquier antivirus existente antes de hacer la instalación del nuevo, mediante las mejores prácticas asegurando el buen funcionamiento del equipo de cómputo.

La solución deberá permitir la configuración flexible de acciones a tomar ante la detección de riesgos de seguridad.

La solución deberá ser capaz de configurar notificaciones sobre la detección de riesgos en base a roles o perfiles de responsabilidad definidos por la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción.

La solución deberá ser capaz de soportar esquemas de replicación, balanceo de cargas en las consolas de administración centralizadas para estar abiertos a la implementación de planes de recuperación de desastres y disponibilidad de servicio.

La solución deberá ser capaz de integrarse al directorio activo para importar y configurar estructuras organizacionales (usuarios y equipos) para ser cubiertos con la protección de seguridad.

La solución debe ser capaz de manejar diferentes formas de instalación en los equipos de los usuarios finales (por ejemplo interactiva, silenciosa, reiniciar equipo o no)

La solución deberá contar con el respaldo de una base de datos de conocimientos, descargas, actualizaciones, documentación, soporte, seguimientos de casos de escalación, despliegue de información provista y mantenida directamente por el fabricante.

La solución deberá ser capaz de manejar un esquema que incluya cuarentena centralizada de los riesgos de seguridad detectados.

La solución deberá de ser capaz de proveer protección de seguridad tanto a usuarios finales administrados centralmente como a usuarios finales descentralizados.

La solución deberá de ser capaz de proveer protección de seguridad tanto a usuarios finales como a servidores de propósitos específicos o aplicativos.

La solución deberá de ser capaz de poder remover antivirus de diversos fabricantes antes de poderse instalar el cliente.

La solución deberá ser capaz de soportar la administración centralizada de un ambiente de mínimo 50 usuarios finales.

La solución deberá ser capaz de soportar el uso de BDs externas (no propietarias de la solución) por ejemplo SQL server.

La tecnología de protección provista por la solución deberá ser altamente efectiva para la detección y remoción de riesgos de seguridad en la categoría de rootkits, amenazas de virus, gusanos troyanos, software espía, software malicioso, entre otros.

La instalación del agente de protección deberá poder realizarse de al menos los siguientes métodos: local utilizando la media de instalación, remotamente desde la consola, por medio de un servidor de Intranet o utilizando herramientas de distribución de terceros.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Ing S.

AT_V2

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Jalisco
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Nº 0941

Licencias de software

La comunicación del agente con la consola de administración deberá poder realizarse por medio de los protocolos http y https para no provocar modificaciones en la configuración de los switches.

La solución deberá actualizar su contenido (firmas de detección de virus, firmas de detección de intrusos, listado de aplicaciones) desde la consola de administración, desde Internet, desde un equipo definido para la actualización local, inclusive en forma manual.

La solución de protección deberá incluir tecnología de antivirus y antispyware que detecte intentos de infección desde unidades de disco, unidades removibles, unidades compartidas, así como memoria.

La solución de protección podrá ser configurada para que al intentar abrir la interface del usuario solicite una contraseña, en caso de no conocer la contraseña, el usuario no podrá abrir la interface.

Las políticas para la solución de protección deberán poderse aplicar por computadora o por usuario, deberán poderse aplicar por grupo, subgrupo o a todo el universo de equipos.

La solución de protección deberá tener capacidad para identificar el tipo de red al cual se está conectando para adecuar las políticas de protección de antivirus y antispyware, Firewall, IPS, control de Dispositivos, así como de políticas de actualización. La detección de la ubicación deberá poder realizarse por al menos las siguientes variables: rango de dirección IP, dirección IP/nombre del servidor de nombres DNS, dirección IP/nombre del servidor de WINS, default Gateway.

2. Administración

Deberá contar con una consola de administración centralizada, desde la cual se pueda monitorear el estado de la seguridad en los equipos de cómputo del Gobierno del Estado de Jalisco.

La consola deberá tener la capacidad de ser accedida desde cualquier punto de la red utilizando a través de un navegador (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome).

La consola deberá indicar por medio de una representación gráfica el estado actual de la seguridad, los niveles de seguridad deberán poder ser definidos por el personal que indique la convocante.

La consola de administración deberá mostrar en una gráfica el estado de la actualización de los patrones de detección en los agentes. En una tabla de mayor detalle deberá indicar el nombre del equipo, su dirección IP, el usuario que se firmó en el equipo y el sistema operativo.

La consola de administración deberá mostrar en una gráfica los intentos de infección más recientes, así como los equipos que presentaron dichos intentos de infección indicando además la acción tomada por el agente de protección.

La consola de administración deberá mostrar un indicativo del estado de la seguridad en Internet, este estado deberá permitir al administrador de la solución identificar los niveles de riesgo del exterior para poder realizar ajustes en las políticas de protección.

La consola de administración deberá funcionar como un repositorio central de políticas para las tecnologías de Antivirus, firewall personal, detección y prevención de intrusos así como de protección al sistema operativo y control de dispositivos.

La consola de administración deberá contar con un esquema de autenticación local, con enlace al directorio activo o con un enlace por medio de RSA para autenticación fuerte.

Jorge S.

La consola de administración deberá permitir la creación de administración por roles, para permitir una segregación de funciones.

La consola de administración deberá permitir la generación de reportes gráficos que permitan Identificar:

Los intentos de infección más repetidos en el ambiente de la convocante, los equipos con mayor Número intentos de infección, versión del agente de protección instalado en los equipos y un reporte de los equipos con las firmas de contenido.

La consola de administración deberá integrar una función que permita reconocer equipos que no tengan el agente de protección instalado. Para posteriormente enviárselo a través de la consola.

La consola de administración deberá permitir la instalación remota del agente de protección en los equipos que no cuenten con él. La instalación deberá poderse realizar dando el nombre del equipo, su dirección IP o una lista combinando ambas opciones.

La consola de administración deberá permitir la creación de roles para definir diferentes niveles de administración.

La tecnología de antivirus deberá contar con certificación ICSA Labs en los siguientes rubros: Antivirus cleaning criteria y Desktop/Server antivirus detection.

La tecnología de antivirus de la solución deberá ser capaz de detectar y eliminar spyware.

La tecnología de antivirus de la solución deberá ser capaz de analizar los mensajes de correo electrónico recibidos en los protocolos SMTP (Simple Mail Transfer Protocolo) y POP3 (Post Office Protocol).

La tecnología antivirus de la solución deberá poder actualizar sus definiciones de virus desde Internet, el servidor central y desde un repositorio local, (será decisión de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción determinar el método más adecuado teniendo en cuenta diversos factores), la actualización de definiciones deberá poderse programar para realizarse en un horario que no provoque afectación a la red.

La tecnología antivirus de la solución deberá ser capaz de realizar las actualizaciones de forma óptima, firmas de virus así como el motor de búsqueda (por ejemplo utilizando actualizaciones diferenciales y métodos de distribución).

La tecnología antivirus de la solución deberá ser capaz de analizar archivos comprimidos en al menos los siguientes formatos: ZIP, RAR, y TAR deberá ser capaz de analizar hasta 10 niveles de compresión.

La tecnología de antivirus de la solución deberá ser capaz de definir exclusiones por tipo de archivo, directorios y tipo de amenaza.

La tecnología de antivirus deberá realizar escaneos de los equipos de manera eficiente, excluyendo todos aquellos archivos que, basados en reputación por parte del fabricante, no representen un riesgo, al contar con una buena reputación.

Las políticas de antivirus de la solución deberán poderse adaptar de acuerdo al reconocimiento de la red a la cual se está conectando.

Jorge S.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

El fabricante de la solución deberá tener su propio centro de investigación y respuesta de virus, además debe poder generar actualización a contenidos para las tecnologías de antivirus, el firewall personal y detección y prevención de intrusos.

La tecnología de antivirus deberá contar con tecnología de reputación, es decir que valide si un archivo goza de mala reputación para que este sea bloqueado, o si goza de buena reputación para que este sea excluido.

El agente deberá ofrecer protección al descargar archivos desde internet, al validar que el archivo descargado tenga una reputación aceptable, o en términos de distribución y antigüedad del mismo a nivel mundial.

La solución deberá contar con herramientas con permitan escanear máquinas virtuales off-line.

La solución deberá contar con la capacidad de excluir en las máquinas virtuales, todos aquellos archivos que ya hayan sido escaneados de una imagen base, con la finalidad de reducir el consumo de recursos.

3. Características de la tecnología de firewall personal y prevención de intrusos

La tecnología de firewall personal de la solución deberá ser de tipo stateful inspection capaz de analizar el tráfico en paquetes de tipo TCP, UDP, IP y en flujo de datos.

La tecnología de firewall de la solución deberá permitir la definición de reglas por aplicación, por protocolo.

La tecnología de firewall de la solución deberá integrar un módulo de detección y prevención de intrusos, deberá contener firmas de ataques, estas firmas deberán ser actualizadas desde Internet o desde el servidor central.

La tecnología de firewall de la solución deberá ser capaz de detectar y deshabilitar controladores de programas como WinPcap y VMware por considerarse riesgosos.

La tecnología de firewall de la solución deberá contener un módulo que permita el reconocimiento de explotación de vulnerabilidades no importando el método de explotación que se esté utilizando.

La tecnología de firewall de la solución deberá tener un módulo de inspección profunda para los protocolos DHCP, DNS y WINS.

La tecnología de firewall de la solución deberá ser capaz de configurar el navegador en modo seguro de tal manera que no publique la versión del navegador ni la dirección IP con la que sale a Internet.

La tecnología de firewall de la solución deberá ser capaz de detectar y bloquear ataques de OS fingerprint y de generación de secuencias de TCP.

La tecnología de detección de intrusos de la solución deberá incluir ataques en diferentes categorías, las categorías incluidas deberán ser: ataques de buffer overflow, puertas traseras, ataques de negación de servicios, puertas traseras, programas de P2P, mensajeros y propagación de amenazas.

La tecnología de detección de intrusos también se deberá integrar al navegador de internet para brindar protección a los usuarios finales.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

4. Características de control de aplicaciones para protección de sistema Operativo

La tecnología de protección de la solución al sistema operativo debe incluir mecanismos que eviten la ejecución de procesos maliciosos, estos procesos deberán poder ser definidos a través de políticas.

La tecnología de protección de la solución al sistema operativo deberá incluir mecanismos que eviten la escritura, lectura o modificación de archivos o directorios. Estos deberán poderse definir a través de políticas.

La tecnología de protección de la solución al sistema operativo deberá incluir mecanismos que eviten la escritura, modificación o eliminación de llaves de registro. Las llaves de registro a proteger deberán definirse por medio de políticas.

5. Características de bloqueo de dispositivos

La tecnología de bloqueo de dispositivos de la solución deberá permitir el bloqueo de los siguientes dispositivos: USB, bluetooth, PCMCIA, SCSI. Tarjetas inalámbricas, además deberá permitir la definición de nuevos dispositivos por medio del Class ID y Device ID.

La tecnología de bloqueo de dispositivos de la solución deberá permitir la creación de exclusiones para permitir el bloqueo de USB pero no del teclado y el Mouse por ejemplo.

La tecnología de bloqueo de dispositivos de la solución deberá permitir el bloqueo de ejecución de programas desde dispositivos removibles. La tecnología de bloqueo de dispositivos de la solución deberá permitir utilizar los dispositivos removibles como solo lectura.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

Nº 0941

Progresivo 2
Cantidad: 1
Descripción: Licencia Adobe Acrobat Pro DC Suscripción Anual

Licencias por Equipos, Suscripción Renovación, Todas las Aplicaciones, Multilenguaje América del Norte, Multiplataforma. Enterprise.
Marca y Fabricante: Adobe / Acrobat Pro DC
Concesión de Licencias Gobierno – Volumen (GOV)

Usuarios: 1 Usuario
Programa de Licencias Plan de Valor Incentivo de Adobe (VIP)
Algunas de las funciones de la suite:

a) Trabajar en ordenadores Windows, Mac, o dispositivos móviles
b) Interactuar y leer archivos tipo PDF.
c) Permita acceder a herramientas o archivos PDF desde cualquier parte.
d) Crear archivos PDF de alta calidad
e) Editar o exportar archivos PDF a Microsoft Office.
f) Combinar varios archivos PDF en un solo archivo de igual extensión.
g) Firmar archivos PDF y que otros firmen los tuyos.
h) Editar al instante documentos escaneados.
i) Preparar archivos PDF de forma coherente con las acciones guiadas
j) Eliminar información confidencial de forma permanente.
k) Permita copiar y pegar las partes seleccionadas de un archivo PDF sin afectar al formato.
l) Pre visualizar y corregir posibles errores de reconocimiento de texto con la vista en paralelo.
m) Encontrar y reemplazar texto en un solo paso.
n) Pasar el corrector ortográfico a todo el documento y corrige los errores.
o) Convierte los documentos de papel escaneados en archivos PDF editables al momento con las mismas fuentes del texto original

Sistemas operativos compatibles: Mac OS, Windows
Código (Clave) VIP Será proporcionada al momento de la adjudicación.
Firmante principal y secundario serán proporcionados al momento de la adjudicación.
Tipo de instalación A nivel local instalado
Almacenamiento, sincronización y uso compartidos de activos, Plan para todas las aplicaciones 100GB por usuario.
Integración con otras soluciones de Adobe Acrobat Stock.

Gestión e Implantación:

a) herramientas web de gestión de licencias con posibilidad de reasignar licencias.
b) Herramientas centralizadas de implantación de TI. Asistencia técnica avanzada: asistencia técnica continua (con una línea de teléfono exclusiva), correo electrónico, chat y foros durante la vigencia de la suscripción.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

№ 0941

6. GARANTIAS

Para progresivo 1:

Se debe garantizar un año de soporte y nuevas definiciones de seguridad.

Para progresivo 2:

Garantía de acuerdo a políticas del fabricante

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Progresivo 1:

1. El alcance de los servicios ofrecidos deberá cubrir la instalación y puesta a punto de la solución ofertada. Se deberá brindar apoyo remoto y presencial, en caso de requerirse.
2. El adjudicado deberá presentar, previo al arranque de los trabajos una propuesta de plan de trabajo apegado a las mejores prácticas, el cual será validado por personal de la convocante, en el cual se muestren las principales actividades, tiempos y responsables para la implementación, capacitación, incluyendo, en caso de requerirse, la desinstalación del producto a sustituir.
3. El licitante adjudicado deberá de entregar memoria técnica a detalle de la instalación de cada uno de los componentes que integran la presente solicitud y de la operación del conjunto de la misma.
4. El licitante deberá entregar carta en la que el fabricante lo acredite como canal autorizado para ofrecer los productos de la solución presentada.
5. El licitante deberá contar con al menos 2 personas certificadas para la implementación de la solución. Deberá anexar copia de los certificados vigentes de dicho personal.
6. El Proveedor adjudicado deberá hacer la instalación y puesta a punto del servidor antivirus en la Dependencia, en coordinación con la misma. La propuesta deberá incluir soporte técnico por el período ofertado.
7. El alcance de la solución será de 50 licencias mínimo en servidores y estaciones.
8. La vigencia del licenciamiento será durante el periodo de un año y comenzará a partir del día:
9. 01 de noviembre de 2019

MATRIZ SLA (Acuerdos de calidad de servicio)

Entrega de solución incluida en las presentes bases	
Entregable	**Observaciones**
Entrega de Licencias	• El bien o servicio, será entregado al día **siguiente de la firma del contrato**. • La entrega del mismo será en: Calle Amado Aguirre 857, Colonia Jardines Alcalde, C.P. 44298, Guadalajara, Jalisco.
Instalación	• El plan de trabajo de instalación será validado por el informático de la dependencia. • Una vez realizada la instalación, se deberán entregar las memorias técnicas detalladas al Encargado Informático.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

AT_V2

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0941

Atención de llamadas de incidentes o fallas	
Horario de servicio de la Mesa de Servicios	10 horas continúas de 8:00 a 18:00 hrs, (días hábiles) vía telefónica o por correo electrónico o vía Chat.
Atención para brindar soporte técnico al producto	
Resolución de los reportes sobre incidentes y problemas levantados en la Mesa de Servicios de la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital.	Máximo 4 Horas después de haberse detectado el incidente o problema (cuando aplique la atención remota) o bien escalarlo para atención en sitio dentro del área metropolitana. 8 horas fuera del área metropolitana.
Atención a reincidencias en fallas	
Atención de reportes con el fabricante	Solo procederán cuando haya un dictamen conjunto que confirme el apoyo del mismo derivado de reincidencias de servicios o mal funcionamiento. Se atenderán de lunes a Domingo en cualquier horario, 7x24 días.

Progresivo 2:

Mencionar marca y versión del Software, especificaciones y garantía en su cotización.

8. ENTREGABLES

Para progresivo 1:
- Mínimo 1 año de garantía en soporte y nuevas definiciones de seguridad por escrito.
- MATRIZ SLA (Acuerdos de calidad de servicio) por escrito.

Para progresivo 2:
- Garantía de acuerdo a políticas del fabricante por escrito.
- Certificado de licencia o carta en donde se indique la cantidad, ID de licenciamiento o número de serie, nombre del producto, la titularidad y la vigencia de la misma
- Documento con detalles de acceso a la plataforma de soporte y actualizaciones.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Licencias de software

№ 0941

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 26 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 26 de agosto del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma: Jorge Alberto Solorzano G		Firma:	

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Adquisición de licencias

№ 0996

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FECC	*Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción*

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción no cuenta con los bienes necesarios para su operatividad, por lo que se requiere se dote de lo necesario para dar cumplimiento a las actividades sustantivas y de apoyo que derivan de las atribuciones conferidas en la normatividad aplicable.

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con licencias de software necesarias para el cumplimiento de las funciones sustantivas de las áreas de esta Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción, tales como Licencias de Microsoft Office, Adobe Acrobat Pro DC, Adobe Audition.

4. OBJETIVOS

Proveer a las diferentes áreas de la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción de licencias de software necesarias para el desarrollo de sus funciones sustantivas y de apoyo.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
23 OCT. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jorge S.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0996

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Adquisición de licencias

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad: 31
Descripción: Licencias Permanentes de Microsoft Office versión 2019 para una PC Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)

Progresivo 2
Cantidad: 5
Descripción: Licencias Adobe Acrobat Pro DC Suscripción Anual

Licencias por Equipos, Suscripción Renovación, Todas las Aplicaciones, Multilenguaje América del Norte, Multiplataforma. Enterprise.
Marca y Fabricante: Adobe / Acrobat Pro DC
Concesión de Licencias Gobierno – Volumen (GOV)

Usuarios: 1 Usuario
Programa de Licencias Plan de Valor Incentivo de Adobe (VIP)
Algunas de las funciones de la suite:

a) Trabajar en ordenadores Windows, Mac, o dispositivos móviles
b) Interactuar y leer archivos tipo PDF.
c) Permita acceder a herramientas o archivos PDF desde cualquier parte.
d) Crear archivos PDF de alta calidad
e) Editar o exportar archivos PDF a Microsoft Office.
f) Combinar varios archivos PDF en un solo archivo de igual extensión.
g) Firmar archivos PDF y que otros firmen los tuyos.
h) Editar al instante documentos escaneados.
i) Preparar archivos PDF de forma coherente con las acciones guiadas
j) Eliminar información confidencial de forma permanente.
k) Permita copiar y pegar las partes seleccionadas de un archivo PDF sin afectar al formato.
l) Pre visualizar y corregir posibles errores de reconocimiento de texto con la vista en paralelo.
m) Encontrar y reemplazar texto en un solo paso.
n) Pasar el corrector ortográfico a todo el documento y corrige los errores.
o) Convierte los documentos de papel escaneados en archivos PDF editables al momento con las mismas fuentes del texto original

Sistemas operativos compatibles: Mac OS, Windows
Código (Clave) VIP Será proporcionada al momento de la adjudicación.
Firmante principal y secundario serán proporcionados al momento de la adjudicación.
Tipo de instalación A nivel local instalado
Almacenamiento, sincronización y uso compartidos de activos, Plan para todas las aplicaciones 100GB por usuario.
Integración con otras soluciones de Adobe Acrobat Stock.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GUBERNAMENTAL
23 OCT. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Jorge S

2 de 4

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Adquisición de licencias № 0996

Gestión e Implantación:

a) herramientas web de gestión de licencias con posibilidad de reasignar licencias.

b) Herramientas centralizadas de implantación de TI. Asistencia técnica avanzada: asistencia técnica continua (con una línea de teléfono exclusiva), correo electrónico, chat y foros durante la vigencia de la suscripción.

Progresivo 3
Cantidad: 2
Descripción: Licencia Adobe Audition Pro Suscripción Anual

Licencias por Equipos, Suscripción Renovación, Todas las Aplicaciones, Multilenguaje América del Norte, Multiplataforma. Enterprise.
Marca y Fabricante: Adobe / Audition Pro DC
Concesión de Licencias Gobierno – Volumen (GOV)

Adobe Audition es un completo conjunto de herramientas que incluye funciones de varias pistas, forma de onda y visualización espectral para crear, mezclar y editar contenido en formato de audio. Esta potente estación de trabajo de audio está diseñada para acelerar los flujos de trabajo de producción de vídeo y finalización de audio, y proporcionar una mezcla acabada de sonido de gran calidad. Adobe Audition es la mejor herramienta del sector de limpieza, restauración y edición precisa de audio para el diseño de vídeos, podcasts y efectos de sonido. Y solo está disponible en Creative Cloud.

PRINCIPALES FUNCIONES:

• Flujos de trabajo de audio multicanal: Separa automáticamente todos los canales de audio en clips independientes. Puedes personalizar los canales asignados a cada clip y ajustar el enrutamiento de canales específicos.

• Efectos Eliminar reverberación y Eliminar ruido: Reduce o elimina la reverberación y el ruido de fondo de las grabaciones sin impresiones de ruido o parámetros complicados con estos eficaces efectos en tiempo real del panel Sonido esencial.

• Eliminador de sonido: Elimina fácilmente elementos de audio específicos en solo unos clics. Selecciona una muestra de sonido no deseado. A continuación, Eliminador de sonido analizará todo el clip y eliminará ese elemento de la grabación. Arregla o restablece audio de diálogos y producción para presentar unos resultados impecables más rápidamente.

• Alineación de voz automática: Sustituye diálogos grabados fuera de estudio con material ADR grabado en estudio y alinéalo a la perfección, aun cuando en el audio original exista ruido de fondo. Resuelve problemas de sincronización labial fácilmente y distribuye mejores producciones con mayor rapidez.

Jorge S.

AT_V2

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción

Adquisición de licencias

• Editor de vista previa: Comprueba las ediciones antes de aplicarlas. Con Editor de vista previa, podrás comparar visualmente ajustes de ondas, ver varias secciones de archivo simultáneamente y comprobar la expansión de tiempo antes de aplicar los cambios.

• Escala de forma de onda y control de ganancia en clips: Ajusta el audio sin apartar la vista o aleja el ratón del contenido con los ajustes de ganancia en los clips. Usa la vista y el oído para ajustar el volumen de un clip con los inmediatos mediante una forma de onda que permite escalar fácilmente en tiempo real para ajustar la amplitud.

6. GARANTIAS

Garantía de acuerdo al fabricante.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca y versión del software, especiaciones y garantía.

8. ENTREGABLES

- Garantía de acuerdo a políticas del fabricante por escrito.
- Certificado de licencia o carta en donde se indique la cantidad, ID de licenciamiento o número de serie, nombre del producto, la titularidad y la vigencia de la misma
- Documento con detalles de acceso a la plataforma de soporte y actualizaciones.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jorge Alberto Solórzano Gutiérrez		Nombre: Norma Araceli Espinosa Limón	
Puesto: Auxiliar Administrativo		Puesto: Directora de Administración, Planeación y Finanzas de la FECC	
e-mail: jorge.solorzano@jalisco.gob.mx		e-mail: norma.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 306	Fecha: 18 de octubre del 2019	Tel. /ext. 16537783, 305
Firma:		Firma:	

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VAL… TÉCNICA

DIRECCIÓN … TECNOLÓGICA

Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción
Planeación, Administración y Finanzas

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

AT_V2

4 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-212-2019	15

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, ADQUISICION DE LICENCIA DE IBM I2 PARA LA FISCALIA ESPECIALIZADA EN PERSONAS DESAPARECIDAS

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software

Nº. 1042

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	Fiscalía del Estado
SNA	*Análisis de redes sociales*
EIA	*Conexión al repositorio de inteligencia*
PDF,DOC, PPT,TXT	Formatos de texto digital
LxBase	Modelo de lenguaje
XML	Lenguaje de organización y etiquetado de documentos
BD2	Sistema de gestión de base de datos relacionales
ANBP	Módulo propiedad de IBM
SQL	Gestor de base de datos

2. ANTECEDENTES

Al ser la Fiscalía Especial en Búsqueda de Personas Desaparecidas de reciente creación se pretende brindar fortalecimiento a las áreas tecnológicas y de información, así como dotar a su personal operativo de los insumos especializados necesarios para que opere de manera óptima en la búsqueda de personas desaparecidas.

3. JUSTIFICACIÓN

La localización de las personas denunciadas como desaparecidas en el menor tiempo posible; la conservación de datos e indicios relacionados con cada caso y en el proceso garantizar la integridad física del personal ministerial operativo, así como de las víctimas y la adecuada investigación del delito de desaparición forzada y cometida por particulares en términos de la ley general de la materia.

4. OBJETIVOS

- *Equipar a los elementos operativos ministeriales de la Fiscalía Especial en Personas Desaparecidas a fin de optimizar las acciones de búsqueda y localización de personas desaparecidas en el Estado.*
- *Procurar en todo momento contar con los medios adecuados para evitar que se pierdan los datos de prueba e indicios relacionados con el caso o en su defecto se dificulte su obtención futura, permitiendo al investigador del interior del Estado desarrollar a plenitud, con toda seguridad y eficacia sus funciones ministeriales.*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

13 SEP. 2019

AT_V2

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

13 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

01 Licencia de IBM i2

La propuesta presentada debe considerar como parte de la partida única:

- *Infraestructura de procesamiento*
- *Componentes en las últimas versiones de los módulos de i2:*
  - *Herramienta de análisis de vínculos para ser instalado en las estaciones de trabajo de los analistas.*
  - *Núcleo de la plataforma que contiene:*
    - *Portal web de investigación*
    - *Un repositorio de información*
    - *Componente de conexión a fuentes de datos externas a la plataforma*
    - *Herramienta de análisis de vínculos*
- *Componente de redes sociales para herramienta de análisis de vínculos.*
- *Componente de análisis de texto no estructurado para herramienta de análisis de vínculos.*
- *Componente de motor de recomendaciones*
- *Servicios profesionales de:*
  - *Instalación, configuración, puesta a punto de todos los componentes*
  - *Transferencia de conocimientos a::*
    - *Usuarios*
    - *Administradores de sistemas*

Se deberá considerar una partida única que incluya los siguientes componentes:

1 Usuario perpetuo concurrente del componente de núcleo de la plataforma que contenga:

- *El portal de inteligencia.*
- *Un repositorio de inteligencia*
- *Componente de conexión a fuentes de datos externas a la plataforma.*
- *Herramienta de análisis de vínculos (incluido en el mismo componente, no se aceptará el componente por separado).*

1 usuario perpetuo concurrente del componente de motor de recomendaciones.

Componente de redes sociales para 2 estaciones de trabajo.

Componente de análisis de texto para 2 estaciones de trabajo.

El proveedor adjudicado deberá considerar 1 año de soporte incluido en todos los componentes Incluidos en su propuesta de forma explícita a partir de la entrega de las licencias.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software Nº. 1042

El proveedor adjudicado deberá considerar y detallar en su propuesta el hardware de procesamiento para hospedar la solución.
Para el caso del hardware se requiere considerar como mínimo:

- *1 Servidor con:*
  - *CPU: 24 cores a 2.4+ GHZ.*
  - *Memoria RAM: 128 GB.*
  - *1.2 TB de usable*
  - *Tener capacidad de crecer hasta 1.5TB distribuidos en 24 DIMMS. Deberá soportar ECC, Chipkill, Mirroring, Rank Sparing*
  - *Soportar al menos 24 HDD/SSD hot-swap.*
  - *Contar con al menos 2.4TB de almacenamiento (antes de RAID).*
  - *Contar con al menos 2 puertos 10 GbE, con 2 SFP+ de corta distancia con conectores de fibra óptica LC.*
  - *Contar con 4 puertos 1000BASE-T compatible con conectores RJ45 integrados en tarjeta madre*
  - *Generar máximo 7000 BTU's*

Componentes de la solución.

La licencia de la plataforma de inteligencia deberá incluir un usuario concurrente de la herramienta de análisis de vínculos, la cuál deberá ser instalada en las estaciones de trabajo para los analistas y permite:

- *Generar análisis avanzados de tipo:*
  - *Vínculos*
  - *Correlación*
  - *Temporal*
  - *Geoespacial*
  - *Mapas de calor*
  - *Vistas de actividad*
- *Colaborar y generar inteligencia incremental.*
- *Proporcionar el acceso a fuentes de información.*
- *Exponer información a la herramienta de análisis.*

La licencia de la plataforma de inteligencia deberá incluir un usuario concurrente del Motor de recomendaciones para la identificación automática de relaciones inferidas sobre la fuente de fusión de información para le resolución de preguntas: ¿Quién es quién?, ¿Quién hace qué?,¿Quién conoce a quién?.

Se deberá entregar suscripción por un año de 2 usuarios al componente de análisis de redes sociales para consumir información de las mismas y ser analizada en la herramienta de análisis de vínculos.
Se deberá entregar suscripción por un año para 2 usuarios al componente de análisis de información no estructurada para consumir texto no estructurado y ser analizado en la herramienta de análisis de vínculos.

Capacidades que deben cumplir los componentes:
Herramienta de análisis de vínculos

1. *Crear y visualizar gráficos de redes de vínculos*
2. *Generar entidades, enlaces y atributos manualmente*
3. *Importar información de hojas de Excel y archivos separados por comas*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
13 SEP. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
13 SEP. 2019

4. Organizar las entidades y enlaces en diseños:
   a. Abanico
   b. Abanico compacto
   c. Circular
   d. Jerárquico
   e. Organización
5. Generar gráficos de:
   a. Asociación
   b. Línea de tiempo
   c. Secuencia de eventos
6. Visualización de elementos a través del tiempo
7. Visualización de elementos del gráfico en mapas
8. Ajustar estilos y diseños de fuente de texto, entidades y enlaces.
9. Aplicar formatos condicionales a los elementos de un gráfico
10. Buscar información sobre el gráfico:
    a. Texto
    b. Visual
    c. Entidades coincidentes
11. Fusionar elementos coincidentes
12. Crear gráficos de barras e histogramas
13. Crear matrices de uso crítico
14. Aplicar algoritmos de Análisis de Redes Sociales (SNA)

Plataforma de inteligencia

1. Exponer un portal de inteligencia vía web que ofrezca un punto de acceso a diversos orígenes de datos estructurados.
2. Contar con un repositorio de análisis donde se guarde la información obtenida en los análisis de los usuarios. El modelo de datos creado en este repositorio deberá estar homologado con el del repositorio del motor de procesamiento paralelo masivo.
3. Compartir de información a través del portal de inteligencia mediante un esquema de seguridad granular
4. Realizar búsquedas:
   a. De texto
   b. Visuales
5. Crear entidades y enlaces en el repositorio de inteligencia
6. Crear conjuntos de datos
7. Importar entidades y enlaces desde la herramienta de análisis de vínculos.
8. Importar archivos Excel y/o separados por comas al repositorio centralizado desde la plataforma

Componente de análisis de redes sociales

1. Acceder a fuentes abiertas para visualizar información obtenida en redes sociales en la herramienta de análisis de vínculos. Deberá acceder al menos a:
   a. Facebook
   b. Twitter
   c. Instagram
   d. Linkedin

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software № . 1042

2. *Exponer una consola de gestión y control de cuentas avatar para acceder a las redes sociales.*
3. *Permitir el monitoreo de múltiples redes sociales.*
4. *Consultar y extraer:*

Facebook

Información del perfil

i. *Muro, publicaciones y comentarios, incluyendo imágenes y videos.*
ii. *Amigos en común*
iii. *Amigos de amigos (se puede definir el grado de profundidad)*
iv. *Muro, publicaciones y comentarios, incluyendo imágenes y videos de amigos*

Grupos

i. *Información del grupo*
ii. *Publicaciones del muro*
iii. *Publicaciones de los miembros*
iv. *Miembros*
v. *Amigos de los miembros (se puede definir el grado de profundidad)*
vi. *Páginas*
1. *Información de la página*
2. *Publicaciones*

Twitter

Información del perfil

i. *Tweets, Videos, Seguidores, Hashtags, Imágenes*

Instagram

i. *Información del perfil, Publicaciones, Likes*

LinkedIn

i. *Datos Generales del objetivo*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

13 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Componente de análisis de información no estructurada

1. *Acceder a información no estructurada para presentarla en la herramienta de análisis de vínculos.*
2. *Procesar y analizar documentos no estructurados.*
3. *Extraer de manera automática entidades y enlaces en documentos no estructurados*
4. *Permitir la extracción de texto proveniente de OCR*
5. *Identificar diferentes tipos de entidades*
6. *Identificar tipos de relaciones*
7. *Crear diccionarios personalizados para la extracción de nuevas entidades.*
8. *Importar la(s) entidad(es) seleccionada(s) hacia la herramienta de análisis de vínculos.*

Motor de recomendaciones

1. *Realizar la extracción de entidades e identidades y exponer la información en la herramienta de análisis de vínculos. Identificación de identidades y relaciones no obvias en diferentes orígenes de datos.*
2. *Buscar elementos por medio de propiedades asignadas como criterios de búsqueda.*
3. *Asignar una calificación (score) sobre la identificación de entidades que pueden ser la misma.*
4. *Expandir entidades relacionadas y propiedades del elemento seleccionado sobre la plataforma.*
5. *Generar de alertas basadas en los tipos de relaciones.*
6. *Procesar información a través de archivos UMF.*

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco
Licencia de Software № . 1042

7. *Visualizar en forma de lista de la información de una misma entidad proveniente de diferentes orígenes de datos.*
8. *Visualizar en forma gráfica de las propiedades y aliases de una entidad.*
9. *Visualizar la información de entidades involucradas en una alerta generada.*
10. *Determinar identidades y reconocer alias.*
11. *Identificar rutas para relacionar dos entidades.*
12. *Cruzar de información con datos en listas negras.*
13. *Determinar actividades y asociaciones entre individuos o grupos.*
14. *Reconocer y asociar nombres en un entorno multicultural (Global Name Management).*

Actividades mínimas que deberá cubrir el proveedor de la solución:

- *Integración de hasta 3 fuentes de datos al repositorio de información de i2 para ser consumido desde el portal web de investigación considerando:*
  - *Consumir información de un modelo de datos homogéneo entre la base de datos y el repositorio de inteligencia.*
- *Se deberá configurar el módulo multidimensional de seguridad y compartimentación de información Así como entregar la solución con un modelo tetradimensional considerando al menos:*
  - *Rol*
  - *Área*
  - *Acceso a fuente*
  - *Permisos (escritura, lectura)*
- *Transferencia de conocimiento técnico para administradores de la plataforma y a los usuarios de la misma.*

6. GARANTÍAS

Progresivo 1

- Actualizaciones y nuevas versiones del producto durante 1 año.
- Soporte Técnico vía telefónica o vía correo electrónico durante 1 año.
- Póliza de Garantía por al menos 1 año de servicio a partir de la activación de la licencia y soporte vía correo electrónico, plataforma tecnológica o telefónica a partir de la entrega y registro del licenciamiento.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

13 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software Nº. 1042

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- *Mencionar especificaciones del producto en su cotización.*

2.- *Podrá ofertar especificaciones del producto superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por la empresa que se oferte como superior mediante carta.*

3.- *Deberá presentar Datasheet del software ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.*

3.- *Deberá presentar carta de fabricante que lo acredite como proveedor de soluciones de i2*

4.- *Deberá presentar carta de fabricante que lo acredite como proveedor de soporte de las soluciones de i2.*

5.- *Deberá presentar carta de fabricante que lo acredite como proveedor certificado de las tecnologías utilizadas en su oferta de hardware.*

6.- *La licencia del software deberá ser activada al momento de la instalación con el usuario final y deberá contener mínimo:*

- *1 (una) Licencia de i2 para un 1 usuario concurrente perpetua*
  - *1 (un) usuario concurrente para el componente de motor de recomendaciones*
  - *2 (dos) usuarios para estaciones de trabajo de los componentes de redes sociales y análisis de texto durante un año*

7.- *El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, o una versión más actualizada, ajustándose sin posibilidad de variar en el modelo solicitado.*

8.- *Soporte técnico de actualizaciones de software por un año a partir de la entrega y activación de la licencia y SLA's*

9.- *Presentar la certificación "i2 Certified Analyst"* ***de mínimo 2 consultores.***

VALIDACIÓN TÉCNICA
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
13 SEP. 2019

8. ENTREGABLES

- *El proveedor deberá entregar por escrito 1(una) Licencia perpetua de i2*
  1 (un) usuario concurrente para el componente de motor de recomendaciones
  2 (dos) usuarios para estaciones de trabajo de los componentes de redes sociales y análisis de texto durante un año, Que incluya cantidad, código, nombre del producto ID de licenciamiento o número de serie.
- Datos de contacto para soporte técnico y garantías mínimo de 1 año.
- Presentar documentación que garantice línea de soporte técnico y/o contacto 24 x 7 (365 días del año) y SLA's
- Entregar documento que avale las incidencias de soporte brindadas o memoria técnica durante el periodo de garantía que incluya :
  Documento de entidades, Documento de modelo unificado, Documento de mapeo de entidades
  Documento de arquitectura, instancia de la solución, matriz de prueba, actas de prueba liberadas, acta de transferencia de conocimiento, plan de trabajo, manual de usuario y manual de operación.

AT_V2 **7** de **8**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Fiscalía del Estado de Jalisco

Licencia de Software

№. 1042

- Carta de fabricante que acredite como proveedor de solución y soporte de i2
- Carta de fabricante que acredite como proveedor certificado de las tecnologías utilizadas en la oferta del hardware
- Presentar la certificación "i2 Certified Analyst" de mínimo 2 consultores.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto : Técnico en Informática	
e-mail : moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha: 12/09/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto : Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 12/09/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

13 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

8 de 8

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-237-2019	16-34

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	60.00	TRAMO	TUBO CONDUIT, DE 1" DE 3METROS
2	200.00	TRAMO	CANALETA, DE 1.5 " X 1 1/2 X 2 MTS
3	250.00	TRAMO	CANALETA, RANURADA DE 1" X 1/2 " DE 2 MTS
4	100.00	TRAMO	CANALETA, AUTOADHERIBLE D 10 X 20 MM
5	200.00	TRAMO	CANALETA, DE 20X12.5 MM SIN DIVISION CON ADHESIVO
6	300.00	TRAMO	CANALETA, DE 32X16 MM SIN DIVISIÓN CON ADHESIVO
7	100.00	TRAMO	CANALETA, DE 60X40MM SIN DIVISIÓN CON ADHESIVO
8	40.00	TRAMO	CANALETA, DE ALUMINIO PARA PISO DE 2 VIAS DE 17X60MM
9	500.00	PIEZA	CAJA DE REGISTRO, SENCILLAS
10	500.00	PIEZA	PLACA, DE REGISTRO DE 1 CAVIDAD PARA RJ-45 TIPO KEYSTONE
11	500.00	PIEZA	PLACA, DE REGISTRO DE 2 CAVIDADES PARA RJ-45 TIPO KEYSTONE
12	1,000.00	PIEZA	CONECTORES PARA CANALETA, HEMBRA JACKS RJ-45 DE 8 CONTACTOS TIPO KEYSTONE CAT6
13	60.00	PIEZA	CONECTOR, LR DE 1"
14	60.00	PIEZA	CONECTOR, LB DE 1"
15	50.00	PIEZA	COPLE, LL DE 1"
16	100.00	PIEZA	ABRAZADERA, DE UÑA, 1", TIPO UÑA 1"
17	100.00	TRAMO	TUBO CONDUIT, CON TORNILLO DE 1"
18	100.00	PIEZA	CABLES DE CONEXION, CON TORNILLO DE 1"
19	20.00	PIEZA	ORGANIZADOR DE CABLES, HORIZONTAL, ORGANIZADOR HORIZONTAL

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-238-2019	35-39

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	18.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LENOVO P330 INTEL CORE I7 -870 1TB 16GB RAM MONITOR 23" WIN10 PRO TECLADO Y MAUSE
2	1.00	PIEZA	PROYECTOR, VIDEO PROYECTOR EPSON POWERLITE X441
3	10.00	PIEZA	TABLET, IPAD PRO IOS 12.9" 256 GB 4G
4	5.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LAP TOP THINK PAD E490CORE I5 8GB RAM 1 TB HDD WIN 10 PRO
5	10.00	PIEZA	ESCANER, SCANNER HP SCANJET 7500

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO
Nº 0922
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	*Fiscalía del Estado*

2. ANTECEDENTES

Al ser la Fiscalía Especial en Búsqueda de Personas Desaparecidas de reciente creación se pretende brindar fortalecimiento a las áreas tecnológicas y de información, así como dotar a su personal operativo de los insumos especializados necesarios para que opere de manera óptima en la búsqueda de personas desaparecidas.

3. JUSTIFICACIÓN

La localización de las personas denunciadas como desaparecidas en el menor tiempo posible; la conservación de datos e indicios relacionados con cada caso y en el proceso garantizar la integridad física del personal ministerial operativo, así como de las víctimas y la adecuada investigación del delito de desaparición forzada y cometida por particulares en términos de la ley general de la materia.

Progresivo 4
Se requiere que los teléfonos sean marca CISCO, debido al esquema de comunicaciones y servidor existente es necesario cumplir con el equipo de servidor de comunicaciones Cisco CAll manager versión 8.6, en cuanto a su licenciamiento capacidad, centralización y funcionamiento del sistema telefónico actual de la dependencia.

4. OBJETIVOS

- *Equipar a los elementos operativos ministeriales de la Fiscalía Especial en Personas Desaparecidas a fin de optimizar las acciones de búsqueda y localización de personas desaparecidas en el Estado.*
- *Procurar en todo momento contar con los medios adecuados para evitar que se pierdan los datos de prueba e indicios relacionados con el caso o en su defecto se dificulte su obtención futura, permitiendo al investigador del interior del Estado desarrollar a plenitud, con toda seguridad y eficacia sus funciones ministeriales.*

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
29 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO No. 0922

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

18 Unidades de protección y respaldo de energía (UPS) para las computadoras de escritorio.

Características mínimas

- *UPS PRO línea interactiva en torre ecológico con Eficiencia mayor a 95%; Con capacidad de 1000 VA y 500 watts como mínimo; voltaje nominal de entrada 120V CA; 60 Hz; Voltajes de salida soportados 110V; 115V; 120V; tipo de conexión de entrada 5-15P; En Ángulo Recto; Tomacorrientes (8) 5-15R; 4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes solo anti-sobretensión; tiempos de respaldo a media carga 10 minutos como mínimo. El tiempo de respaldo deberá ser comprobable desde la página web del fabricante mediante una tabla interactiva. Regulación de voltaje de 89-139V sin necesidad de ajustes mediante software ; tiempo de transferencia 3 milisegundos; Pantalla LCD, alarma audible con interruptor de cancelación de alarma y con opción a ser deshabilitada mediante software de monitoreo; supresor de picos de voltaje de 1038 joules como mínimo, especificado por el fabricante como instantáneo o respuesta cero; supresor de línea TEL/DSL; arranque en frio; Capacidad de monitoreo local: el fabricante de la solución deberá contar con software de monitoreo descargable desde la web del fabricante . 3 años de garantía en todas sus partes. Certificaciones: Probado para UL1778 (EE UU); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría B (EMI)*

- *La propuesta deberá incluir las siguientes cartas en hoja membretada del fabricante del UPS con firma del representante autorizado local: Carta de distribuidor autorizado; carta de garantía; carta que se cuenta con centro de servicio local autorizado para servicio en el estado de Jalisco. Carta de refacciones en el mercado de por lo menos 5 años*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO
Nº 0922
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

Progresivo 2

18 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

Procesador	Procesador con frecuencia base de 3.2GHz y Frecuencia Turbo Máxima de 4.6ghz, 6 cores, 12 Hilos, 12 Mb de cache L2, 65 watts TDP, Velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	Corporativo Q370 o superior.
Memoria	Mínimo 16 GB (2 x 8 GB para abrir dual Channel) DDR4 a 2666 MHz con crecimiento mínimo 64 GB
Disco duro	Mínimo 1 Tera a 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	2 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	• Monitor: Mínimo 23" LCD Wide Screen con retroiluminación WLED, • Resolución 1920x1080, • Conectores VGA + HDMI 1.4 y/o DP1.2, • CCW/CW 90°, de la misma marca del fabricante del equipo del progresivo 3 • Que cumpla con las normas: Energy Star 7.0 compliant • Incluir por lo menos cables VGA,DP, HDMI • Cable de corriente.certificación TUV Eye Comfort,
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA Y/O Disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 8 puertos USB, al menos cuatro 3.1, un puerto USB 3.1 Type C; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort.
Seguridad Física	Ranura para candado y Sensor de Apertura de Gabinete electrónico. Bloqueo de Puertos USB de manera Individual, clave en Bios, arranque y disco duro, Persistencia en BIOS.
Mouse	Óptico 2 botones y scroll, con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un ratón inalámbrico deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato
Teclado	Teclado en español con conector USB de la misma marca del fabricante del equipo. En caso de que el licitante proponga un teclado inalámbrica deberá considerar las baterías y/o dispositivos de recarga que sean necesarios para la operación del dispositivo durante la vigencia del contrato.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o USB que incluya el desktop y todos los controladores necesarios.
Fuente de Poder	Con la capacidad suficiente para el soporte de su configuración completa y con al menos 85% de eficiencia. No se aceptan equipos con fuente de poder o eliminador externos
Seguridad Lógica	TPM 2.0, Password en Disco Duro, Bloqueo individual de Puertos USB
Gabinete	Tipo Tool less en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco duro, Unidad óptica, Tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energía Star 6.1, RoSH
Unidad Óptica	DVD+/-RW SATA Interno
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, Hongos, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.

2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta original.

3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

4.- Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
29 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT V2

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo Nº 0922

FOLIO INTERNO

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Progresivo 3

5 Computadoras portátiles (tipo laptop).

Procesador	Procesador con 8 MB cache L2, 4 Cores, 8 Hilos, frecuencia base a1.8 GHz y frecuencia máxima a 4.0 GHz, 4 GT/s de velocidad del bus, TDP 15w, con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques (Executable disable bit) o su equivalente en desempeño..
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo Memoria DDR4 SDRAM 8 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB
Disco duro	SATA de 500 GB, a 7200 RPM
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de mínimo 14", resolución de 1366 x 768.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre.
Conectividad inalámbrica	Interconstruida que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA.
Video	Integrado
Lector de Huella Dactilar	De la misma marca del fabricante del equipo Incluida en el equipo. No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos
Puertos y slot	3 puertos USB, al menos dos USB 3.1,un puerto 3.1 Type-c Gen2, 1 Thunderbolt 3, Conector para micrófono, Conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado,1 DisplayPort o HDMI, ,Puerto especial para conectar el docking station.
Seguridad	Tener integrado módulo de seguridad, TPM 2.0 (Trusted Plataform Module) Persistencia en Bios
Mouse	Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.
Teclado	En español Distribución Latinoamérica, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el período de la garantía.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVD's que incluya el equipo y todos los controladores necesarios.
Cámara WEB	Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla
Batería	12:00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida.
Accesorios	Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energía Star 6.1, RoSH.
Unidad Óptica	DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo
Cargador / Eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica, de la misma marca del equipo.
Peso	1.90 Kg. Máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido).
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, Hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.

2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta original.

3.- Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

4.- Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 11

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO

Nº 0922

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Progresivo 4

13 TELEFONOS CISCO 7811

Características mínimas

- Funciones de telefonía:
  - Una línea de voz.
  - Pantalla con contraste ajustable para mayor visibilidad.
  - Estado de la línea: indicación de línea activa, nombre y número.
  - Interfaz de usuario accionada por menús.
  - Altavoz.
  - Retención de llamadas.
  - Llamadas en espera.
  - Conferencias.
  - Marcado sin descolgar.
  - Bloqueo de llamadas: anónimo y selectivo.
  - Directorio personal con marcado automático.
  - No molestar.
  - Historial de llamadas.
  - Duración de la llamada y hora de inicio guardada en los registros de llamadas.
  - Múltiples timbres que pueden ser ajustables por el usuario.
- Hardware:
  - Pantalla gráfica: en escala de grises de 3.28" (384 x 106 píxeles).
  - Power-over- Ethernet IEEE 802.3af (PoE) Clase 1 y Certificación Energy Star de Cisco.
  - Perilla con desplazamiento en dos direcciones para desplazamiento por los Menús.
  - Botones programables para diferentes funciones.
  - Perilla de control de volumen.
  - Teclado estándar.
  - Micrófono y altavoz integrados de alta calidad.
  - Dos puertos Ethernet LAN con switch Ethernet integrado: RJ-45 10/100BASE-T.
  - Fuente de alimentación 48 VDC; compatible con fuente de alimentación opcional.
  - Compatible con Cisco Unified IP Phone power injector (CP-PWR-INJ).
  - RJ9 para auriculares.
- Funciones de seguridad:
  - Encriptación de datos usando Secure Real-Time Transfer Protocol (SRTP).
  - Encriptación de señal usando Transport Layer Security (TLS) con AES-128 y 256.
  - Autenticación 802.1X.
- *Se requiere que los teléfonos sean marca CISCO, debido al esquema de comunicaciones y servidor existente es necesario cumplir con el equipo de servidor de comunicaciones Cisco CAll manager versión 8.6, en cuanto a su licenciamiento capacidad, centralización y funcionamiento del sistema telefónico actual de la dependencia.*

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO EXISTENTE
Nº 0922
FISCALÍA DEL ESTADO DE JALISCO

Progresivo 5

1 PROYECTOR

Características mínimas

- Sistema de Proyección: Tecnología 3LCD de 3 chips
- Método de Proyección mínima: Frontal / Posterior / Techo
- Pantalla LCD: 0.55-pulgadas mínimo
- Método de visualización: TFT active matrix
- Número de Pixeles: mínimo 786,432 pixeles (1024 x 768) x 3
- Brillo en Color - Salida de Luz en Color: mínimo 3,600 Lúmenes
- Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco: Mínimo 3,600 Lúmenes
- Relación de Aspecto: Mínimo 4:3
- Resolución Nativa: Mínimo XGA
- Vida Útil de la Lámpara: Mínimo 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO)
- Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°
- Relación de Contraste: 15,000:1
- Reproducción del Color: 1 billón de colores
- Tipo: Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)
- Número - F: 1,49-1,72
- Tamaño de la Pantalla mínimo: 30" a 300" (0,89m - 10,95 m)
- Longitud Focal: *mínimo* 16,9 mm-20,28 mm
- Relación de Zoom: mínimo de 1-1,2
- Conectividad Estándar: Entrada computadora x 1 D-sub15, HDMI x 1, Usb Tipo A x 1 (Memoria USB imágenes / Módulo Inalámbrico, actualización Firmware), Usb Tipo B x 1 (USB Display, mouse, actualización Firmware), Video RCA x 1, Entrada Audio RCA x2 RCA (Blanco x1, Rojo x1), Wireless / Inalámbrico Incluido.
- Parlante: mínimo 2W
- Voltaje de Fuente de Poder: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
  Debe incluir, cables de alimentación, control remoto, baterías, manuales.

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
29 AGO

Progresivo 6

10 TABLETAS

Características mínimas

Procesador

- Chip A12X Bionic con arquitectura de 64 bits, Neural Engine, Coprocesador M12 integrado o su equivalente

Pantalla

- Tamaño (pantalla principal) mínimo 11”
- Resolución (pantalla principal) mínimo 2388 x 1668 a 264 pixeles por pulgada (ppi)
- Revestimiento oleofóbico resistente a huellas dactilares
- Revestimiento antirreflejo

Cámara 1

- Cámara mínimo 12.0 MegaPixeles

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

POLIZA ANTERIOR
Nº 0922
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

- Apertura mínima de ƒ/1.8
- Zoom digital mínimo de 5x
- Geoetiquetado de fotos

Cámara 2

- Cámara mínimo 7 MegaPixeles
- Grabación de video con calidad mínima de HD de 1080p a 30 cps o 60 cps
- Apertura mínima de ƒ/2.2
- Estabilización automática de imagen

Memoria

- Memoria interna (GB) mínimo 256 GB

Redes / Bandas/Conectividad

- UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz), Gigabit-class LTE (Modelos A1934 y A1895: bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 66)
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), doble banda simultánea (2.4 GHz y 5 GHz); HT80 con MIMO
  Tecnología Bluetooth 5.0
- Nano-SIM
- USB-C
- Grabación de video mínimas 4K, 1080p, 720p
  Grabación de video en formatos como mínimo HEVC y H.264
- Tipos de documentos mínimos visualizables:
  .jpg, .tiff, .gif; .doc y .docx; .htm y .html (páginas web); pdf ; .ppt y .pptx ; .txt (texto); .rtf (formato de texto enriquecido); .vcf (datos de contactos); .xls y .xlsx; .zip; .ics

Batería

- Mínimo 8 horas de duración para navegar por Internet usando una red de datos celulares
- No Extraíble

Audio y video

- Formatos de audio mínimos compatibles: AAC (8 a 320 Kbps), AAC protegida, HE-AAC, MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Dolby Digital, Dolby Digital Plus (E-AC-3), Audible (formatos 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX y AAX+), y WAV

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
29 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO Nº 0922

Progresivo 7

1 Escáner de Cama plana con alimentador automático de documentos

Características mínimas

- *Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)*
  - *Recursos de envío digital: Carpeta local o de red; correo electrónico;*
  - *Destinos de nube; Google Drive; Box; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web*
  - *Resolución de escaneo, óptica: mínimo de 600 ppp*
  - *Ciclo de trabajo (diario): Ciclo de trabajo diario mínimo: 3000 páginas*
  - *Profundidad en bits: 24 bits*
  - *Niveles de escala de grises: 256*
  - *Detección de alimentación múltiple: Sí, ultrasónico*
  - *Tamaño de escaneo (cama plana), mínimo: 216 x 356 mm*
  - *Tipos de medios admitidos mínimo: Papel (común, inyección de tinta, fotográfico)*
  - *Peso de soporte, mínimo: 49 a 120 g/m²*
  - *Formato del archivo de digitalización: PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página,varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS,TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG*
  - *Funciones avanzadas del escáner: Mejoras de imagen, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de códigos de barras; separación por lotes; fusión de documentos;*
  - *Panel de control: con botones en el panel frontal: Herramientas, cancelar, botones de navegación (arriba, abajo, aceptar/seleccionar, volver), escaneo simple, escaneo de doble cara, suspensión (con iluminación LED) como mínimo*
- *Especificaciones del AAD*
  - *Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas mínimo*
  - *Velocidad del alimentador automático de documentos: Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 dpi) como mínimo*
  - *Opciones de escaneo (ADF): Ambas caras en un solo ciclo*
  - *Tamaño de escaneo (ADF), mínimo: 216 x 864 mm*
  - *Tamaño de escaneo (ADF), mínimo: 8.5 x 34 pulg.*
  - *Tamaño de escaneado (ADF), mínimo: 70 x 148 mm*
  - *Tamaño de escaneado (ADF), mínimo: 2.75 x 5.8 in*
- *Sistemas operativos compatibles*
  - *Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64*
- *Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0*
  Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet Silex SX-3000GB
  Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet e inalámbricos 802.11n Silex SX-DS 3000WAN
  Servidor de dispositivos USB Gigabit Ethernet de alto rendimiento Silex SX DS-4000U2
- *Voltaje de entrada de 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz)*

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Jefatura de Gabinete de la Secretaría de Administración
29 AGO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2 **8** de **11**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO ENTRO

Nº 0922

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Progresivo 8

11 Impresora Monocromática

Características mínimas

Funciones.- Imprimir Tecnología de impresión Láser

Velocidad de impresión en negro (normal, carta) .- como mínimo 65 ppm

Salida de primera página impresa en B&n (carta, preparada) mínimo 5,3 segundos

Volumen de páginas mensuales mínimo 5,000 a 25,000

Número de usuarios mínimo 10-30 usuarios

Calidad de impresión en negro (óptima) mínimo 1200 x 1200 PPP

Velocidad del procesador mínimo 1,2 GHz

Memoria, estándar mínima de 512 MB

Entrada de manejo de papel, estándar mínimo de Bandeja 1.- multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2.- mínimo para 550 hojas

Salida de manejo de papel, estándar mínimo de Bandeja salida de 500 hojas

Impresión a doble cara Automática (estándar)

Lenguajes de impresión mínimo PCL 6; PCL 5; Emulación postscript nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7); Apple AirPrint

Monitor LCD QVGA (gráficos color) mínimo de 2,7" (6,86 cm) con rotación (ángulo ajustable)

Capacidad de impresión móvil ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria

Conectividad, estándar Hi-Speed USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 para red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware

Sistemas operativos compatibles

Android, Windows, MAC, Linux

Tamaños de soportes de impresión admitidos

alimentador 1: Carta, legal, declaración, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg), sobres [núm. 9, núm. 10, Monarch (7 3/4)], 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8;

alimentador 2: carta, ejecutivo, legal

Tamaños de soportes, personalizado

Mínimo alimentador 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg;

Mínimo alimentador 2: 3,90 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg

Tipos de soportes

Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados

Calificación ENERGY STAR®; EPEAT®

Garantía mínima de 3 años en sitio al siguiente día hábil, por parte del fabricante.

DEBERÁ INCLUIR.- LA CANTIDAD DE TONER NECESARIO PARA REPRODUCIR UN MÍNIMO DE 78,500 PAGINAS DE ACUERDO AL 5% DE COBERTURA QUE MARCAN LOS FABRICANTES; ESPECIFICANDO EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA CANTIDAD DE TÓNER PROPUESTOS ASÍ COMO EL RENDIMIENTO QUE MARCA EL FABRICANTE, PARA CUMPLIR CON ESTE REQUISITO.

DEBERÁ INCLUIR.- Interfaz de usuario para la administración de la impresión, drivers y manual de usuario (CD/DVD o descargable de sitio web oficial), cable de corriente, cable USB, garantía de 3 años en sitio, en partes y mano de obra.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

9 de **11**

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO 0922

6. GARANTÍAS

- *Progresivo 1*
  18 Unidades de protección y respaldo (UPS)
  - *Garantía mínima de 3 años en equipo y mínimo 1 año en batería.*
- *Progresivo 2*
  18 Equipos de cómputo
  - *garantía mínima 3 años en partes, mano de obra y en sitio*
- *Progresivo 3*
  05 Laptop
  - *Garantía mínima de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.*
- *Progresivo 4*
  13 Teléfonos CISCO 7811
  - *Garantía de 1 año mínima en todas sus partes y garantía limitada de hardware de un año con reemplazo por devolución de fábrica.*
- *Progresivo 5*
  1 Proyector
  - *Garantía por escrito por parte del proveedor, mínimo 2 años en equipo y 1 año de garantía en lámpara.*
- *Progresivo 6*
  10 Tabletas
  - *Garantía mínima de 1 año.*
- *Progresivo 7*
  1 Escáner
  - *Garantía mínima de 1 año*
- *Progresivo 8*
  11 Impresoras
  - *Garantía mínima de 3 años en sitio, en partes y mano de obra.*

VALIDACIÓN TÉCNICA
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- *Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.*

2.- *Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.*

3.- *Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.*

4.- *Deberá presentar carta de Distribuidor autorizado del Fabricante excepto progresivo 6.*

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Equipo de Computo

FOLIO INTERNO

№ 0922

8. ENTREGABLES

- *Respecto al progresivo 1*
  Garantía por escrito mínima de 3 años en equipo y mínimo 1 año en batería.
- *Respecto al progresivo 2*
  Garantía por escrito de mínimo de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.
- *Respecto al progresivo 3*
  Garantía por escrito de mínimo de 3 años en partes, mano de obra y en sitio.
- *Respecto al progresivo 4*
  Garantía por escrito de mínimo de 1 año mínima en todas sus partes y garantía limitada de hardware de un año con reemplazo por devolución de fábrica.
- *Respecto al progresivo 5*
  Garantía por escrito por parte del proveedor, mínimo 2 años en equipo y 1 año de garantía en lámpara.
- *Respecto al progresivo 6*
  Garantía mínima de 1 año por escrito por parte del proveedor
- *Respecto al progresivo 7*
  - *Garantía por escrito mínima de 1 año*
- Respecto al progresivo 8
  - Garantía por escrito mínima de 3 años en sitio, en partes y mano de obra.

Para Progresivo 1: Deberá entregar las siguientes cartas en hoja membretada del fabricante del UPS con firma del representante autorizado local: Carta de distribuidor autorizado; carta de garantía, carta que se cuenta con centro de servicio local autorizado para servicio en el estado de Jalisco. Carta de refacciones en el mercado de por lo menos 5 años.

Para Progresivo 2: Deberá entregar la siguiente carta: carta original del fabricante, mencionando el modelo ofertado que cumplan con las pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto : Técnico en Informática	
e-mail : moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha: 22/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto : Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 22/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

AT_V2

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

11 de **11**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-242-2019	40

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	5.00	PIEZA	PISTOLA LECTORA DE CODIGO DE BARRAS, LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS, LECTURA LED BIDIMENSIONAL 2D, INTERFACE USB, RS232. VER VALIDACION TECNICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Lector de códigos de barras

FOLIO INTERNO

№ - 0754

TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	*Fiscalía del Estado*

2. ANTECEDENTES

Fortalecer el equipamiento tecnológico de la Fiscalía del Estado, para garantizar un funcionamiento óptimo de las distintas áreas que la conforman.

3. JUSTIFICACIÓN

Dotar de equipamiento tecnológico, para el fortalecimiento de las actividades que realizan las áreas de la FE, como lo son el control de los gafetes de ingreso a los edificios que conforma la fiscalía del estado, así como el control de inventarios.

4. OBJETIVOS

- *Adquirir equipamiento tecnológico para que la Fiscalía del Estado, garantice una correcta operatividad y que las áreas, puedan realizar sus actividades de forma eficiente.*

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

09 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Fiscalía del Estado de Jalisco

Lector de códigos de barras

FOLIO INTERNO

Nº - 0754

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

05 Lectores de código de barras

LECTURA LED: BIDIMENSIONAL 2D
VELOCIDAD DE LECTURA: 200/S
INTERFACE: USB /RS 232
PÍXELES DEL SENSOR DE IMAGEN MÍNIMO :640 PíXELES (H) X 480 PíXELES (V)
FUENTE DE LUZ MÍNIMO: APUNTAR: 617 NM LED; ILUMINACIÓN: 6500K LED
ÁNGULO DE CAMPO MÍNIMO 45°(H)X35°(V)
INCLINACIÓN DE LA DEFLEXIÓN 360 °, ± 65 °, ± 60 °
CONTRASTE DE IMPRESIÓN 25% MÍNIMO REFLEXIVO DE DIFERENCIA
INTERFACES USB, RS232
TOLERANCIA AL MOVIMIENTO HASTA 25 PULG. (63,5 CM) POR SEGUNDO
CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN MÍNIMA:
CB UNIDIMENSIONALES 1D UPC, EAN, CóDIGO 128, CóDIGO 39, CóDIGO 93, CODE11, MATRIX 2 DE 5, INTERLEAVED 2 DE 5, CODABAR, MSI PLESSEY, GS1, POSTAL DE CHINA, COREA POSTAL, ETC.
CB BIDIMENSIONALES 2D: PDF417, MICROPDF417, DATA MATRIX, MAXICODE, QR, MICROQR, AZTECA, HANXIN, ETC
GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP41
LUZ AMBIENTAL MÍNIMO 100.000 LUX.

6. GARANTÍAS

- Garantía mínima de 1 año.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- *Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.*

2.- *Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.*

3.- *Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.*

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
09 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

Lector de códigos de barras

FOLIO INTERNO
№ - 0754

8. ENTREGABLES

- Garantía escrita mínima de 1 año.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto : Técnico en Informática	
e-mail : moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto : Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

09 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLOGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-265-2019	41

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	100.00	PIEZA	DISCO DURO, UNIDADES DE ESTADO SOLIDO SSD DE 480 GB SATA 3 2.5" READ 500MB/S, WRITE 500MB/S. VER VALIDACION TECNICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

DVD-R-CD-R-Disco SSD y Memoria Flash USB

FOLIO INTERNO
№ 0 6 9 6
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	*Fiscalía del Estado*

2. ANTECEDENTES

Fortalecer el equipamiento tecnológico de la Fiscalía del Estado, para garantizar un funcionamiento óptimo de las distintas áreas que la conforman.

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con equipamiento tecnológico, para el fortalecimiento de las actividades que realizan las áreas de la FE, como lo son la de evidencia en medios magnéticos, así como contar con Discos de estado sólido para poner en funcionamiento pc de escritorio y laptops para su correcto funcionamiento.

4. OBJETIVOS

Adquirir equipamiento tecnológico para que la Fiscalía del Estado, garantice una correcta operatividad y que las áreas, puedan realizar sus actividades de forma eficiente, entregar evidencia en medios magnéticos para la integración de las carpetas de investigación.

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
VALIDACIÓN TÉCNICA
07 AGO. 2019
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

1 de 4

Fiscalía del Estado de Jalisco

DVD-R-CD-R-Disco SSD y Memoria Flash USB

FOLIO INTERNO No. 0696

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

- *2,000 Discos DVD-R de 4.7 GB de almacenamiento*

Progresivo 2

- *2,000 Discos CD-R de 700 MB de almacenamiento.*

Progresivo 3

- *100 Unidades de estado sólido SSD 480GB Sata 3 2.5" Read 550MB/s Write 500MB/s.*
  Características mínimas:
  Factor de forma: 2.5" & M.2 2280
  InterfazSATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
  Capacidad: 480GB
  NAND: 3D
  Rendimiento de línea base:
  Transferencia comprensible de datos
  480GB – hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura)
  Garantía/soporte técnico: 3 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito
  Total de bytes escritos (TBW): 480GB: 160TB.

Progresivo 4

- *20 Adaptadores para disco duro SSD 2.5" a 3.5" Plastico.*
  Características Mínimas:
  Admite instalación de: unidad de SSD o DD de 2,5" en una bahía de 3,5"
  Instalación de bahía y unidades sin herramientas
  Compatible con unidades de 7mm o 9,5mm de altura
  Compatible con la mayoría de unidades de SSD/DD de 2,5", incluidas: IDE, SAS, SATA, U.2 y otras.

Progresivo 5

- *400 memorias flash USB de 64GB*
  Capacidad 64 GB
  Interfaz del dispositivo USB tipo A
  Versión USB 3.0 (3.1 Gen 1)
  Factor de forma Deslizar

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

07 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

2 de **4**

FOLIO INTERNO
No - 0696
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTÍAS

GARANTÍA:

- Progresivo 1
  - Garantía mínima de 1 año.
- Progresivo 2
  - Garantía mínima de 1 año.
- Progresivo 3
  - Garantía mínima de 1 años.
- Progresivo 4
  - Garantía mínima de 1 año.
- Progresivo 5
  - Garantía mínima de 1 años.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- *Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.*

2.- *Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.*

3.- Para progresivo 3
Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
07 AGO. 2019
VALI
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

8. ENTREGABLES

- Progresivo 1
  - Garantía por escrito mínima de 1 año.
- Progresivo 2
  - Garantía por escrito mínima de 1 año.
- Progresivo 3
  - Garantía por escrito mínima de 1 años.
- Progresivo 4
  - Garantía por escrito mínima de 1 año.
- Progresivo 5
  - Garantía por escrito mínima de 1 años.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

DVD-R-CD-R-Disco SSD y Memoria Flash USB

FOLIO INTERNO
№ - 0696
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto : Técnico en Informática	
e-mail : moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha: 29/07/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto : Director de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 29/07/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
07 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-291-2019	42

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	PIEZA	SWITCH, SWITCH CORE CISCO

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

FOLIO

№ 0959

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SWITCH	*Equipo activo especializado para comunicar equipos de cómputo para la implementación de redes locales.*

2. ANTECEDENTES

Al ser la Fiscalía Especial en Búsqueda de Personas Desaparecidas de reciente creación se pretende brindar fortalecimiento a las áreas tecnológicas y de información, así como dotar a su personal operativo de los insumos especializados necesarios para que opere de manera óptima en la búsqueda de personas desaparecidas.

3. JUSTIFICACIÓN

La localización de las personas denunciadas como desaparecidas en el menor tiempo posible; la conservación de datos e indicios relacionados con cada caso y en el proceso garantizar la integridad física del personal ministerial operativo, así como de las víctimas y la adecuada investigación del delito de desaparición forzada y cometida por particulares en términos de la ley general de la materia. Debido a que la base instalada de la red LAN en la Fiscalía es CISCO se requiere que dichos equipos sean de esa marca, para mantener una administración centralizada y poder integrar servicios y telefonía de forma simplificada.

4. OBJETIVOS

- *Equipar a la Fiscalía Especial en Personas Desaparecidas a fin de las acciones de búsqueda y localización de personas en el Estado se logren de forma eficiente.*
- *Procurar en todo momento contar con los medios adecuados para evitar que se pierdan los datos de prueba e indicios relacionados con el caso o en su defecto se dificulte su obtención futura, permitiendo al investigador del interior del Estado desarrollar a plenitud, con toda seguridad y eficacia sus funciones ministeriales.*
- *Asegurar la interconexión de los equipos nuevos que se integran a la red de voz y datos.*

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

FOLIO INTERNO

№ 0959

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1

- *01 Switch CORE CISCO.*

Características Mínimas:

Se deberá de proporcionar un equipo modular con capacidad de 4 slot o tarjetas, de las cuales dos serán para conexión de supervisora y 2 para módulos Ethernet o SFP+.

El chassis debe de cumplir con las siguientes especificaciones:

- *PoE máximo por ranura: 2880W 5.*
- *Máxima escalabilidad de ancho de banda por ranura para tarjeta de línea: Hasta 480 Gbps en todas las ranuras.*
- *Número de bahías de fuente de alimentación: 4 4.*
- *Potencia de entrada de CA: Sí.*
- *PoE integrado: Sí.*
- *Fuentes de alimentación compatibles: 3200W AC, 2100W AC.*
- *Número de bahías de bandejas de ventiladores: 1.*
- *Ubicación del montaje en bastidor de 19 pulgadas: Frente.*

La capacidad de la supervisora deberá de cumplir como mínimo con la capacidad de proveer 240 Gbps por slot o modulo.

Con las siguientes capacidades físicas:

- *Dimensiones: 10.47 x 17.30 x 16.30*
- *(H x W x D): pulg . (26.53 x 43.94 x 41.40 cm)*
- *Unidades de bastidor (RU): 6RU*
- *Peso del chasis (con bandeja de ventilador): 39.0 lb (17.2 kg)*
- *Montaje: Compatible con bastidor de 19 pulgadas (incluye hardware de guía de cable y bastidor de 19 pulgadas)*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Las especificaciones de energía deberán de cumplir lo especificado:

- *PoE integrado: Sí*
- *Corriente de entrada (nominal): 16A a 100 VCA, 16A a 200 VCA.*
- *Voltaje de entrada 100 a 240 VCA (± 10% para rango completo)*
- *Corriente de salida (datos): 55V a 58.0A / 28.36A (rangos de 230 / 115VAC), 3.3V a 3.0A*
- *Potencia de salida (N + N) modo redundante (datos PoE +): (3190W x N) / 2 + 10W (3.3V en espera) para un rango de 230VAC, (1560W x N) / 2 + 10W (3.3V en espera) para un rango de 115VAC, N = número de fuentes de alimentación (N> 1).*
- *Potencia de salida (N + 1) modo redundante (datos PoE +): (3190W x (N-1)) + 10W (3.3V en espera) para un rango de 230VAC, (1560W x (N-1)) + 10W (3.3V en espera) para un rango de 115VAC. N = número de fuentes de alimentación (N> 1).*

AT_V2

2 de 8

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

POLICÍA INVESTIGADORA

№ 0959

- *Modo combinado de potencia de salida (datos PoE +): (3190W x N) + 10W (3.3V en espera) para un rango de 230VAC, (1560W x N) + 10W (3.3V en espera) para un rango de 115VAC, N = número de fuentes de alimentación (N> 1).*
- *Disipación de calor: 950 BTU / hora x N, N = número de fuentes de alimentación.*
- *Tiempo de espera: 20 ms.*
- *Intercambiables en caliente: Sí.*
- *MTBF: 300,000 horas.*

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Las condiciones ambientales soportadas:

- *Temperatura de funcionamiento*
- *Temperatura de funcionamiento normal y altitudes:*
  27 ° a 109 ° F (-5 a + 45 ° C), hasta 6,000 pies (1800 m)
  27 ° a 104 ° F (-5 a + 40 ° C), hasta 10,000 pies (3000 m)
  **La temperatura ambiente mínima para arranque en frío es 0 °C*

Condiciones excepcionales a corto plazo:

- *27 ° a 119 ° F (-5 a + 55 ° C), hasta 6,000 pies (1800 m)*
- *27 ° a 114 ° F (-5 a + 50 ° C), hasta 10,000 pies (3000 m)*
- *** No más de lo siguiente en un período de un año: 96 horas consecutivas, o 360 horas en total, o 15 veces*
- *Temperatura de almacenamiento: -40 ° a 158 ° F (-40 ° a 70 ° C)*
- *Humedad relativa: 10 a 95 por ciento, sin condensación*
- *Altitud de funcionamiento: -60 a 3000 m*

Las normas regulatorias a cumplir:

Especificación Estándar:

- *Cumplimiento normativo: Marcado CE*
- *La seguridad: UL 60950-1, CAN / CSA-C222.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS / NZS 60950.1, IEEE 802.3*
- *EMC: 47 CFR Parte 15, CISPR22 Clase A, KN 32 Clase A, EN 300386 V1.6.1, EN 55022 Clase A, EN 55032 Clase A, CISPR 32 Clase A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Clase A, TCVN 7189 Clase A, V-3 Clase A, CNS13438 Clase A, CISPR24, EN 300 386, EN55024, TCVN 7317, KN35.*
- *Industria EMC, seguridad y estándares ambientales: NEBS: temperatura de funcionamiento: -5 a 55C Humedad relativa: 10-93%, Altitud de funcionamiento: hasta 1829 m (6000 pies) a 55C, Los requisitos de ETSI 300-019 están cubiertos por GR-63-CORE con algunas desviaciones. SR-3580 NEBS nivel 3 (GR-63-CORE, a la edición actual, GR-1089-CORE, a la edición actual), ETS 300 019-2-1, Clase 1.2 Almacenamiento, ETS 300 019-2-2, Clase 2.3 Transporte, ETS 300 019-2-3, clase 3.2 estacionaria, EN50121-4, EN 300 386.*
- *Conformidad con la RoHS: ROHS5*

El proveedor licitante deberá cumplir como requisito una visita en sitio para levantamiento. Deberá incluir dentro de la propuesta el documento que avale dicha visita firmada por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado de Jalisco.

El proveedor licitante deberá realizar la puesta a punto del equipamiento e integrarlo en total funcionabilidad con lo instalado en el edificio y el equipo descrito en progresivo 2, para mantener la operación correcta de los equipos.

AT_V2

3 de 8

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

FOLIO

№ 0959

Progresivo 2

- *03 Switch CISCO de 48 puertos.*

El equipo deberá contar con al menos las siguientes características generales:

- *Todo el software deberá residir y ejecutarse con recursos propios del equipo propuesto*
- *El equipo deberá contar con la última versión liberada del sistema operativo con que cuente el fabricante.*
- *Hasta 48 puertos de capacidad completa de Power over Ethernet Plus (PoE +)*
- *Alta disponibilidad en fuentes de alimentación.*
- *Deberá soportar módulo de stack con velocidad de hasta 160 Gb de interconexión entre los miembros del stack.*
- *Seguridad mejorada con cifrado MACsec AES-128, segmentación basada en políticas y sistemas confiables*
- *Capacidades de capa 3, que incluyen OSPF, EIGRP, ISIS, RIP y acceso enrutado*
- *Monitoreo avanzado de red*
- *ASIC con canalización programable y capacidades de micro motor, junto con asignación configurable basada en plantillas de reenvío de Capa 2 y Capa 3, Listas de Control de Acceso (ACL) y entradas de Calidad de Servicio (QoS)*

Características de energía

- *IEEE 802.3at PoE + (hasta 30 W por puerto) es compatible para reducir el costo total de propiedad de las implementaciones que incorporan teléfonos IP, puntos de acceso inalámbrico u otros dispositivos finales PoE + que cumplen con los estándares PoE + elimina la necesidad de suministrar energía de pared a dispositivos habilitados para PoE y elimina el costo de agregar cableado eléctrico y circuitos que de otro modo serían necesarios en implementaciones de teléfonos IP y WLAN. Con los switches, la asignación de energía PoE + es dinámica, y la asignación de energía escala hasta un máximo de 1440W de energía PoE +.*
- *Perpetual PoE es compatible con Switches, y mantiene la alimentación PoE + durante la recarga de un switch. Esto es importante para los puntos finales críticos, como los dispositivos médicos y para los puntos finales de Internet de las cosas (IoT), como las luces alimentadas por PoE, para que no haya interrupciones durante el reinicio del interruptor.*
- *Fast PoE: cuando se restablece la alimentación a un interruptor, Fast PoE comienza a suministrar energía a los puntos finales sin esperar a que el sistema operativo se cargue por completo, lo que acelera el tiempo para que el punto final se inicie.*
- *Fuente primaria de 1 KWAC*
- *Fuente secundaria de 740 WAC, 1 KWAC y 1440 WAC.*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 8

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Fiscalía del Estado de Jalisco
CORE Y SWITCH

№ 0959

Rendimiento y escalabilidad:

Descripción	*Capacidad*
Redes virtuales	*1*
Ancho de banda de apilamiento	*80 Gbps*
Número total de direcciones MAC	*16,000*
Número total de rutas IPv4 (ARP más rutas aprendidas)	*11,000 (8,000 rutas directas y 3,000 rutas indirectas)*
Entradas de enrutamiento IPv4	*3.000*
Entradas de enrutamiento IPv6	*1,500*
Escala de enrutamiento multicast	*1,000*
Entradas de escala QoS	*1,000*
Entradas de escala ACL	*1,500*
Paquete de búfer por SKU	*Buffers de 6 MB para modelos Gigabit Ethernet de 24 o 48 puertos*
Entradas flexibles de NetFlow (FNF)	*16,000 flujos en modelos Gigabit Ethernet de 24 y 48 puertos*
DRACMA	*2 GB*
Destello	*4 GB*
ID de VLAN	*1024*
Total de interfaces virtuales conmutadas (SVI)	*512*
Marcos jumbo	*9198 bytes*
Ancho de banda inalámbrico por conmutador	*N / A*
Escala de unión IP SGT	*10K*
Número de enlaces IPv4	*10K*
Número de políticas SGT / DGT	*2K*
Número de sesiones SXP	*200*
Capacidad de conmutación	*176 Gbps*
Capacidad de conmutación con apilamiento	*256 Gbps*
Tasa de reenvío	*130,95 Mpps*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
04 SEP. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

5 de 8

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

№ 0959

El equipo deberá cumplir las siguientes características físicas:

Pulgadas	Centímetros	Pulgadas	Centímetros
1,73 x 17,5 x 11,3	4.4 x 44.5 x 28.8	1,73 x 17,5 x 12,9	4.4 x 44.5 x 32.9

Libras	Kilogramos
10.58	4.80

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

El equipo deberá de contar con los siguientes tipos de conectores:

- *Puertos 1000BASE-T: conectores RJ-45, cableado UTP Cat 5E de 4 pares*
- *Puertos basados en SFP 1000BASE-T: conectores RJ-45, cableado UTP Cat 5E de 4 pares*
- *Transceptores SFP 100BASE-FX, 1000BASE-SX, -LX / LH, -ZX, -BX10, multiplexación por división de longitud de onda densa (DWDM) y multiplexación por división de longitud de onda gruesa (CWDM): conectores de fibra LC (fibra monomodo o multimodo)*
- *Transceptores 10GBASE-SR, LR, LRM (solo C9200), ER, ZR, DWDM SFP +: conectores de fibra LC (fibra monomodo o multimodo)*
- *Conector SFP +*
- *Puertos de apilamiento 160/80: cableado a base de cobre*
- *Puerto de administración de Ethernet: conectores RJ-45, cableado UTP Cat 5 de 4 pares*
- *Puerto de consola de administración: cable RJ- 45 a DB9 para conexiones de PC, adaptador USB-C, adaptador USB*
- *Conector de fuente de alimentación interna: la fuente de alimentación interna es una unidad de rango automático. Admite voltajes de entrada entre 100 y 240 VCA. Use el cable de alimentación de CA suministrado para conectar el conector de alimentación de CA a una toma de corriente de CA.*

Se deberá incluir los siguientes accesorios:

- *02 Cable óptico armado 10GbE de 10 metros*
- *02 Módulo SFP 10Gb Base LRM*
- *04 Módulo SFP 1Gb Base MMF, 850nm, DOM*
- *02 Módulo SFP 10Gb Base SR*

El proveedor licitante deberá cumplir como requisito una visita en sitio para levantamiento. Deberá incluir dentro de la propuesta el documento que avale dicha visita firmada por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado de Jalisco.

El proveedor licitante deberá realizar la puesta a punto del equipamiento e integrarlo en total funcionabilidad con lo instalado en el edificio y el equipo descrito en progresivo 1, para mantener la operación correcta de los equipos.

AT_V2

6 de **8**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

Nº 0959

6. GARANTÍAS

GARANTÍA:

Progresivo 1:

- Garantía Mínima de 3 años.

Progresivo 2:

- Garantía Mínima de 3 años.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1. *Para garantizar que los productos que distribuye son nuevos, no re manufacturados y cuentan con garantía estándar deberá acreditar mediante carta original de la fabricante dirigida a la convocante que es un Partner autorizado, mínimo de nivel Premier.*
2. *El participante también deberá presentar una carta de carta de fabricante donde demuestre que ha trabajado en conjunto en la solución, así como que cuenta con la experiencia y conocimiento técnicos para dar cumplimento a los requisitos del presente proyecto.*
3. *El proveedor en su propuesta deberá mencionar marca, modelo, especificaciones y garantías de su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.*
4. *El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que oferte como superior mediante carta.*
5. *Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual puede ser corroborada la información de acuerdo a su cotización*
6. *Carta del fabricante en al que se señale que el producto cuenta con servicio de soporte proporcionado directamente con el fabricante*
7. *Carta del fabricante donde se señale que el participante cuenta con al menos 2 ingenieros certificados CCNA Routing & Switching, 1 ingeniero certificado en CCDA o superior.*
8. *Presentar certificados de ingenieros CCNA (Cisco certified Network Associate Routing and Switching) al menos 1 personas.*
9. *Presentar certificados de ingenieros CCDA o superior (Cisco Certified Design Associate) al menos 1 persona*
10. *Presentar certificados de ingenieros CCNP Collaboration superior (Cisco Certified Design Associate) al menos 1 persona*
11. *Presentar el certificado ITIL Foundation v3 al menos 1 persona*
12. *El proveedor licitante deberá cumplir como requisito una visita en sitio para levantamiento. Deberá incluir dentro de la propuesta el documento que avale dicha visita firmada por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado de Jalisco.*
13. *El proveedor licitante deberá realizar la puesta a punto del equipamiento e integrarlo en total funcionabilidad con lo instalado en el edificio y el equipo descrito en progresivo 1 y 2, para mantener la operación correcta de los equipos.*
14. *El licitante deberá mencionar o manifestar que cuenta con un centro de asistencia técnica para reportes, fallas o solicitar soporte en línea las 24 horas a través de un número telefónico 08100 o local, correo electrónico o a través de acceso vía web.*
15. *El licitante deberá incluir en su propuesta matriz de escalación donde indique los tiempos de respuesta, responsables y números de contacto, así como el procedimiento para el levantamiento y atención de reportes.*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

7 de 8

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Fiscalía del Estado de Jalisco

CORE Y SWITCH

№ 0959

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito Mínima de 3 años.
- Presentar documentación que garantice línea de soporte técnico y/o contacto 24 x 7 (365 días del año).
- Entregar documento que avale las incidencias de soporte brindadas o memoria técnica durante el periodo de Póliza.
- El participante que resulte adjudicado, deberá llevar acabo la puesta a punto del equipamiento e integrarlo en funcionabilidad con lo instalado en el edificio, para mantener la operación correcta de los equipos.
- Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA's) y Matriz de escalafón.
- Memoria Técnica de la instalación.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto : Técnico en Informática	
e-mail : moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha: 27/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto : Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 27/08/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

8 de **8**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SOLICITUD	PARTIDA
16-240-2019	43

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	18.00	EQUIPO	NO-BREAK, TIPO LITE SMART PRO LCD 500W 1000 VA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO Nº. 0424
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

FISCALIA DEL ESTADO DE JALISCO

GEORADAR

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
Georadar	Es un radar de penetración terrestre, para investigar objetos por debajo del suelo.
GPS	Es un sistema que permite determinar la posición de un objeto con una alta precisión en base a un sistema desarrollado por coordenadas.
SIG	Sistema de Información Geográfica.
RTK	Sistema de Navegación cinética satelital.
kmz	Formato de archivo para representación de datos geográficos en tres dimensiones.
dxf	Formato de archivos para dibujo asistido por computadora.
shp	Es un formato de archivo para sistemas de información geográfica.
dB	Unidad de medida que se utiliza para expresar la relación entre dos valores de presión sonora o tensión y potencia eléctrica.

2. ANTECEDENTES

Se pretende eficientar todas y cada una de las ramas que atañen a la investigación de los delitos y persecución de los delincuentes exclusivamente en materia de secuestro, ya que dichas herramientas nos permitirán una mejor Procuración de justicia para todas y cada una de las personas que se ven lastimadas por este flagelo que no sólo afectan a quien directamen te lo vive, sino que también trasto rnar la paz, la tranquilidad y segur idad de las personas que conforman nuestra sociedad

La búsqueda de fosas clandestinas es una tarea que por su naturaleza es sumamente compleja y resulta complicada sin la utilización de herramientas adecuadas, bajo la dinámica delictiva actual resulta frecuente conocer mediante el resultado de las investigaciones ministeriales de lugares en donde la delincuencia realiza inhumaciones clandestinas, por esa razón resulta necesario incorporar métodos de búsqueda Geofísicos que representan una alternativa científica en las investigaciones con fines forenses que requieren encontrar cuerpos y objetos enterrados en un determinado espacio físico.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
02 JUL. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

FISCALIA DEL ESTADO DE JALISCO

VALIDACIÓN TÉCNICA GEORADAR

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO

No. 0424

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

3. JUSTIFICACIÓN

Que la unidad especializada en un combate al delito del secuestro cuente con infraestructura, equipamiento, personal capacitado y tecnologías adecuado paro una eficiente Operación de los políticos de prevención sanción y erradicación del delito de secuestro en el Estado de Jalisco.

Con la finalidad de aumentar de forma considerable las posibilidades de un hallazgo positivo de restos humanos o cadáveres que pudieran estar en circunstancias de inhumación y fosas clandestinas, se busca dar cumplimento a los objetivos de prioridad nacional para la atención adecuada de los protocolos de búsquedas de personas no localizadas, incorporando a ello herramientas y tecnología de punta que pueda ser utilizada de primera mano por parte de los equipos que conforman esta Fiscalía Especializada.

Es conveniente la aplicación de herramientas tecnológicas y equipo especializado ya que está demostrado que ayudan a la toma decisiones de forma rápida y confiable reduciendo el tiempo de trabajo, recursos y el factor humano destinado para eventos de esta naturaleza.

4. OBJETIVOS

Tiene como objetivo dotar y equipar al personal Operativo Ministerial de la Fiscalía Especial en Personas Desaparecidas de componentes tecnológicos para la investigación y búsqueda de personas inhumadas de manera clandestina, con herramientas especializadas para la detección de objetos y estructuras por debajo del nivel del suelo de manera no invasiva.

5. REQUERIMIENTO

02 GEORADARES GPR (Radar de 250 MHz.)

Descripción: Equipo Móvil de tipo carro plegable de uso rudo, con auto – calibración, deberá incluir batería Inteligente y procesamiento de información en tiempo real, configuración automática de calibración mediante computadora Controladora.

Características del Producto:

Deberá contar con la capacidad de conectarse a unidades GPS SIG y RTK de gama alta.
Software de navegación - se podrá usar para crear planos según construcción en terreno o en la oficina. Posibilidad de explotación de datos a formatos kmz, dxf, shp.

Configuración automática - todas las configuraciones se puedan establecer en modos automáticos o de expertos, modo principiante para una utilización rápida o modo avanzado para tener un control más detallado de la configuración.

AT_V2 2 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
Nº. 0424
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

FISCALIA DEL ESTADO DE JALISCO

GEORADAR

- **RADAR CONTROLLER COMPUTER:**
  Requerimientos Mínimos

Tableta de uso rudo se sugiere Getac F110 o similar

- **HARDWARE Y SOFTWARE:**

Windows 7 o superior siempre y cuando se garantize la compatibilidad Procesador Intel® Core™ i5vPro™ de tercera generación

- **DURABILIDAD:**

Diseño MIL-STD-810G anticaídas de 4 pies, IP65 para todo clima antipolvo y resistente al agua

- **PANTALLA:**

Pantalla LED minimo de 11,6", TFT LCD HD (1366x768) con visibilidad en luz natural y tecnología táctil múltiple

- **INTERFAZ:**

DC in x 1 USB 3.0 x 1 Puerto de acoplamiento x 1 Combinación de salida de audífonos y entrada de micrófono x 1 HDMI x 1 Paso para antena RF opcional para GPS, WLAN and WWAN

- **CONTROL**

Interfaz con sistema de menú de pantalla completa basado en Windows que utiliza la pantalla táctil. Uso opcional de un teclado completo y un mouse.

- **SOFTWARE:**

Microsoft Windows Software de control de US Radar que incluya:
Configuración del sistema
Pantalla de exploración A (modo de osciloscopio)
Pantalla de exploración B (vista de corte transversal)
Pantalla de exploración C opcional (3D)
Panel de visualización de mapa integrado opcional con anotaciones en tiempo real y exportación CAD y SIG
Procesamiento de señales en tiempo real
Almacenamiento de datos y reproducción
Integración de GPS opcional

- **MODOS DE EXPLORACIÓN DEL SISTEMA:**

Modos de disparo: Intervalo de ejecución, intervalo cronometrado, codificador de eje, GPS manual
Velocidad de muestreo máxima: 550.000.000 muestras por segundo
Ganancia: Hardware de 45 dB, software de 90 dB, ganancia plana de software de 60 dB

- **ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN DE ELECTRÓNICA DE RADAR:**

Intervalo de muestreo: 10 ps - 6,4 ns Intervalo de ajuste de rango de tiempo: 10 ps Frecuencia de repetición de los impulsos Ajustable de 0,1 a 4 MHz
Muestras por traza: Ajustable de 2 a 8192 Ancho de banda efectivo (típ.): >4 GHz Apilado: Automático

- **TRANSMISOR:**

Rango de frecuencia (típ.): 50 - 750 MHz Frecuencia máxima: 250 MHz

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
02 JUL. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 5

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
FISCALIA DEL ESTADO DE JALISCO
02 JUL. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA GEORADAR
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO
№. 0424 - -
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Póliza de Garantía por al menos 2 Años de Servicio en piezas y mano de obra a partir de la compra y puesta a punto del equipo.

Asistencia técnica vía correo electrónico, plataforma tecnológica o telefónica a partir de la entrega y registro del Equipo.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- El proveedor en su propuesta deberá mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.
- El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, o una versión más actualizada ajustándose sin posibilidad de variar el modelo sugerido.
- Soporte técnico de actualizaciones de software por dos años a partir de la entrega y puesta a punto, así como cambios y reemplazos de piezas y mano de obra.
- Presentar carta de proveedor autorizado como vendedor o representante oficial del producto.
- Datos de contacto para soporte técnico y garantías.
- Capacitación de operación para el uso y configuración y soporte otorgada por el proveedor, destinada a la totalidad del personal adscrito al área a la cual estará destinada la herramienta.
- Presentar documentación que garantice soporte técnico con cobertura obligatoria de 24 x 7 (365 días del año)

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito por lo menos 2 años de servicio en piezas y mano de obra a partir de la compra y puesta a punto del equipo

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FISCALIA DEL ESTADO DE JALISCO

GEORADAR

Jefatura de Gabinete FOLIO INTERNO
№. 0424
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ing. Moisés Ceniceros Hernández	
Puesto: Técnico en Informática	
e-mail: moises.ceniceros@jalisco.gob.mx	
Fecha:10/06/2019	Tel. /ext. 38376000/16767
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto: Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha:10/06/2019	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
02 JUL. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 2

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ de 2019.

(PROPUESTA TÉCNICA)

Progresivo	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Descripción	Entregables y demás características

NOTA: Se deberá realizar el desglose a detalle del anexo técnico (Especificaciones) cumpliendo con lo requerido en el mismo en formato libre.

En caso de ser adjudicado proporcionaré servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la orden de compra 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 LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

PROPUESTA ECONÓMICA

Progresivo	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Descripción	Precio Unitario	Importe
				SUBTOTAL		
				I.V.A.		
				TOTAL		

CANTIDAD CON LETRA:
TIEMPO DE ENTREGA: (De no señalar fecha específica, el Licitante deberá señalar si el número de días son hábiles o 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).

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 treinta días naturales contados a partir de la resolución de adjudicación y que los precios 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 proceso de adquisición.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 4
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

En atención al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL254 /2019 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** relativo a la **"____".** (En lo subsecuente "el proceso 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 adjudicación, 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 (XXXXXXXXX), 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 a que haya lugar la finca marcada con el número xx de la calle xx, de la colonia XXXXXXXXXXXXX, de la ciudad de xx, C.P. XXXXX, teléfono xx, fax xxxx y correo electrónico XXXXXX.
3. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las **"BASES"** del presente proceso de adjudicación, 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 proceso de adjudicación, 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 proceso 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 adjudicación.
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 proceso de adjudicación.
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.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 5
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

ACREDITACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto 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 Local LPL __/2019 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: (*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)		

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:**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

*****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. *Personas Físicas:* **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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 6

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL__/2019 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** para la entrega de los **"____",** 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.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 7
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2019. (**1**)

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL __/2019 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.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

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: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 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.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 8

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Luis Arturo López Sahagún
Director 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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 9
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

Cumplimiento obligaciones IMSS

Guadalajara Jalisco, a ___ de _____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director 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 de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al acuerdo acdo.sa1.hct.101214/281.p.dir, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 2015.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 10
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

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

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2019.

ANVERSO

REVERSO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 11
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL254 /2019

"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y POLIZA DE MANTENIMIENTO PARA FISCALIA ESTATAL"

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

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE

AT'N: Lic. Luis Arturo López Sahagún
Director General de Abastecimientos

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL __/2019 con concurrencia** del **"COMITÉ" "____",** 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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 12

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 PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO** CON DOMICILIO EN CALLE PEDRO MORENO 281, 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 OTORGUE ALGUNA PRÓRROGA DE CUMPLIMIETNO O SE CELEBRE CON ÉSTE, CUALQUIER ACUERDO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL.**

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR POR 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL **CONTRATO,"BASES" Y/O CONVOCATORIA** DEL PROCESO 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 PROCESO DE ADQUISICIÓN ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DE LA SECRETARÌA 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 OTORGUE 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 TÉRMINO
S DEL MISMO NUMERAL. FIN DEL TEXTO.