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
LPL200/2020 Con Concurrencia del Comité

“ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS”

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, LPL200/2020 con Concurrencia del Comité** para la **"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS"**, en lo subsecuente "Proceso de Adquisición", el cual se llevará a cabo con **Recursos ESTATALES y FISCAL ESTATAL,** del **Ejercicio 2020** 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"	**SECRETARIA DE HACIENDA,SECRETARIA DE EDUCACION, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA,FISCALIA ESTATAL, TRIBUNAL DE ARBITRAJE Y ESCALAFON, SECRETARIA DE IGUALDAD SUSTANTIVA ENTRE MUJERES Y HOMBRES, CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA**
"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**"	18 de Septiembre de 2020	A partir de las 15:00 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Recepción de preguntas	21 de Septiembre de 2020	Hasta las 10:30 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones, ubicado en el **"DOMICILIO"**
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	24 de Septiembre de 2020	De las 10:00 a las 10:29 horas	En el "**DOMICILIO**".
Acto de Junta Aclaratoria	24 de Septiembre de 2020	A partir de las 10:30 horas	En el "**DOMICILIO**".
Registro para la Presentación de Propuestas.	29 de Septiembre de 2020	De las 15:15 a 15:45 horas	En el "**DOMICILIO**".
Presentación y Apertura de propuestas.	29 de Septiembre de 2020	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**" o correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente proceso es la contratación de "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS". 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 al 30 de noviembre 2020, 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**.**

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 (en USB)**, a más tardar a las **10:30 horas del** 21 de septiembre de 2020, 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 **24 de septiembre de 2020** 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 24 de septiembre de 2020** 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 Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp)	Tope Máximo Combinado*
Micro	**Todas**	Desde 01 Hasta 10	Hasta $4	4.6
Pequeña	**Comercio**	Desde 11 Hasta 30	Desde $4.01 Hasta $100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 Hasta 50		95
Mediana	**Comercio**	Desde 31 Hasta 100	Desde 100.01 Hasta $250	235
	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 29 de septiembre de 2020**,** 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.

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.

Se podrá otorgar un anticipo de hasta un 50%, a petición del interesado.

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 2020, 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; 18 de septiembre del 2020.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

RELACIÓN DE ANEXOS

DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA	Punto de referencia 9.1	Documento que se entrega
Anexo 2 (Propuesta Técnica).	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)	
Documentos solicitados en el Anexo 1 de las "BASES"	k)	

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

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 LocalLPL__/2020**

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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2020.

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

Nota: -Licitación consolidada de las siguientes solicitudes:

SOLICITUD	PROGRESIVOS	ANEXO
06-08-2020	1	171
03-97-2020	2	912
04-185-2020	3	853
04-199-2020	4	888
03-74-2020	5	447
39-10-2020	6	603
06-06-2020	7	287
16-59-2020	8,9	528
04-202-2020	10	903
04-191-2020	11-13	163,902,905
39-09-2020	14-16	600
51-48-2020	17	846
20-06-2020	18	881
16-86-2020	19-20	633

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

-El orden de los progresivos y la cantidad a cotizar en la presente licitación será de acuerdo a las siguientes tablas.

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	3.00	PIEZA	PLOTTER
2	9.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, PARA WINDOWS SERVER SEGUN ANEXO TÉCNICO
3	20.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
4	1.00	EQUIPO	VIDEO CAMARA, INCLUYE ADITAMENTOS DE ACUERDO ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
5	1.00	PAQUETE	SOFTWARE, SOFTWARE PARA EL MONITOREO DE LOS SERVICIOS DE RED VER ESPECIFICACIONES EN ANEXO TÉCNICO
6	4.00	EQUIPO	PANTALLA, DE LED, PANTALLA SMART TV, TIPO LED, 75" PULGADAS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
7	40.00	PAQUETE	SOFTWARE, DE APLICACION, OPEN GOBIERNO OFFICE STANDARD 2019 MICROSOFT 2019 32/64
8	1,000.00	PIEZA	MEMORIA, MEMORIA USB DE 32GB. VER VALIDACION TECNICA PARA ESPECIFICACIONES
9	500.00	PIEZA	MEMORIA, MEMORIA USB DE 64GB. VER VALIDACION TECNICA PARA ESPECIFICACIONES
10	4.00	PAQUETE	SOFTWARE, SE ANEXA VALIDACIÓN TECNICA DE ESPECIFICACIONES
11	1.00	PAQUETE	SOFTWARE, LICENCIA DATA GRIP, SE ANEXA VALIDACIÓN TÉCNICA
12	3.00	PAQUETE	SOFTWARE, LICENCIA DE NAVICAT PREMIUM, SE ANEXA VALIDACION TECNICA
13	1.00	PAQUETE	SOFTWARE, LICENCIA DE DB VISUALIZER PRO SE ANEXA VALIDACION TECNICA
14	3.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, COMPUTADORA PORTÁTIL TIPO INTERMEDIO, CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO.
15	9.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, COMPUTADORA DE ESCRITORIO, TIPO BÁSICO-B, CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO.
16	8.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, COMPUTADORA DE ESCRITORIO, TIPO INTERMEDIO, CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO.
17	1.00	EQUIPO	INSTALACION DE EQUIPO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE KIT DE RFID, ADECUACIÓN DE VEHÍCULO MÓVIL PARA EL REPUVE, ESPECIFICACIONES EN ANEXO TÉCNICO F. 0846

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
18	30.00	PIEZA	NO BREAK, NO BREAK (UPS) 850VA/450W, USB, 120V, 50/60 HZ
19	1,400.00	PIEZA	MEMORIA, USB DE 32 GB, MEMORIA USB DE 32GB. VER VALIDACION TECNICA PARA ESPECIFICACIONES
20	1,400.00	PIEZA	MEMORIA, USB DE 64 GB, MEMORIA USB DE 64GB. VER VALIDACION TECNICA PARA ESPECIFICACIONES

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Plotter

№ 0171

1. GLOSARIO:

[Anotar en orden alfabético las siglas o palabras técnicas y su correspondiente significado]

Siglas o palabra	Significado
SIOP	*Secretaría de Infraestructura y Obra Pública*

2. ANTECEDENTES

La dependencia cuenta con tres Plotters que fueron adquiridos entre los años 2006 y 2008 que son los que dotan de impresiones para diferentes áreas de la dependencia, así como juegos de planos originales para firmados en original y deben de ser resguardados.

3. JUSTIFICACIÓN

Estos equipos ya rebasaron su vida media inclusive uno de ellos ya no funciona, otro está fallando del mainboard y otro es el que dota de la mayoría de planos y está empezando a mostrar fallas muy parecidas al anterior, pero, no tan frecuentes, los tres equipos deben de ser reemplazados de manera inmediata ya que algunas refacciones están escasas y otras como el mainboard ya no se fabrica más.

4. OBJETIVOS

Renovar los equipos impresión de formato ancho para imprimir como exige la ley de obra pública planos originales firmados para los expedientes de obra pública.

AT_V2

1 de 3

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Plotter

Nº 0171

5. REQUERIMIENTO

3 (Plotter)

Impresión
Velocidad de impresión 180 D / h, 19.3 seg / D (180 A1 / h, 19.3 seg / A1) mínimo.
Resolución de impresión 2400 x 1200 ppp optimizados mínimo
Tecnología Inyección de tinta
Márgenes del rollo: 0.12 x 0.12 x 0.12 x 0.12 in (3 x 3 x 3 x 3 mm)
Hoja: 0.12 x 0.87 x 0.12 x 0.12 in (3 x 22 x 3 x 3 mm)
Tipos de tinta a base de colorante (C, M, Y, pK, G); a base de pigmento (mK)
Cartuchos de tinta 6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Cabezales de impresión 1 cabezal de impresión universal
Precisión de línea ± 0.1%
Ancho de línea mínimo 0.0008 in (0.02 mm) (PDF direccionable a 1200 ppp)

Medios
Manejo de alimentación de hojas, alimentación de rollos de carga frontal, cambio de rollos, apilador de salida integrado de 100 páginas mínimo
compartimiento de medios, automático
Cortador: horizontal
Tamaño de hoja: 210 x 279 a 914 x 1219 mm
Tamaño de rollo: de 11 a 36 pulgadas (279 a 914 mm)
Gramaje de papel: de 60 a 328 g / m²

Memoria 128 GB (procesamiento de archivos) mínimo
Disco duro mínimo de 500 GB

Conectividad
Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con los siguientes estándares: TCP / IP, BootP / DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, WS Discovery, servidor web incorporado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión de IP sin procesar (9100), LPD, IPP, impresión WS, NTLM v2, SMBv3, SSL / TLS, 802.1X autenticación (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Lenguajes de impresión (estándar) Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL / 2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; No PostScript
Impresora: TIFF, JPEG, CALS G4
Lenguajes de impresión Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Funciones de impresión móvil Impresión directa desde aplicaciones móviles en iOS, Android y Chrome OS; aplicación para impresión de correo electrónico para iOS y Android
Controladores de impresora: PostScript: controladores Raster, PostScript y PDF para Windows, AirPrint para macOS; Impresora no PostScript: Controladores ráster para Windows, AirPrint para macOS.

Peso
Montaje de Rollo simple: 249 lb (113 kg), rollo doble: 256 lb (116 kg)

Incluir soporte de impresora (Base) y compartimiento de medios, husillo (s), cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, guía de usuario, cables de alimentación, además tres juegos de cartuchos de tinta de alta capacidad y dos cabezales de impresión adicionales a los iniciales.

Software disponible Instalador para la configuración del equipo, controladores

Certificación
Medio ambiente ENERGY STAR, ErP, WEEE, REACH, EPEAT
Garantía de hardware mínimo un año en partes, mano de obra y en sitio.
Garantía 3 años extendida después de la garantía de fabricante.

AT_V2

2 de 3

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Plotter

0171

6. GARANTIAS

Garantía de fabricante mínimo 1 año en partes, mano de obra y en sitio
3 años de garantía extendida en partes, mano de obra, y en sitio por parte del proveedor

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, vigente, en original y mencionando el numero de concurso al cual participa.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 1 año en partes, mano de obra y en sitio.
3 años de garantía extendida por escrito en partes, mano de obra, y en sitio por parte del proveedor.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Carlos Aguilar Harris	
Puesto: Analista de Sistemas A	
e-mail: carlos.aguilar@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18/08/2020	Tel. /ext. 38192300 / 42304
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesús Miguel Vázquez Centeno	
Puesto: Director de Informática y Sistemas Organizacionales	
e-mail: jesus.vazquez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18/08/2020	Tel. /ext. 38192300 / 42304
Firma:	

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

AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de la Hacienda Pública

Licenciamiento Microsoft Windows Server

No. 0912

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
DTIF	Dirección de Tecnología de Información Financiera
SHP	Secretaría de la Hacienda Pública
Software	Paquete de computo

2. ANTECEDENTES

Actualmente se cuenta con servidores que utilizan el sistema operativo Windows Server 2008 a través de los cuales se realizan conexiones de escritorio remoto al sistema de recaudación desde todas las oficinas de recaudación en el interior del estado.

3. JUSTIFICACIÓN

El uso de herramientas de tecnologías de la información básica, como lo es el sistema operativo de Windows Server es necesario para garantizar una ágil, segura y estable conexión al sistema de recaudación.

Dicho sistema operativo ya no cuenta con soporte ni actualizaciones por parte del fabricante, por lo que se requiere su renovación

Contando así, con ambientes seguros para el manejo de información de los contribuyentes y del gobierno del Estado de Jalisco.

4. OBJETIVOS

Renovar el licenciamiento de los sistemas operativos a Windows Server 2019, para mantener la seguridad y administración a las conexiones hacia el sistema de recaudación (SHF) desde las oficinas de recaudación foráneas. Los cuales corresponden y están administradas de la siguiente forma

Coordinadora 1	Coordinadora 5
Coordinadora 2	Coordinadora 6
Coordinadora 4	Coordinadora 8
Coordinadora 7	OPD 1
Coordinadora 5	

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de la Hacienda Pública

Licenciamiento Microsoft Windows Server No. 0912

5. REQUERIMIENTO

Renovación de 9 Licencias de Microsoft Windows Server Estándar Core

Descripción	Requerimientos Mínimos
Licenciamiento	Microsoft Windows Server Estandar Core
Marca y Fabricante	Microsoft
Vigencia	Perpetua
Cantidad	9
Número de Parte	9EM-00670
Tipo de Licencias	WinSvrSTDCore 2019 OLP 16Lic NL Gov CoreLic
Idioma	Multilenguaje
Tipo de Instalación	A nivel local o en línea.
Gestión e implantación	a) Herramienta web de gestión de licencias VLSC. b) Herramientas para implementar software para muchos usuarios a la vez con la activación por volumen
Asistencia Técnica	Avanzada: asistencia técnica continua (con una línea de teléfono exclusiva), correo electrónico, chat y foros durante la vigencia de la version.

6. GARANTIAS

- *Garantía de acuerdo a políticas del fabricante que incluya actualizaciones durante la vigencia.*
- *Funcionamiento óptimo del software y habilitación de licencias originales.*

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- *Presentar carta del fabricante que indique que es un distribuidor autorizado por el mismo para la comercialización de los productos y/o servicios que está ofertando.*
- *Mencionar marca, versión del software, especificaciones y garantía en su cotización.*
- *Presentar por escrito los datos y horarios de contacto para solicitar la asistencia técnica que se menciona en el apartado 5. REQUERIMIENTO.*
- *El participante adjudicado deberá entregar la version más reciente del fabricante a la firma del contrato.*
- *Carta bajo protesto de decir la verdad de la entrega del código de activación a la firma del contrato.*

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de la Hacienda Pública

Licenciamiento Microsoft Windows Server

M 0912

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito conforme a lo especificado en el apartado 6. GARANTÍAS de este anexo.
- 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.
- Guía de instalación y uso del producto entregado.

9. RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Modesto García Hernández		Nombre: Alejandro Michel Macarty	
Puesto: Coordinador de informática "A" en DTIF		Puesto: Director de Tecnología e Información Financiera	
e-mail: modesto.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: alejandro.michel@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21/08/2020	Tel. /ext. 43408	Fecha: 21/08/2020	Tel. /ext. 43588
Firma:		Firma:	

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

Jalisco Gobierno del Estado — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2020

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

Secretaría de Educación Jalisco

lisco

LAPTOP BÁSICA TIPO A

№ 0853

DISPLAYPORT	*Interfaz digital estándar*
RPM	*Revolución por minuto*

3. ANTECEDENTES

El modelo de TELESECUNDARIAS maneja el fundamento de aulas interactivas, donde un asesor docente muestra contenido audiovisual a los alumnos, dirigiendo un modelo autodidacta de aprendizaje, así pues, la necesidad de dotar equipamiento de calidad para poder llevar a cabo las actividades educativas se hace necesario conforme a las necesidades actuales de educación digital y de desarrollo de habilidades educativas en ese sentido, por lo que se hace necesaria la compra de equipos de cómputo.

4. JUSTIFICACIÓN

Es necesario contar con equipo de LAPTOP para las actividades que se desarrollan bajo el esquema de telesecundaria, abonando al mejor aprendizaje y enseñanza de los alumnos de la zona metropolitana de Guadalajara y el interior del estado de Jalisco.

5. OBJETIVOS

Beneficiar a escuelas telesecundarias con equipamiento para el reemplazo de los equipos dañados de aulas interactivas.

6. REQUERIMIENTO

Cantidad a solicitar: **20 equipos**
Tipo de equipo a solicitar: **LAPTOP BÁSICA-A**

Procesador	Procesador con 4 MB cache L2 , 2 Cores , 4 hilos, frecuencia base a 2.1 GHz y máxima a 3.9 GHz, velocidad de bus de 4GT/s, TDP 15w, con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques o su equivalente en su desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador.
Memoria	Mínimo memoria DDR4 SDRAM 8 GB a 2400 MHz, expandible a 64 GB.
Disco duro	256Gb M.2 32 Gb/s
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 12.5" a 14", resolución de 1366 x 768.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre.

AT_V2

2 de 4

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

№ 0853

LAPTOP BÁSICA TIPO A

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 Type-c, 1 puerto USB 3.1, 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 USB 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 7.1, 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, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).

7. GARANTÍA

- Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

8. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

AT_V2

3 de 4

Secretaría de Educación Jalisco № 0853

LAPTOP BÁSICA TIPO A

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".

9. ENTREGABLES

- Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6 de este anexo.

10. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Director de Tecnologías de la Información	
e-mail: ...ed.th.garc...@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez.loza@jalisco.gob.mx	
Fecha: 04/08/2020	Tel. /ext. 57146	Fecha: 04/08/2020	Tel. /ext. 57102
Firma:		Firma:	

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

Secretaría de Educación Jalisco

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

FOLIO ENTRADA № 0888

1. GLOSARIO

Siglas o palabra	Significado
CMOS	Sensor de pixeles activos ((en inglés) active pixel sensor cuyo acrónimo es APS), basado en tecnología de semiconductor complementario de óxido metálico o Complementary Metal-Oxide-Semiconductor (CMOS) que detecta la luz
CCTV	Circuito Cerrado de Televisión
Broadcast	Forma de transmisión de información de audio y video profesional (como televisión) de un punto emisor, a multipuntos receptores de manera simultanea.
HDMI	(High Definition Multimedia Interface) Conexión digital en alta definición de audio video y datos.
3G-SDI	3Giga- Serial Digital Interface(Interfaz Digital Serial): Estándar de señal de video de 3 Gb/s regulado por la norma SMPTE ST 424M:2012. Este estándar comprende las señales: Formato: 16:9 / 1920 pix. × 1080p líneas activas / Régimen Binario: 3 Gb/s. También se le llama "2K" (1080p). Utilizada principalmente para la transmisión de señal de video sin compresión y sin encriptación (incluyendo opcionalmente audio) se utiliza en equipos profesionales.

2. ANTECEDENTES

Actualmente se cuenta con equipo de grabación de video profesional conformado por dos video cámaras profesionales (una video cámara Canon EOS C100 y una video cámara Panasonic P2HD AG-HPX370P) para la producción de contenidos tanto educativos como aquellos orientados a la capacitación y difusión de información de interés general para la comunidad educativa, así como logros y avances de la Secretaría. Dichas video cámaras profesionales, ya no son compatibles con requerimientos CCTV, broadcast multicámara, ni para transmisión de video en vivo para web, y por sus diferencias técnicas los formatos de video no son compatibles entre sí, lo que dificulta su emparejamiento en postproducción, afectando con ello la producción, además por su antigüedad y obsolescencia ya no son compatibles con los nuevos requerimientos, formatos y estándares de captura de salida y transmisión de video profesional en alta resolución.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere un Kit de Videocámara Profesional, para la producción de contenidos educativos, así como otros orientados a la capacitación y la comunicación en redes sociales oficiales de la Secretaría de Educación.
La adquisición como reemplazo y complemento de equipo de realización audiovisual, se requiere para que funcione como parte del equipo de producción que genere contenidos adecuados y oportunos a las necesidades propias de la Secretaría de Educación, el Despacho del Secretario y de las direcciones de la Dirección General de Programas Estratégicos y otras.
Se requiere una Videocámara Profesional, que sea compatible con el CCTV, broadcast multicámara, además de ser compatible con los dispositivos para la transmisión de video en vivo web con los que ya cuenta la dirección así como las de los componentes del sistema de edición actuales, además de que se solicita que el mando a distancia, el mezclador complemento de video, el monitor complemento de video cámara y los auriculares de audio complemento de la Videocámara

AT_V2

1 de 6

Nº 0888

Secretaría de Educación Jalisco

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

Profesional así mismo se solicita que paquete de transmisor de audio para producción de video profesional de la Dirección de Alfabetización Digital.

4. OBJETIVOS

Dada la importancia de la generación de contenidos educativos, así como los relacionados con la comunicación oportuna de la Secretaría de Educación vía medios digitales y redes sociales, se debe contar con infraestructura de producción de contenidos para llevar a cabo de la mejor manera las siguientes tareas:

a) *Producción de video digital de calidad profesional en alta definición para uso en estudio y locación con calidad broadcast, orientado principalmente a ambientes de comunicación y aprendizaje como multimedia y videos educativos.*

b) *Grabación de CCTV multicámara y así como transmisión simultánea para video en web aplicada medios educativos, con fines educativos, instruccionales, formativos e informativos y de comunicación; así como para eventos orientados a lo educativo e institucional.*

c) *Generación de contenidos de calidad para las audiencias.*

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1: VIDEO CÁMARA PROFESIONAL
Cantidad: 3 equipos

- ***CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:***
  - *Sensor: 2.07 megapixeles*
  - *filtros de densidad neutra ópticos*
  - *Full HD (1920x1080*
  - *Lente: 20x Zoom óptico*
  - *Controles: Iris, enfoque manual y zoomß*
  - *Formatos de grabación: AVCHD 2.0, DV, FullHD y HD*
  - *Salidas de: al menos 3G-SDI HD/SD(BNC), HDMI(TipoA) y Compuesto (BNC)*
  - *Entradas de audio de tipo XLR de mínimo 3 pines hembra seleccionable línea/mic/mic + 48 V*
  - *Entrada al menos de CC*
  - *Salida de auriculares de mínimo jack estéreo*
  - *Monitoreado por visor de por lo menos OLED y LCD tipo 3.5 de aprox. 1.56 millones de puntos*
  - *Micrófono de por lo menos condensador electret estéreo omnidireccional incorporado*
  - *Soportar al menos dos tarjetas de memoria tipo SD/SDHC/SDXC*
  - *Incorporada comunicación Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz. compatible con etiqueta NFC Forum tipo 3*
  - *Incluir los siguientes accesorios al menos: Parasol de objetivo, Gran ocular, Tapa para zapata, Kit de soporte, zapata para accesorios, tornillos, Cable USB, Adaptador de CA (AC-L100 C), cable de alimentación, Batería recargable (NP-F770), Cargador (BC-L1), Mando a distancia inalámbrico , Guía de funcionamiento.*

AT_V2

2 de 6

Secretaría de Educación Jalisco

FOLIO INTERNO № 0888

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

Progresivo 2: MANDO A DISTANCIA COMPLEMENTO DE VIDEO CÁMARA PROFESIONAL
Cantidad: 1 equipo

- ***CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:***
  - Funciones de control de objetivo y de cámara a distancia: enfoque, iris, zoom, grabación/visualización, velocidad del obturador y balance de blancos
  - *Con funciones de control compatibles garantizadas con la video cámara.*
  - *Incorporados brazo oscilante y perilla de ajuste*
  - *Entradas/salidas: al menos de cámara (3) enchufe TRS de 2,5 mm, mando a distancia (1) toma TRS de 2,5 mm y opcional (1) toma TRS de 3,5 mm.*
  - *Interoperabilidad con mezclador de video de cámara*

Progresivo 3: MEZCLADOR
Cantidad: 1 equipo

- ***CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:***
  - *Funcionar como mezclador (switcher) de video profesional compacto transportable.*
  - *Entradas de video: al menos BNC (4) 3G-SDI/HD/SD, HDMI Tipo A (2), BNC (2) NTSC/PAL, Tipo D-Sub de 15 pines (x1) (hembra) RGB (1600 x 1200) y DSK*
  - *Salidas de video: al menos HD SDI BNC (1, PGM), 1,5 Gbps, 270 Mbps, HDMI (tipo A) (PGM, 1) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p) y HDMI (tipo A) (multivisor, 1) (720x480/576p, 1280x720p, 1920x1080i/p)*
  - *Entradas de audio incorporada de SDI/HDMI de 16 bits, muestreo: mínimo 48 KHz y análoga XLR/TRS tipo combinado (CH-1, CH-2)*
  - *Botón de hardware inteligentes con funciones fijas y configurables*
  - *Pantalla táctil LCD con funciones de operación configurable.*
  - *Mezclar video con funciones desde mínimo 8 entradas primarias de video + título, 4 canales 1 M/E + 2 keyer (1 x PinP, 1 x título) y Salida mínimo PGM, salida multivista. Key de luminancia/croma*
  - *Mínimo admitir señales de entrada NTSC/PAL y HD*
  - *Mínimo Sincronizar cuadros individuales por entrada*
  - *Compatible con progresivo 1*
  - *Mínimo procesar internamente 1080/59.94i Hz (60i)*
  - *Que mínimo cuente con codificador de transmisión en vivo incorporado.*
  - *Mínimo procesar efectos de video avanzados, cortar, mesclar, borrar y efectos keyer.*
  - *Mínimo interoperar con PC, Mac y tableta.*
  - *Grabar en AVCHD Full HD con mínimo 1920x1080 60i/50i o 1440x1080 60i/50i.*
  - *Mínimo admitir grabación directa en tarjeta de memoria en mínimo tipo SD, SDHC y SDXC (Clase 4 o superior)*
  - *Compatible con mínimo las video cámaras PXW-Z150*
  - *Con mínimo interoperabilidad garantizada con mando a distancia de video cámara de progresivo 1*

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

Progresivo 4: MONITOR
Cantidad: 2 equipos

- CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:
  - Disponer de configuraciones al menos SDI y HDMI punto a punto de sincronización independiente, que permite que se muestren en el mismo monitor formatos en mínimo HD, SD, con distintas frecuencias de cuadro, entrelazado, PsF y progresivo.
  - Configuraciones SDI y HDMI)
  - Pantalla 17" con resolución Full HD (1920 x 1080) sin escalar.
  - Interfases de entrada estándar mínimo: HD/SD-SDI (2), entrada HDMI (HDCP) (1) y compuesta (1) con audio analógico estéreo.
  - Admitir múltiples señales de computadora a través de una interfaz mínima HDMI/DVI
  - Recibir alimentación CA como CC sin adaptador de CA.
  - Disponer de un sistema de ventilación natural libre de ruido.
  - Con al menos funciones de marcadores, monitor de forma de onda y vectorscopio de señal de entrada, medidores de nivel de audio de dos canales integrado en SDI, visualización de código de tiempo, función de enfoque de cámara, imágenes contiguas, rotación H/V y Tally en pantalla.
  - Con interfaz de usuario adecuada para la producción de video
  - Poder controlar el nivel de apertura de una señal de video.
  - Interoperabilidad con mezclador de video cámara descrito como progresivo 3

Progresivo 5: AURICULAR
Cantidad: 3 equipos

- CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:
  - Forma circumaural cerrado en estéreo dinámico para uso profesional.
  - Contar con unidades de accionamiento de al menos 40mm de diámetro sin distorsión y de amplio rango dinámico.
  - Tener respuesta a frecuencias de mínimo 10 Hz a 20 kHz, sensibilidad hasta 106 dB, impedancia de 63 ohmios y manejo de máxima potencia de 1,000 mW
  - Conector de audio a la fuente de 1/8" /3.5mm tipo plug con adaptador de ¼"/6.3mm enchapado en oro.
  - Debe tener cable hasta 2.99 m de longitud (en espiral)
  - Construcción resistente para uso intensivo en grabaciones de video y compatible con video cámara profesional descrita en progresivo 1

Progresivo 6: PAQUETE DE TRANSMISOR DE AUDIO
Cantidad: 3 equipos

- CON MÍNIMO LAS CARACTERISTICAS SIGUIENTES:

AT_V2

4 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

FOLIO DE EJEMPLO № 0888

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

- Transmisor de cuerpo con un micrófono de solapa omnidireccional
- Incluir al menos un transmisor enchufable, que se puede conectar al menos un micrófono dinámico de mano o a micrófono tipo shotgun para boom inalámbrico
- Incluir al menos receptor de señal de audio inalámbrica con zapata de montaje en video cámara.
- Construido en al menos un chasis metálico
- El transmisor enchufable debe permitir conectar cualquier micrófono dinámico o shotgun con conector XLR.
- El receptor debe permitir mediante cables incluidos conectar el receptor a la entrada de audio de mínimo 3.5mm o XLR de cualquier video cámara o dispositivo de grabación.
- Los transmisores y receptor deben de contar con pantalla legible a la luz de día que muestren calidad de la señal de recepción estado de batería y nivel de audio.
- Sincronización de al menos a través de interfaz infrarroja.
- Funcionar dentro un rango de transmisión de al menos 100 metros
- Operar a un ancho de banda de al menos 2 MHz con 1680 frecuencias UHF sintonizables
- Al menos contar con funcione de exploración de frecuencia óptima.
- Operar con al menos 20 bancos de frecuencias, cada uno con hasta 12 canales preestablecidos de fábrica para evitar la intermodulación
- Disponer con silenciador de tono piloto para eliminar el ruido de el menos RF cuando el transmisor está apagado
- Contar con receptor con rango de salida ajustable de al menos 42 dB
- El transmisor y el receptor contar con un indicador de duración de la batería
- Disponer al menos bloqueo automático de funciones
- Contar con función de silencio de al menos RF
- Las baterías deben operar hasta por 8 horas de duración.
- Contar con alimentación por baterías AA o baterías recargables
- Funcionar en un ancho de banda de al menos 46 MHz
- Operar al menos a 1680 frecuencias UHF
- Operar una potencia de salida al menos RF de 30mW
- Funciona configurado con hasta mínimo 12 micrófonos a la vez.
- Salida de audio no balanceada
- Incluya micrófono de solapa tipo lavalier ME 2-II o ME 4 cardioide

5.- GARANTÍAS

- Deberá contar con garantía en todos sus componentes y mano de obra por un 1 (un) año, a partir de la fecha de entrega del proveedor, y será contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal del producto por el periodo señalado.
- Garantizar que los productos ofertados y entregados sean partes genuinas para el modelo del equipo, de manera que no exista incompatibilidad en los mismos.

14/30, 2021

VALIDACIÓN TÉCNICA

AT_V2

5 de 6

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

VÍDEO CÁMARA PROFESIONAL Y ACCESORIOS COMPLEMENTO

No. 0888

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6 de este anexo

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Director de Tecnologías de la Información	
e-mail: monicaedith.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 11/08/2020	Tel. /ext. 67146	Fecha: 11/08/2020	Tel. /ext. 67102
Firma:		Firma:	

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

AT_V2

6 de 6

Jalisco

Secretaría de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios de red

1. GLOSARIO

Siglas o palabra	Significado
Software	Paquete de cómputo
SHP	Secretaría de Hacienda Pública
DTIF	Dirección de Tecnología de Información Financiera
SW	Software
TIC	Tecnologías de información y comunicaciones
WMI	Instrumentación de administración en Windows
SNMP	Protocolo simple de administración de red
ICMP	Protocolo de control de mensajes de internet
UDP	Protocolo de datagramas de usuario
TCP	Protocolo de control de transmición
SSL	Seguridad de la capa de transporte
API	Interface de programación de aplicaciones
OID	Parámetros u objetos de monitoreo de un elemento de red.

2. ANTECEDENTES

La SHP cuenta con una infraestructura muy amplia de equipos de red y de equipos tecnológicos que se pueden monitorear vía la red, los equipos están distribuidos en los tres edificios administrativos y recaudadoras metropolitanas y foráneas.

3. JUSTIFICACIÓN

Por la criticidad de la operación de los servicios de TIC´s se requiere contar con una herramienta de software la cual nos permita ser más preventivos y tener una visualización centralizada de todos los equipos tecnológicos, de red y ambientales. Al contar con una herramienta de estas características permitirá al personal de TIC´s simplificar las operaciones y mejorar la confiabilidad y seguridad de los servicios actuales.

4. OBJETIVOS

Monitorear en tiempo real la infraestructura TIC´s, para contar con información clara, confiable y oportuna del uso y comportamiento de los recursos tecnológicos. De esta manera mejorar para la toma de decisiones de tareas preventivas y reactivas para elevar los niveles de confiabilidad y seguridad de los servicios críticos para la operación de la SHP.

12 AGO. 2020

Secretaria de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios de red

5. REQUERIMIENTO

- La solución deberá monitorizar la infraestructura entera de TIC incluyendo Aplicaciones, Servicios, Servidores, equipo de comunicaciones, Controles de acceso, sistema de energía eléctrica, y energía ininterrumpible y ambientales.

SOLUCION TECNICA:

- La solución deber ser multiambiente monitoreando ambiente, componentes y sistemas basados en WMI, SNMP, ICMP, Netflow, UDP y TCP.
- La solución debe tener la capacidad de monitorear la totalidad de la infraestructura de TI de la SHP
- La solución debe considerar el licenciamiento necesario para monitoreo ilimitado de nodos.
- La solución debe soportar una gestión de datos segura basada en protocolos que requieren autentificación y uso de cifrado SSL.
- La solución debe contar con un módulo de monitoreo ambiental de TIC's.
- La solución debe soportar el monitoreo de aplicaciones incluyendo SAP, Oracle, Microsoft Exchange, Symantec, basadas en Java, basadas en Microsoft IIS y Apache.
- La solución debe ser capaz de alertar de los cambios de estado en cualquiera de los elementos monitorizados.
- La solución debe ser capaz de personalizar notificaciones basadas en reglas para cumplir con requerimientos complejos en cuanto a periodos de tiempo y niveles de servicio.
- La solución debe soportar la evaluación y manejo programable de alertas dependiendo de los síntomas e impacto.
- Capacidad para permitir a un operador reconocer una alerta, y si no se identifica una respuesta dentro de un marco de tiempo definido, escalar la alerta.
- La solución debe soportar diferentes ubicaciones, sin embargo deberá centralizar el reporte de los alertas y eventos.
- La solución debe dar soporte a las fases de diseño y pruebas antes de la liberación de nuevos servicios de TICs. Para que las nuevas aplicaciones/servicios puedan ser monitoreados durante las etapas de diseño/pruebas y los resultados registrados para el diseño y la transición.
- La solución debe contar con interfaces de personalización (API), configurables y programables
- La solución debe contar con interface de correlación de eventos.
- La solución debe soportar el monitoreo de sistemas de bases de dato incluyendo Microsoft SQL, MySQL, Oracle, SAP HANA; IBM DB2, PostgresSQL y Azure SQL.
- La solución debe contar con capacidad para manipular eventos en forma programada después de que han sido generados y antes de que sean comunicados y presentados.
- La solución debe contar con capacidad para suprimir o marcar eventos durante periodos de baja de servicio programados (Modo mantenimiento), dado que puede no ser necesaria una acción durante esos momentos.
- La solución debe contar con un módulo de descubrimiento automático de dispositivos.
- La solución debe contar con un módulo de log analyser personalizable.
- La solución debe contar con un módulo de network performance monitor
- La solución debe contemplar el licenciamiento necesario para el monitoreo de por lo menos 5 interfaces por dispositivo.
- La solución debe soportar el monitoreo de red de Routers, Switches, APs, Controladoras Wifi y

12 AGO. 2020

AT-VO

3 de 8

Secretaría de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios y red

Firewalls, de por lo menos los siguientes marcas de comunicaciones, IBM, Cisco, Huawei, Intel, Alcatel, 3Com, HP, Dell, Avaya, BlueCat, Brocade, CheckPoint, Extreme networks, F5 networks, Fireeye, Riverbed, LinkSys, Arbor, Ubiquity.

- La solución debe contar con un módulo de network traffic analyser y considerar el licenciamiento necesario para el monitoreo ilimitado de nodos con soporte de libpcap, Netlink/NFLOG, NetFlow v1/v5/v7/v8/v9, sFlow v2/v4/v5 y IPFIX.
- La solución debe contar con un módulo de VoIP y Network Quality Manager, capaz de monitorear, el Delay, Jitter, Packet Loss, Packet Sequencingm, Path, Connectivity, Server o Web download time y Voice Quality Scores de aplicaciones como Voz sobre IP, Video IP y aplicaciones HTTP que viajan por la red.
- La solución debe obtener un monitoreo basado en el estado de los elementos, y poder recolectar data de todo tipo de hardware y software.
- La solución debe contar con un módulo de network configuración manager, con soporte de programación de tareas o automatización.
- La solución debe contar con un módulo de ip address manager
- La solución debe contar con obtención de analíticos los cuales puedan ser graficados y exportados en diferentes formatos para su reporteo. Por otra parte, la GUI deberá poder ser personalizada de tal manera que la información más importante para cada organización pueda ser visualizada según sus requerimientos
- La solución debe contar con integración a algún módulo de "Business Inteligence" mediante el cual pueda realizar el mapeo de las dependencias de los aplicativos y/o servicios de los diferentes procesos con los que cuenta la organización, permitir visualizar la disponibilidad y rendimiento de sistemas complejos en una sola vista.
- La solución debe contar con un módulo de network topology maper
- La solución debe contar con soporte para monitoreo de servicios cloud de AWS, Azure y Google.
- La solución debe soportar el monitoreo de por lo menos, lo siguientes sistemas operativos:
    - ESX, Mac OS, SOLARIS, Debian, Ubuntu, CentOS, Red Hat, Servidores Microsoft Windows 2000 al 2019, Microsoft Stations, desde 2000 al Windows 10, Linux y Unix.
- La solución debe soportar el monitoreo de sistemas, entre los cuales deberá incluir EMC, NetApp, Hitachi, HP, Oracle, IBM y DELL.
- La solución debe contar con utilerías de diagnóstico.
- La solución debe contar con herramientas de control remoto.
- La solución debe contar con un tablero de control personalizable.
- La solución debe contar como mínimo con los siguientes reportes:
- La solución debe contar con soporte por parte de fabricante por 12 meses.
- La solución debe contar con soporte suscripción de software por 12 meses.
- La solución debe contar con licenciamiento permanente.

IMPLEMENTACION

- La SHP proporcionará la infraestructura física necesaria para el alojamiento, por lo que el ofertante en su propuesta debe indicar los requerimientos para su implementación.
- El concursante debe considerar todo lo necesario para la instalación, configuración y puesta en operación de la solución de monitoreo en su totalidad.
- El concursante debe considerar la configuración de por lo menos 200 agentes de monitoreo, capacitando al personal para el seguimiento y configuración de los agentes restantes
- El concursante debe considerar la configuración de por lo menos 5 OID's por cada uno de los 200

3 de 8

agentes de monitoreo, el participante debe considerar que los OID´s le serán especificados al concursante ganador, capacitando al personal para el seguimiento y configuración de los agentes restantes

- El concursante debe considerar debe considerar la personalización del analizador de logs y el alertamiento basado en los siguientes niveles de severidad.
  - 0) Emergencia: el sistema está inutilizable
  - 1) Alerta: se debe actuar inmediatamente
  - 2) Crítico: condiciones críticas
  - 3) Error: condiciones de error
  - 4) Peligro: condiciones de peligro
  - 5) Aviso: normal, pero condiciones notables
  - 6) Información: mensajes informativos
  - 7) Depuración: mensajes de bajo nivel
- El concursante debe considerar debe considerar la sincronización del sistema de monitoreo con un servidor de NTP Externo y la activación de las estampas de tiempo correspondientes.
- El concursante debe considerar la definición y establecimiento de una política del nivel de filtrado para la convocante.
- El concursante debe considerar la definición y el establecimiento de un proceso de gestión de evento y la documentación necesaria con los flujos de valor, para la integración de la herramienta de monitoreo con el proceso de atención de incidentes.
- El participante debe considerar la integración la solución del sistema de monitoreo con la herramienta de gestión de servicios (Herramienta de Service Desk).
- El participante debe considerar la integración al sistema telefónico Cisco CUCM, el cual permitirá seleccionar la notificación de eventos críticos a través de llamadas telefónicas.
- El participante debe considerar de que antes de que venza la subscripción anual de software y si existe una versión más nueva liberada por el fabricante el concursante deberá considerar la actualización, sin que esto represente ningún costo para la convocante.
- El participante debe considerar el establecimiento de una línea base de desempeño basado en los datos recolectados de un mes y hacer los ajustes correspondientes en umbrales, filtros de logs y notificaciones.

CAPACITACION:

a) Como parte del servicio de transferencia de conocimiento, se debe incluir al menos los siguientes cursos que conforman el plan de adopción tecnológica:

i) Cursos de fundamentos de ITIL y Procesos de Eventos
ii) Cursos de Lean IT
iii) Curso oficial de la solución de monitoreo.

Para el punto i) 10 participantes.
Para el punto ii) 10 participantes.
Para el punto iii) 3 participantes.

b) La impartición de un curso teórico/práctico impartido por un centro autorizado por el fabricante, el instructor debe ser personal certificado en la solución.

c) Cada curso consta de:

- De al menos 16 horas de duración para el personal que la convocante designe, los cursos debe deben ser impartido en las fechas y horarios que SHP designe.

- Estos horarios serán notificados al Concursante Adjudicado con al menos 3 días después de asignado el fallo.
- El lugar de curso será propuesto por el concursante ganador y acordado a entera satisfacción con SHP. El Concursante adjudicado deberá entregar previamente el temario del curso, así como una muestra del material didáctico que será utilizado, el cual deberá ser previamente aprobado por la SHP.
- El curso deberá incluir todo el material didáctico necesario para su correcto aprovechamiento. Debe ser en idioma español, el cual puede incluir manuales, instructivos, laboratorios, etc. El concursante ganador debe considerar toda la logística para llevar acabo toda la transferencia de conocimientos sin costo adicional a la SHP.

SOPORTE:

El participante deberá contar con mesa de servicio con los siguientes puntos:

- Atención de lunes a domingo.
  - Vía telefónica mediante un número telefónico fijo las 24 horas
  - Correo electrónico.
  - Acceso a través de página Web
- El licitante debe proporcionar una matriz de escalación para reporte y seguimiento de incidencias y trámite de garantías, el cual debe incluir (números telefónicos y correos electrónico).
- El participante debe generar y entregar a la convocante estadísticas mensuales de los servicios entregados.
- El participante debe considerar que la información mínima en los tickets será:
  - Número de reporte.
  - Descripción del reporte.
  - Fecha y horario de apertura del reporte.
  - Notas del ingeniero responsable del seguimiento del reporte.
  - Fecha y horario de cierre.
  - Nombre de quién genera el reporte.
  - Estado del reporte: Descripción del estado actual del caso
- Al recibir el caso, el agente de la mesa de servicio realizará el registro, la tipificación y priorización basada en una matriz de urgencia e impacto. De ser necesario el caso será escalado de acuerdo con el procedimiento de escalamiento hasta su resolución.
- El participante debe considerar que los servicios presenciales realizados en ubicaciones remotas no causaran costos adicionales a la convocante.
- Niveles de servicio:
  - Para los incidentes mayores los tiempos de atención serán de 4 hrs y el tiempo de solución de 24 hrs.
  - Para los incidentes estándar los tiempos de atención son de 8 hrs y el tiempo de solución es de 72 hrs.
  - Para solicitudes de información los tiempos de atención son de 8 hrs y el tiempo de solución es de 72 hrs.

6. GARANTÍAS

- El participante deberá entregar un año de garantía en el software a partir de su instalación y puesta a punto y contra errores de configuración y vicios ocultos

12 AGO. 2020

VALIDACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL

Jalisco

Secretaría de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios de red

0447

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Dada la importancia del servicio y la complejidad por la transición a la operación. El participante debe demostrar su capacidad presentando Certificaciones (Cisco Certified Internnetwork Expert) en ROUTING & SWITCHING, dejando en claro que las personas titulares de los certificados serán las responsables de llevar a cabo el servicio en caso de resultar adjudicado.

El Licitante debe garantizar que cuenta con la capacidad de gestionar proyectos de gran importancia y complejidad, por lo que debe presentar carta de que cuenta y asignara al proyecto personal certificado en administración de proyectos o PMP, así como presentar el certificado correspondiente para su validación.

El proveedor que entregue el servicio, deberá diseñar en conjunto con la organización un proceso de gestión de eventos y contar como mínimo con las siguientes certificaciones:

- 1 Ingeniero con certificación ITIL V3 Foundation
- 1 Ingeniero con certificación ITIL Intermediate Operational Support and Analysis
- 1 Ingeniero con certificación Lean IT Foundation

El participante deberá incluir una propuesta técnica donde mencione la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.

El participante en su propuesta debe presentar ficha de datos en el idioma original (inglés o español) del equipo ofertado, con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su propuesta.

Presentar carta de confidencialidad y responsiva del proyecto como de la información, con el único fin de resguardar la información de la SHP.

El participante deberá considerar en su propuesta, cualquier tipo de componente en hardware, software, mano de obra, viáticos, traslados que se requieran para la correcta instalación, configuración, puesta a punto.

El participante debe detallar el alcance técnico incluido, de no cumplir con lo mínimo solicitado será motivo de descalificación.

Debido a la confidencialidad, integridad y disponibilidad de las comunicaciones de la SHP, el participante deberá demostrar que tiene la capacidad de establecer, implantar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información, para ello teniendo que presentar Certificados ISO—27001.

Derivado de la criticidad de los servicios de voz para la Secretaría de Seguridad del Estado de Jalisco, el proveedor debe demostrar que tiene la capacidad de gestionar SERVICIOS y que opera bajo estándares internacionales de Calidad, para ello teniendo que presentar Certificados ISO 20000—1 o equivalente.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios de red

Derivado de situación actual de la emergencia sanitaria y con el claro objetivo de aprovechar al máximo las inversiones financieras por parte de la institución, el proveedor deberá demostrar que cuenta con conocimientos de optimización de recursos en contexto de escasez, por tal motivo debe mostrar que su personal cuenta con certificaciones Lean-IT.

8. ENTREGABLES

Presentar acuerdos firmados de nivel de servicio SLA´s con matriz de escalamiento, teléfonos, correos electrónicos y horarios de contacto, así como el proceso para levantar y dar seguimiento a reportes.

- Licenciamiento
- Documento firmado con el plan de trabajo
- Documento firmado con el diseño final del proceso de gestión de eventos para la organización.
- Memoria técnica de la implementación de la herramienta de software implementada.
- Manual de usuario y procedimientos para la administración de la herramienta de monitoreo.
- Carta de aceptación firmada de los cursos y de la transferencia de conocimientos para el personal de la SHP.

Deberá de entregar estadísticas mensuales de los servicios entregados.

Carta bajo protesta de decir verdad, que los servicios presenciales realizados en ubicaciones remotas no causarán costoso adicionales a la convocante.

Carta de confidencialidad y responsiva del proyecto como de la información, con el único fin de resguardar la información de la SHP.

Secretaría de la Hacienda Pública

Software para el monitoreo de los servicios de red

№ 0447

9 RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Modesto García Hernández		Nombre: Alejandro Michel Macarty	
Puesto Coordinador de informática "A" en DTIF		Puesto Director de Tecnología de Información Financiera	
e-mail modesto.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail alejandro.michel@jalisco.gob.mx	
Fecha: 22/07/2020	Tel. /ext. 43408	Fecha: 22/07/2020	Tel. /ext. 43588
Firma:		Firma:	

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

12 AGO. 2020

Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres

Pantallas CREA

№ 0603

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SMART TV	Televisor con conexión alámbrica/inalámbrica a una red, asimismo con la posibilidad de tener aplicaciones instaladas.
RMS	Potencia media de un altavoz
Ethernet	Estándar de redes de área local para computadores
OSD	On Screen Display. Interfaz de configuración que incorporan diversos equipos de video.
LED	Sistema de retroiluminación para los televisores que lleva incorporado en la pantalla en un panel posterior formado por diodos LED.
Dolby Digital Plus	Esquema de compresión de audio digital que soporta las necesidades del audio que requiere la televisión de alta definición

2. ANTECEDENTES

La Secretaría es de reciente creación por lo que no cuenta con los equipos necesarios para subsanar las necesidades del proyecto para el Centro de Reunión para las Mujeres.

3. JUSTIFICACIÓN

Como el Mecaniscmo de Adelanto para las Mujeres en Jalisco la Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres habilita el Centro de Reunión para Mujeres (CREA) como un espacio en donde se conjuguen los diferentes servicios del Gobierno del Estado de Jalisco, para eso es necesario que se adecúe con una nueva infraestructura para brindar un mejor servicio con equipos de proyección audiovisual.

4. OBJETIVOS

Mejorar la atención a los usuarios y la productividad en el equipo de trabajo de la Secretaría por medio del aprovisionamiento de equipos de proyección audiovisual que cumplan con las necesidades de las diferentes áreas de trabajo.

Jefatura de Gobierno

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

18 SEP. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad: 4
Descripción: SMART TV de 75" mínimo

PANTALLA
Tipo: LED
Tamaño de pantalla: 75" mínimo
Resolución: 3,840 x 2,160 mínimo
VIDEO
Potenciador de contraste: Si

AT_V2

1 de **3**

Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres

Pantallas CREA

№ 0603

Modo Película: Si
Soporte para modo Natural: Si
AUDIO
Dolby Digital Plus: Si
Salida de sonido (RMS): 20W mínimo
CONECTIVIDAD
HDMI: 2 mínimo
USB: 1 mínimo
Ethernet : Si
Salida de audio digital: 1
RF In: 1
LAN inalámbrica integrada: Si
Wi-Fi Direct: Si
Sintonizador analógico: Si
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES
Navegador web: Si
Búsqueda automática de canales: Si
Apagado automático: Si
Idioma de OSD: Español
Control Remoto: 1
Manual de Usuario: 1

Deberá de incluir cables de energía

6. GARANTÍAS

Para todos los progresivos:
Garantía mínima 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 propuesta técnica, 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.

8. ENTREGABLES

Para todos los progresivos:
Garantía mínima de 1 año en partes, mano de obra y en sitio

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

18 SEP. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres

Nº 0603

Pantallas CREA

2. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Juan Daniel Sánchez Arciga	
Puesto: Coordinador de Informática A	
e-mail: daniel.sanchez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 17/09/2020	**Tel. /ext:** 3336583170
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Luis Ricardo Morando León	
Puesto: Jefe de Recursos Materiales	
e-mail: ricardo.morando@jalisco.gob.mx	
Fecha: 17/09/2020	**Tel. /ext:** 3336583170
Firma:	

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

18 SEP. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

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

AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0287

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Licenciamiento Microsoft Office

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SIOP	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Ofimática	Conjunto de materiales y programas informáticos que se aplican al trabajo de oficina.

2. ANTECEDENTES

La SIPO al estar renovando equipo de cómputo no se tenía la suficiencia presupuestal para actualizar o renovar las herramientas ofimáticas.

3. JUSTIFICACIÓN

Por la actualización de equipo de computo y que se venia usando una versión de la herramienta ofimática muy antigua desde 2007 que no se actualizaba o renovaba.

4. OBJETIVOS

Actualizar en el transcurso de la actual administración las herramientas ofimáticas ya que estas permiten realizar que el personal de la dependencia realice mejor su trabajo.

AT_V2

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Licenciamiento Microsoft Office

№ 0287

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1.

40 LICENCIAS Microsoft Office Versión 2019

Descripción	Requerimientos Mínimos
Licenciamiento	Licencias por equipo, Microsoft
Marca y Fabricante	Microsoft
Vigencia	Perpetua
Cantidad	40
Tipo de Licencias	Open Gobierno Office Standard 2019 Microsoft 32/64
Componentes Software	Word, Excel, PowerPoint, Publisher y Outlook
Sistemas Operativos Compatibles	Windows o MAC OS
Idioma	Inglés/ Español/Multilenguaje
Tipo de Instalación	A nivel local o en línea.
Gestión e Implantación	a) Herramienta web de gestión de licencias VLSC. b) Herramientas para implementar software para muchos usuarios a la vez con la activación por volumen
Asistencia Técnica	Avanzada: asistencia técnica continua (con una línea de teléfono exclusiva), correo electrónico, chat y foros durante la vigencia de la Suscripción.

6. GARANTIAS

- Garantía de acuerdo a políticas del fabricante que incluya actualizaciones durante la vigencia.
- Funcionamiento óptimo del software y habilitación de licencias originales.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Presentar carta del fabricante que indique que es un distribuidor autorizado por el mismo para la comercialización de los productos y/o servicios que está ofertando.
- Mencionar marca, versión del software, especificaciones y garantía en su cotización.
- Presentar por escrito los datos y horarios de contacto para solicitar la asistencia técnica que se menciona en el apartado 5. REQUERIMIENTO.
- El participante adjudicado deberá entregar la versión más reciente del fabricante, liberada a la fecha de la firma del contrato.
- Carta bajo protesta de decir la verdad de la entrega del código de activación a la firma del contrato.

AT_V2

2 de 3

Nº 0287

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Licenciamiento Microsoft Office

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito conforme a lo especificado en el apartado 6. GARANTÍAS de este anexo.
- 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.
- Guía de instalación y uso del producto entregado.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: CARLOS AGUILAR HARRIS	
Puesto ANALISTA DE SISTEMAS A	
e-mail carlos.aguilar@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18/08/2020	Tel. /ext. 38192304
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: JESUS MIGUEL VAZQUEZ CENTENO	
Puesto DIRECTOR DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS ORGANIZACIONALES	
e-mail jesus.vazquez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 18/08/2020	Tel. /ext. 38192304
Firma:	

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

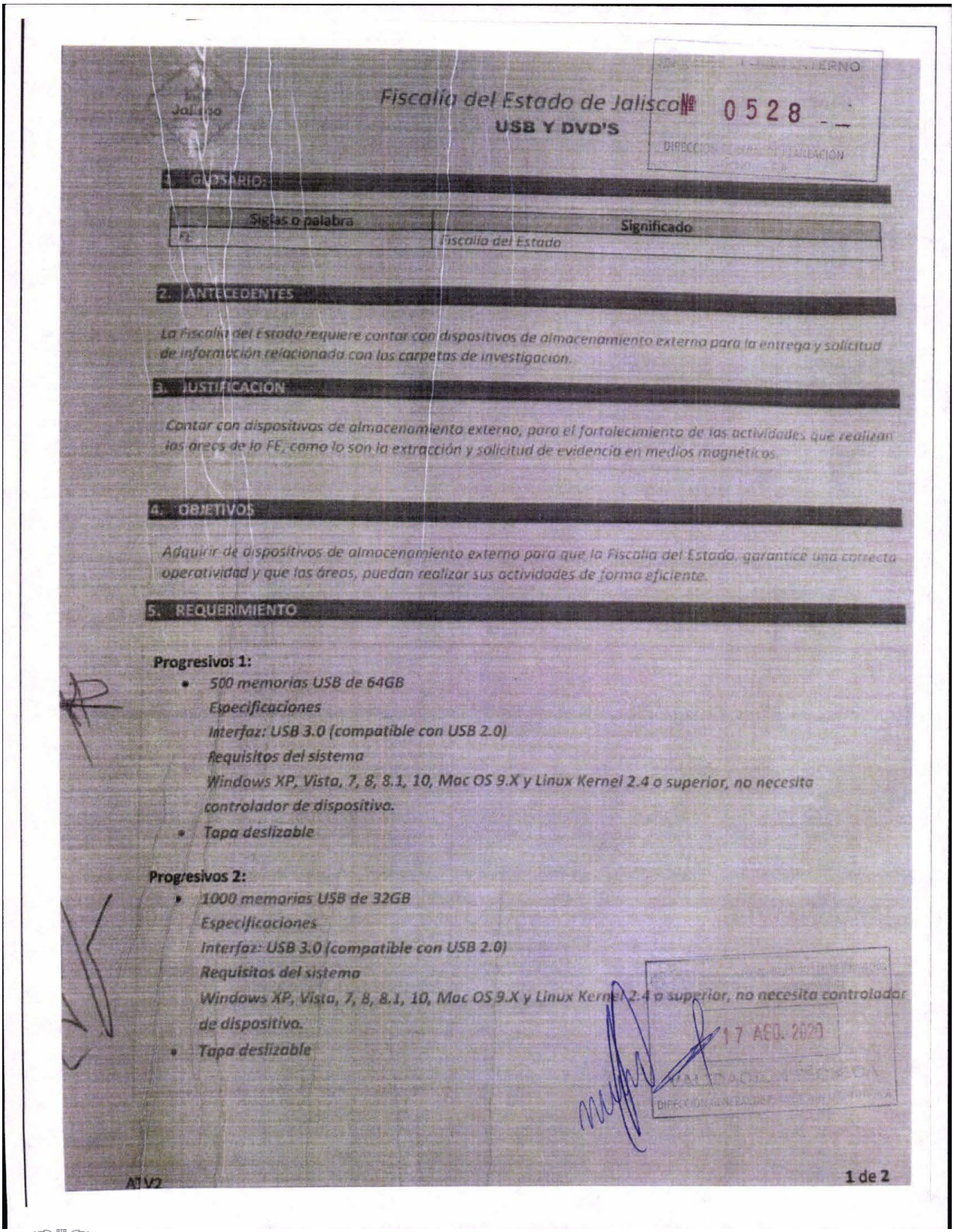
AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México



Fiscalía del Estado de Jalisco

USB Y DVD'S

№ 0528

DIRECCIÓN [illegible] PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	Fiscalía del Estado

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía del Estado requiere contar con dispositivos de almacenamiento externo para la entrega y solicitud de información relacionada con las carpetas de investigación.

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con dispositivos de almacenamiento externo, para el fortalecimiento de las actividades que realizan las áreas de la FE, como lo son la extracción y solicitud de evidencia en medios magnéticos.

4. OBJETIVOS

Adquirir de dispositivos de almacenamiento externo para que la Fiscalía del Estado, garantice una correcta operatividad y que las áreas, puedan realizar sus actividades de forma eficiente.

5. REQUERIMIENTO

Progresivos 1:

- 500 memorias USB de 64GB
  Especificaciones
  Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
  Requisitos del sistema
  Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 9.X y Linux Kernel 2.4 o superior, no necesita controlador de dispositivo.
- Tapa deslizable

Progresivos 2:

- 1000 memorias USB de 32GB
  Especificaciones
  Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
  Requisitos del sistema
  Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 9.X y Linux Kernel 2.4 o superior, no necesita controlador de dispositivo.
- Tapa deslizable

17 AGO. 2020

A1 V2

1 de 2

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

USB Y DVD'S

FOLIO INTERNO

№ 0528

Progresivos 3:

- ***2000 DVD-R de 4.7GB de almacenamiento***

Características:

Sobre incluido para 2000 piezas

6. GARANTIAS

Progresivo 1,2 y 3:

- Garantía mínima de 1 año.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y en su propuesta técnica, 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 el link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

Progresivo 1,2 y 3:

- Garantía mínima de 1 año.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Ana Fabiola Rodriguez Lopez		Nombre: Ing. Rafael Ruiz Valladolid	
Puesto: Adscrito a la Dirección de Tecnologías de la Información		Puesto: Encargado de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Fiscalía del Estado	
e-mail: anafabiola.rodriguez@jalisco.gob.mx		e-mail: rafael.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 17/08/2020	Tel. /ext. 38376000/16774	Fecha: 17/08/2020	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:		Firma:	

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

AT_V2

2 d 2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

FOLIO INTERNO 0903

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

Siglas	Significado
Software	Programa o conjunto de aplicaciones para computadoras.
Licencia	Conjunto de permisos otorgados por la marca de la aplicación informática para su uso de quien lo adquiere.
SEJ	Secretaría de Educación Jalisco.
DTI	Dirección de la Tecnologías de la Información
Marketing	Técnicas y estudios con el objeto mejorar la comercialización o publicidad de un producto
IU	Interfaz de usuario
BD	Base de datos.
ODBC	Open DataBase Connectivity es un estándar de acceso a las bases de datos desarrollado por SQL Access Group en 1992.
CSV	"comma separated values", que en español significa "valores separados por columnas"
GUI	Interfaz gráfica de usuario
SSH	Secure Shell-nombre de un protocolo y del programa que lo implementa cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada.
SSL	Transport Layer Security y su antecesor Secure Sockets Layer son protocolos criptográficos, que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente Internet.
SQL	Lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.
GUI Intuitiva	Interfaz gráfica de usuario
MongoDBDump, SQL Server Backup	Interfaz gráfica de usuario intuitiva
	Sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft. El lenguaje de desarrollo utilizado es Transact-SQL, una implementación del estándar ANSI del lenguaje SQL, utilizado para manipular y recuperar datos, crear tablas y definir relaciones entre ellas.
SSH Tunneling	Conexión de servicio
Ubuntu	Sistema operativo de código abierto para computadores. Es una distribución de Linux basada en la arquitectura de Debian. Actualmente corre en computadores de escritorio y servidores, en arquitecturas Intel, AMD y ARM.
CentOS	Es una bifurcación a nivel binario de la distribución Linux Red Hat Enterprise Linux RHEL, compilado por voluntarios a partir del código fuente publicado por Red Hat, siendo la principal diferencia con este la eliminación de todas las referencias a las marcas y logos propiedad de Red Hat.
Fedora	Es una distribución Linux para propósitos generales basada en RPM, que se caracteriza por ser un sistema estable, la cual es mantenida gracias a una comunidad internacional de ingenieros, diseñadores gráficos y usuarios que informan de fallos y prueban nuevas tecnologías
Linux	Un sistema operativo libre tipo Unix POSIX; multiplataforma, multiusuario y multitarea. El sistema es la combinación de varios proyectos, entre los cuales destacan GNU y el núcleo Linux.
openSUSE	Nombre de la distribución y el proyecto libre auspiciado por SUSE Linux GmbH, y AMD para el desarrollo y mantenimiento de un sistema operativo basado en GNU/Linux
Debian	Sistema operativo libre, desarrollado por miles de voluntarios de todo el mundo, que colaboran a través de Internet.

AT_V2

1 de 4

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

№ 0903

2. ANTECEDENTES

La SEJ cuenta con un inventario de más de 120 bases de datos las cuales se almacenas en varias plataformas y motores de base de datos entre los más comunes están: informix, db2, mysql, mariaDB y Sql Server.
Dichas fuentes de información se utilizan en varios sistemas compartiendo información y para acceder a ellos los desarrolladores necesitan más programación por las particularidades del BD. En relación a pruebas realizadas con otras herramientas similares se observó que Navicat Premium cubre con el funcionamiento y las características técnicas requeridas por el área, actualmente no se cuenta con licencias de Software Navicat Premium.

3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente la DTI tiene enfoque de desarrollo de proyectos informáticos orientados a software multiplataforma y requerimos una herramienta de desarrollo de base de datos que permita conectar simultáneamente a diversas bases de datos entre ellas Mysql, MariaDB, MongoDB, Sql Server desde una sola aplicación compatible también con bases de datos en la nube como amazon RDS, Microsoft Azure, esto permitirá que en los desarrollos el consumo de datos sea más trasparente independientemente del motor al que se está accesando, se contaría por primera vez con esta licencia.

4. OBJETIVOS

- Optimizar tiempos de desarrollo
- Facilitar la fase de desarrollo en tiempo y complejidad.
- Optimizar recursos humanos y tecnológicos.
- Lograr mayor integración de sistemas.

5. REQUERIMIENTO

Licencia: NAVICAT PREMIUM 15

Cantidad: 4 Licencia

Que cuente con mínimo los siguientes:

- Que genere transferencia, sincronización de datos y sincronización de estructuras para migración de datos de una forma más fácil y rápida y con menos sobrecarga.
- Que incluya Importación mínimo para transferir datos a una base de datos desde diversos formatos, o desde mínimo ODBC Exportación datos de tablas / colecciones, vistas o resultados de consultas a formatos como Excel, Access, CSV, etc.
- Fácil edición de mínimo SQL / Query.
- Diseñador Inteligente de Bases de Datos
- Solución de respaldo / restauración local y la GUI intuitiva para mínimo MongoDBDump, y SQL Server Backup
- Compilación e informes con una calidad profesional y rápida.
- Analizador de Esquema Inteligente
- Colaborar de Forma Sencilla sincronizando configuraciones de conexión, modelos, consultas y grupos virtuales.
- Conexiones seguras a través de mínimo SSH Tunneling y SSL
- Licencias Multiplataforma en mínimo: MySQL, MariaDB, MongoDB, SQL Server, Oracle, PostgreSQL y SQLit

AT_V2

2 de 4

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

Nº 0903

- Microsoft Windows10/8/7/Vista/2003/XP (incl. 64-bit)
- MacOS 10.8.3 osuperior, incluyendo
- Ubuntu 12.04, Ubuntu 14.04, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04, CentOS 6.7, CentOS 7, Fedora 22, Fedora 23, Fedora 26, Linux Mint 13, Linux Mint 17.3, openSUSE 13.2, openSUSE 42.1, Debian 9

Incluya:

- Deberá incluir soporte técnico para dudas y fallas del software y rehabilitación del mismo sin costo adicional.
- Incluir soporte vía chat y/o correo electrónico disponible de 9:30 a 13:00 y de 14:30 a 19:00 horas. De lunes a viernes con atención máxima de 24 horas.

Nota: Se cuenta con la Infraestructura y requisitos mínimos para su operación.

6. GARANTIAS

- Garantía por escrito por parte del proveedor mínimo de un año a partir de la firma del contrato.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.-Podrá ofertar características superiores a la solicitadas.
2.-El participante deberá incluir una propuesta técnica en donde se mencione de manera enunciativa mas no limitativa, la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.
3.- El participante deberá incluir en sus propuestas carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.
4.-El proveedor adjudicado deberá otorgar el servicio de soporte con derecho a actualizaciones durante la vigencia.
5. El participante deberá presentar Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA's) con datos y horarios de contacto, matriz de escalamiento, así como el procedimiento para levantar y dar seguimiento a reportes.

8.ENTREGABLES

- Garantía por escrito de mínimo un año a partir de la firma del contrato.
- Entrega de url o liga de acceso a la plataforma de donde se descargue dicho software o en su defecto la unidad física que lo contenga.
- Entrega de usuario, contraseña e información adicional requerida para el acceso a la plataforma de descarga.
- Procedimiento o url de manuales o guías de usuario.
- Acuerdo o documento que valide la adquisición de la licencia.

14 AGO. 2020

AT_V2

3 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

№ 0903

9.RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Dirección de Tecnologías de Información	
e-mail: monicaedith.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: **14/08/2020**	Tel. /ext. 57146	**Fecha:** **14/08/2020**	Tel. /ext. 57102
Firma:		Firma:	

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

№ 0905

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA DATA GRIP

1. GLOSARIO

Siglas	Significado
Software	Programa o conjunto de aplicaciones para computadoras.
Licencia	Conjunto de permisos otorgados por la marca de la aplicación informática para su uso de quien lo adquiere.
SEJ	Secretaría de Educación Jalisco.
DTI	Dirección de la Tecnologías de la Información
Marketing	Técnicas y estudios con el objeto mejorar la comercialización o publicidad de un producto
IU	Interfaz de usuario
BD	Base de datos.
Visor diff	Utilidad para la comparación de archivos que genera las diferencias entre dos archivos o los cambios realizados en un archivo determinado comparándolo con una versión anterior del mismo archivo. Diff expone los cambios realizados por línea en los archivos de texto.
CSV	Tipo de documento en formato abierto sencillo para representar datos en forma de tabla, en las que las columnas se separan por comas y las filas por saltos de línea.
DSV	Archivo
JSON, XML y HTML	Codificadores de información
UPDATE	Actualizaciones
Git y GitHub	Es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador. El software que opera GitHub fue escrito en Ruby on Rails. Desde enero de 2010, GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc.
TFS	Team Foundation Server (TFS) es la plataforma de colaboración

2. ANTECEDENTES

La SEJ cuenta con un inventario de más de 120 bases de datos las cuales se almacenas en varias plataformas y motores de base de datos entre los más comunes están: Informix, db2, mysql, mariaDB y Sql Server.
Dichas fuentes de información se utilizan en varios sistemas compartiendo información y para acceder a ellos los desarrolladores necesitan más programación por las particularidades del BD. En relación a pruebas realizadas con otras herramientas similares se observó que DataGrip cuenta con un entorno de base de datos multimotor que proporciona introspección de base de datos y varios instrumentos para crear o modificar objetos en diversos leguajes programables.

3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente la DTI tiene enfoque de desarrollo de proyectos informáticos orientados a software multiplataforma y requerimos una herramienta de desarrollo de base de datos que permita conectar simultáneamente a diversas bases de datos entre ellas Mysql, MariaDB, MongoDB, Sql Server por lo que se hace necesaria la adquisición de la licencia de DataGrip que permite introspección de todos los objetos de las bases de datos, edición de datos que permite agregar, eliminar, editar, clonar y explorar datos, además cuenta con una navegación por medio de código y su facilidad de exportación e importación de datos que facilitara el trabajo en muchos aspectos.

AT_V2

1 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA DATA GRIP

Nº 0905

4.- OBJETIVOS

- Optimizar tiempos de desarrollo
- Facilitar la fase de desarrollo en tiempo y complejidad.
- Optimizar recursos humanos y tecnológicos.
- Lograr mayor integración de sistemas.

5.- REQUERIMIENTO

Licencia: Datagrip

Cantidad: 1 Licencias

Que cuente con mínimo los siguientes:

- Entorno de base de datos multimotor
- DBMS con controlador de JDBC para introspección de base de datos y varios instrumentos para crear o modificar objetos.
- Compatible mínimo con los siguientes motores:

oPostgreSQL
oAzure
oH2
oMariaDB
oClickHouse
oMongoDB
oMySQL
oAmazon Redshift
oSybase
oHyperSQL
oGreenplum
oOracle Database
oSQLite
oExasol
oSnowflake
oApache Hive
oSQL Server
oDB2
oApache Derby
oCassandra
oVertica

AT_V2

2 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0905

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA DATA GRIP

Funcionalidades:

- Que cuente con introspección en todos los objetos de la base de datos mostrando carpetas agrupadas por esquemas.
- Que posea interfaz de usuario para agregar y editar tablas, columnas, índices, restricciones, etc.
- Que cuente con editor de datos le permite agregar, eliminar, editar y clonar filas de datos además de que explore los datos por claves foráneas y utilice la búsqueda de texto para encontrar cualquier cosa en los datos que se muestran en el editor de datos.
- Cuente con un editor de datos le permite agregar, eliminar, editar y clonar filas de datos. Explore los datos por claves foráneas y utilice la búsqueda de texto para encontrar cualquier cosa en los datos que se muestran en el editor de datos.
- Contenga una navegación rápida lo lleva a un objeto, independientemente de si se acaba de crear en su código o ya ha sido leído desde una base de datos. La acción de navegar a símbolo le permite encontrar objetos por su nombre.
- Cuente con funcionalidades de finalización inteligente de código, inspecciones de código, resaltado de errores sobre la marcha, arreglos rápidos y refactorización, así como personalización de aspecto.
- Cree múltiples consolas, cada una con sus propias opciones de esquema y consultas.
- Especifique el comportamiento de la consola para ejecutar consultas.
- Permita el cambio de esquema, y proporciona un historial local para realizar un seguimiento de toda su actividad, lo que lo protege de perder cualquier trabajo.
- Utilice visor diff para comparar dos capturas de pantalla de la consola en el historial local o dos resultados de consulta, resaltando las diferencias entre ambas y le permite administrar el nivel de criterios de comparación mediante un parámetro tolerance.
- Importe datos desde CSV o cualquier archivo DSV además puede crear sus propios formatos de exportación. Sea posible exportar cualquier tabla o conjunto de resultados en una variedad de formatos como CSV, JSON, XML y HTML o crear su formato de exportación.
- Presentar cualquier tabla o conjunto de resultados como un lote en declaraciones UPDATE o INSERT, lo que puede ser útil para modificar datos.
- Compatible con parámetros de usuario, editor CSV, constructor de diagramas, compatibilidad con control de versiones.
- Permita ejecutar consultas SQL parametrizadas. Agregue sus propios patrones de parámetros utilizando expresiones regulares y elija los dialectos SQL a los que se aplicarán estos patrones.
- Proporcione una interfaz unificada para la mayoría de los Sistemas de Control de Versiones más populares, lo que garantiza una experiencia de usuario consistente con mínimo: Subversion, Git y

AT_V2

3 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA DATA GRIP № 0905

GitHub, Mercurial, CVS, Perforce, y TFS, además de que e xplore sus tablas y sus relaciones en un diagrama intuitivo.

Otros:

- Soporte técnico para dudas y fallas del software y rehabilitación del mismo sin costo adicional.
- Incluir soporte vía chat y/o correo electrónico disponible de 9:30 a 13:00 y de 14:30 a 19:00 horas. De lunes a viernes con atención máxima de 24 horas.
- Cuente con la Infraestructura y requisitos mínimos para su operación.

6.- GARANTÍAS

- Garantía por escrito por parte del proveedor mínimo de un año a partir de la firma del contrato.

7.- OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.-Podrá ofertar características superiores a la solicitadas.
2.-El participante deberá incluir una propuesta técnica en donde se mencione de manera enunciativa mas no limitativa, la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.
3.- El participante deberá incluir en sus propuestas carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.
4.-El proveedor adjudicado deberá otorgar el servicio de soporte con derecho a actualizaciones durante la vigencia.

8.-ENTREGABLES

- Garantía por escrito de mínimo un año a partir de la firma del contrato.
- Entrega de url o liga de acceso a la plataforma.
- Entrega de usuario, contraseña e información adicional requerida para el acceso a la plataforma
- Procedimiento o url de manuales o guías de usuario.
- Acuerdo o documento que valide la adquisición de la licencia.

AT_V2

4 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0905

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA DATA GRIP

3. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Dirección de Tecnologías de Información	
e-mail: monicaedith.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: **12/08/2020**	Tel. /ext. 57146	**Fecha:** **12/08/2020**	Tel. /ext. 57102
Firma:		Firma:	

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

AT_V2

5 de 5

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

Db Visualizer Pro

0902

1. GLOSARIO:

Siglas	Significado
Software	Programa o conjunto de aplicaciones para computadoras.
Licencia	Conjunto de permisos otorgados por la marca de la aplicación informática para su uso de quien lo adquiere.
SEJ	Secretaría de Educación Jalisco.
DTI	Dirección de la Tecnologías de la Información
SQL	Lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.
DB2	Es una marca comercial, propiedad de IBM, bajo la cual se comercializa un sistema de gestión de base de datos. ... Con aplicaciones que se despliegan y desarrollan de forma sencilla incluso si han sido creadas para utilizarse con otros software de bases de datos.
E/S	Entrada salida
Unix	sistema operativo portable, multitarea y multiusuario; desarrollado en 1969 por un grupo de empleados de los laboratorios Bell de AT&T.
Linux	Denominación técnica y generalizada que reciben una serie de sistemas operativos de tipo Unix, que también son multiplataforma, multiusuario y multitarea.
Windows	Una familia de distribuciones de software para PC, teléfonos inteligentes, servidores y sistemas empotrados, desarrollados y vendidos por Microsoft

2. ANTECEDENTES

De acuerdo al sistema de trabajo en el Área de Ciencia de Datos se hace necesaria la muestra de actividad que ocurre en tiempo real entre los componentes fundamentales de la arquitectura DB2 que muestre componentes como memoria, almacenamiento en disco y procesos SQL así como los pulsos que viajan entre estos componentes representan la tasa relativa de transferencia de datos y el nivel de actividad dentro de la base de datos.
Actualmente existe la problemática de que cuando existe un error, una falla de transacciones u operación en general con el gestor de Base de Datos DB2, es necesario hacer el rastreo del usuario y/o evento que lo causo, al no contar con una herramienta especializada para esta tarea, buscamos obtener información por terminal con comandos de consola; situación que es demasiado tardada, además de que poco efectiva. Por lo general no obtenemos un detalle suficiente para resolver los problemas que causan problemas en la operación.

3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente la DTI a través del área de Ciencia de Datos tiene enfoque de desarrollo de proyectos informáticos orientados a software multiplataforma y requerimiento una herramienta que a diferencia de otras herramientas de diagnóstico muestre la actividad que ocurre en tiempo real entre los componentes fundamentales de la arquitectura DB2. Por este motivo, buscamos y encontramos como alternativa, este software DB Visualizer Pro que nos permite tener lecturas y escrituras sencillas en el gestor DB2, así como controlar con un monitoreo permanente del performance del servidor y el sistema, para localizar rápidamente fallos, así como sus usuarios y/o eventos causantes para resolverlos.

AT_V2

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

Db Visualizer Pro

No 0902

4. OBJETIVOS

- Optimizar tiempos de desarrollo
- Facilitar la fase de desarrollo en tiempo y complejidad.
- Optimizar recursos humanos y tecnológicos.
- Lograr mayor integración de sistemas.

5. REQUERIMIENTO

Licencia: El nombre del producto es DB Visualizer y la licencia requerida es llamada DB visualizer Pro.

Cantidad: 1 Licencia

Que incluya:

- Soporte técnico para dudas y fallas del software y rehabilitación del mismo sin costo adicional.
- Incluir soporte vía chat y/o correo electrónico disponible de 9:30 a 13:00 y de 14:30 a 19:00 horas. De lunes a viernes con atención máxima de 24 horas.
  Nota: Se cuenta con la Infraestructura y requisitos mínimos para su operación

6. GARANTÍAS

- Garantía por escrito por parte del proveedor mínimo de un año a partir de la firma del contrato.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1. Deberán incluir una propuesta técnica en donde se mencione de manera enunciativa mas no limitativa, la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.
2. Deberán incluir en su propuesta carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.
3. Deberán presentar Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA's) con datos y horario de contacto, matriz de escalamiento, así como el proceso para levantar y dar seguimiento a reportes.
4. El proveedor adjudicado deberá otorgar el servicio de soporte con derecho a actualizaciones durante la vigencia.

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito de mínimo un año a partir de la firma del contrato.
- Entrega de url o liga de acceso a la plataforma de donde se descargue dicho software o en su defecto la unidad física que lo contenga.
- Entrega de usuario, contraseña e información adicional requerida para el acceso a la plataforma de descarga.
- Procedimiento o url de manuales o guías de usuario.
- Acuerdo o documento que valide la adquisición de la licencia.

AT_V2

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Educación Jalisco

Db Visualizer Pro

Jalisco

№ 0902

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Dirección de Tecnologías de Información	
e-mail: monicaedith.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: **14/08/2020**	Tel. /ext. 57146	**Fecha:** **14/08/2020**	Tel. /ext. 57102
Firma:		Firma:	

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

AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0163

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

GLOSARIO

Siglas	Significado
Software	Programa o conjunto de aplicaciones para computadoras.
Licencia	Conjunto de permisos otorgados por la marca de la aplicación informática para su uso de quien lo adquiere.
SEJ	Secretaría de Educación Jalisco.
DTI	Dirección de la Tecnologías de la Información
Marketing	Técnicas y estudios con el objeto mejorar la comercialización o publicidad de un producto
IU	Interfaz de usuario
BD	Base de datos.
ODBC	Open DataBase Connectivity es un estándar de acceso a las bases de datos desarrollado por SQL Access Group en 1992.
CSV	"comma separated values", que en español significa "valores separados por columnas"
GUI	Interfaz gráfica de usuario
SSH	Secure Shell-nombre de un protocolo y del programa que lo implementa cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada.
SSL	Transport Layer Security y su antecesor Secure Sockets Layer son protocolos criptográficos, que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente Internet.
SQL	Lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.
GUI intuitiva	Interfaz gráfica de usuario
MongoDBDump,	Interfaz gráfica de usuario intuitiva
SQL Server Backup	Sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft. El lenguaje de desarrollo utilizado es Transact-SQL, una implementación del estándar ANSI del lenguaje SQL, utilizado para manipular y recuperar datos, crear tablas y definir relaciones entre ellas.
SSH Tunneling	Conexión de servicio
Ubuntu	Sistema operativo de código abierto para computadores Es una distribución de Linux basada en la arquitectura de Debian. Actualmente corre en computadores de escritorio y servidores, en arquitecturas Intel, AMD y ARM.
CentOS	Es una bifurcación a nivel binario de la distribución Linux Red Hat Enterprise Linux RHEL, compilado por voluntarios a partir del código fuente publicado por Red Hat, siendo la principal diferencia con este la eliminación de todas las referencias a las marcas y logos propiedad de Red Hat.
Fedora	Es una distribución Linux para propósitos generales basada en RPM, que se caracteriza por ser un sistema estable, la cual es mantenida gracias a una comunidad internacional de ingenieros, diseñadores gráficos y usuarios que informan de fallos y prueban nuevas tecnologías
Linux	Un sistema operativo libre tipo Unix POSIX; multiplataforma, multiusuario y multitarea. El sistema es la combinación de varios proyectos, entre los cuales destacan GNU y el núcleo Linux.
openSUSE	Nombre de la distribución y el proyecto libre auspiciado por SUSE Linux GmbH, y AMD para el desarrollo y mantenimiento de un sistema operativo basado en GNU/Linux
Debian	Sistema operativo libre, desarrollado por miles de voluntarios de todo el mundo, que colaboran a través de Internet.

AT-V2

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco № 0163

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

2.- ANTECEDENTES

La SEJ cuenta con un inventario de más de 120 bases de datos las cuales se almacenas en varias plataformas y motores de base de datos entre los más comunes están: informix, db2, mysql, mariaDB y Sql Server.
Dichas fuentes de información se utilizan en varios sistemas compartiendo información y para acceder a ellos los desarrolladores necesitan más programación por las particularidades del BD. En relación a pruebas realizadas con otras herramientas similares se observó que Navicat Premium cubre con el funcionamiento y las características técnicas requeridas por el área, actualmente no se cuenta con licencias de Software Navicat Premium.

3.- JUSTIFICACIÓN

Actualmente la DTI tiene enfoque de desarrollo de proyectos informáticos orientados a software multiplataforma y requerimos una herramienta de desarrollo de base de datos que permita conectar simultáneamente a diversas bases de datos entre ellas Mysql, MariaDB, MongoDB, Sql Server desde una sola aplicación compatible también con bases de datos en la nube como amazon RDS, Microsoft Azure, esto permitirá que en los desarrollos el consumo de datos sea más trasparente independientemente del motor al que se está accesando, se contaría por primera vez con esta licencia.

4.- OBJETIVOS

- Optimizar tiempos de desarrollo
- Facilitar la fase de desarrollo en tiempo y complejidad.
- Optimizar recursos humanos y tecnológicos.
- Lograr mayor integración de sistemas.

5.- REQUERIMIENTO

Licencia: NAVICAT PREMIUM

Cantidad: 3 Licencia

Que cuente con mínimo los siguientes:

- Que genere transferencia, sincronización de datos y sincronización de estructuras para migración de datos de una forma más fácil y rápida y con menos sobrecarga.
- Que incluya Importación mínimo para transferir datos a una base de datos desde diversos formatos, o desde mínimo ODBC Exportación datos de tablas / colecciones, vistas o resultados de consultas a formatos como Excel, Access, CSV, etc.
- Fácil edición de mínimo SQL / Query.
- Diseñador Inteligente de Bases de Datos
- Solución de respaldo / restauración local y la GUI intuitiva para mínimo MongoDBDump, y SQL Server Backup
- Compilación e informes con una calidad profesional y rápida.
- Analizador de Esquema Inteligente
- Colaborar de Forma Sencilla sincronizando configuraciones de conexión, modelos, consultas y grupos virtuales.
- Conexiones seguras a través de mínimo SSH Tunneling y SSL
- Licencias Multiplataforma en mínimo: MySQL, MariaDB, MongoDB, SQL Server, Oracle, PostgreSQL y SQLit

AT_V2

2 de **4**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

№ 0163

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM

- Microsoft Windows10/8/7/Vista/2003/XP (incl. 64-bit)
- MacOS 10.8.3 osuperior, incluyendo
- Ubuntu 12.04, Ubuntu 14.04, Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04, CentOS 6.7, CentOS 7, Fedora 22, Fedora 23, Fedora 26, Linux Mint 13, Linux Mint 17.3, openSUSE 13.2, openSUSE 42.1, Debian 9

Otros:

- Deberá incluir soporte técnico para dudas y fallas del software y rehabilitación del mismo sin costo adicional.
- Incluir soporte via chat y/o correo electrónico disponible de 9:30 a 13:00 y de 14:30 a 19:00 horas. De lunes a viernes con atención máxima de 24 horas.
- Se cuenta con la Infraestructura y requisitos minimos para su operación.

6.- GARANTIAS

- Garantía por escrito por parte del proveedor mínimo de un año a partir de la firma del contrato.

7.- OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.-Podrá ofertar características superiores a la solicitadas.
2.-El participante deberá incluir una propuesta técnica en donde se mencione de manera enunciativa mas no limitativa, la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.
3.- El participante deberá incluir en sus propuestas carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.
4.-El proveedor adjudicado deberá otorgar el servicio de soporte con derecho a actualizaciones durante la vigencia.

8.- ENTREGABLES

- Garantía por escrito de mínimo un año a partir de la firma del contrato.
- Entrega de url o liga de acceso a la plataforma.
- Entrega de usuario, contraseña e información adicional requerida para el acceso a la plataforma
- Procedimiento o url de manuales o guías de usuario.
- Acuerdo o documento que valide la adquisición de la licencia.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Educación Jalisco

LICENCIA NAVICAT PREMIUM № 0163

3 RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mónica Edith García Fernández		Nombre: Samuel González Loza	
Puesto: Planeación de sistemas informáticos		Puesto: Dirección de Tecnologías de Información	
e-mail: monicaedith.garcia@jalisco.gob.mx		e-mail: samuel.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: **12/08/2020**	Tel. /ext. 57146	**Fecha:** **12/08/2020**	Tel. /ext. 57102
Firma:		Firma:	

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

AT_V2

4 de 4

Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres

Equipos de Computo CREA

FOLIO

№ 0600

DIRECCION

1. Introducción

Siglas o palabra	Significado
LED	Sistema de retroiluminación incorporado en la pantalla formado por diodos LED.
PCMCIA	Personal Computer Memory Card International Association
VGA	Video Graphics Array

2. Antecedentes

La Secretaría es de reciente creación por lo que no cuenta con los equipos necesarios para subsanar las necesidades del proyecto para el Centro de Reunión para las Mujeres.

3. Justificación

Como el Mecaniscmo de Adelanto para las Mujeres en Jalisco la Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres habilita el Centro de Reunión para Mujeres (CREA) como un espacio en donde se conjuguen los diferentes servicios del Gobierno del Estado de Jalisco

4. Objetivos

Brindar el material necesario y adecuado para ofrecer un servicio de calidad. Así como aumentar la confidencialidad y la integridad de la información con equipos de cómputo que tengan un sistema operativo actualizado.

5. Requerimiento

Progresivo 1:

Cantidad: 3

Descripción: Laptop Intermedia

Procesador	Procesador con 8 MB cache L2 , 4 Cores, 8 Hilos, frecuencia base a 1.8 GHz y frecuencia máxima a 4.6 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	256Gb M.2 32 Gb/s
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 12.5" a 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 Platform Module) Persistencia en Bios
Mouse	Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.
Teclado	En español Distribución Latinoamérica, teclas no borrables. El teclado debería permanecer con letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de la garantía.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

AT_V2

Secretaría de Igualdad Sustantivo Entre Mujeres y Hombres

Equipos de Computo CREA

FOLIO DE ENVIO 0600

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 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 con la categoría del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energía Star 7.1, 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.

Progresivo 2:

Cantidad: 9

Descripción: CPU SFF Tipo Basico-B

Procesador	Procesador con frecuencia base de 2.9 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.1, 6 cores, 6 Hilos, 9 Mb de cache L2, 65w de TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	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	256 M.2 32.0Gb/s
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, ROHS. 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, 1 puerto M.2 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.

AT_V2

2 de 4

Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres
Equipos de Cómputo CRE

FOLIO INTERNO
№ 0600

Progresivo 3:
Cantidad: 8
Descripción: CPU SFF Tipo Intermedio

Procesador	Procesador con frecuencia base de 3.0GHz y frecuencia turbo máxima de 4.7ghz, 8 cores, 8 Hilos, 12 Mb de cache L2, 65 watts TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño
Chipset	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	256 M.2 32.0Gb/s
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, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, NOM 019, EPET, ROHS. incluir por lo menos cables 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, 1 puerto M.2, conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort.
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.

Garantía mínima de 3 años 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.
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.

AT_V2

3 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,
Col. Miraflores, C.P. 44100,
Guadalajara, Jalisco, México

Equipos de Cómputo CEEA

№ 0600

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

Garantía por escrito por parte del proveedor de mínimo 3 años en partes, mano de obra en sitio y actualizaciones de drivers.

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Juan Daniel Sánchez Arciga	
Puesto: Coordinador de Informática A	
e-mail: daniel.sanchez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/06/2020	**Tel. /ext:** 3336583170
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Luis Ricardo Morando León	
Puesto: Jefe de Recursos Materiales	
e-mail: ricardo.morando@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/06/2020	**Tel. /ext:** 3336583170
Firma:	

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

AT_V2

4 de 4

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

FOLIO 0846

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Publica
REPUVE	Registro Público Vehicular
C5	Centro de Coordinación, Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo del Estado de Jalisco
RFID	Identificación por radiofrecuencia (del inglés Radio Frequency Identification) es un sistema de almacenamiento y recuperación de datos remoto que usa dispositivos denominados etiquetas, tarjetas o transpondedores RFID
SESNSP	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad
TAG	Calcomanía de REPUVE

2. ANTECEDENTES

El Registro Público Vehicular (REPUVE) es una dirección general que depende del SESNSP. Su objetivo es otorgar seguridad jurídica a los actos que se realicen con vehículos que circulan en el territorio nacional mediante la identificación vehicular.

3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente solo se cuenta con 5 centros de validación ubicados en los siguientes municipios, Tonalá, Zapopan, Pto. Vallarta, Colotlán y Lagos de Moreno, contando con un rezago en la afiliación a la plataforma nacional de REPUVE y la base de datos estatal del padrón vehicular, así como la pega de constancias TAG de REPUVE

4. OBJETIVOS

Reforzar y ampliar la capacidad de grabado y validación de constancias en los vehículos, actividad que se viene realizando en los 5 centros de validación distribuidos en todo el estado de Jalisco llevando este servicio a municipios donde no se cuenta con este servicio y así cumplir con las metas establecidas, colocando al menos 20,000 constancias de inscripción en el parque vehicular en circulación en el estado.

10 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

AT_V2

1 de 7

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

0843

DIRECCIÓN

5. REQUERIMIENTO

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

Prog.	Cant.	Descripción del requerimiento
1	1	Se requiere habilitar y adecuar una unidad móvil de REPUVE existente con equipamiento y licenciamiento para realizar funciones de mesa de grabado y unidad de validación. Se requiere el siguiente equipamiento: **1 CONTROLADOR RFID CON FUENTE DE PODER** Protocolo de Aérea EPCglobal UHF Class 1, Generation 2 / ISO 18000-6C Regiones Soportadas • USA, Canadá y otras regiones que soporten US FCC Part 15 ETSI v1.2.1 (865-868 Mhz). • Europa y otras regiones que soporten • Brasil, Uruguay Antenas: Soporta 4 antenas monostaticas de alto rendimiento Potencia de Emisión: +10.0 a 30-0 dBm (PoE) +10.0 a 32.5 dBm (External Universal Power Supply)) Puertos USB • Puerto USB 1.1 (Tipo B) y Host (Tipo A) • Puerto USB Virtual Puerto Serial COM para aplicaciones embebidas Aplicación de Interfaz EPCglobal Low Level Reader Protocol (LLRP) v1.0.1 y LLRP de REPUVE Conectividad de Red 10/100 Base T Fuente de alimentación +24 VDC 800 ma Configuración de IP por DHCP o fija Plataforma de Configuración: • Web Management UI • RShell Management Console using serial Management Console Port, Telnet or SSH • SNMPv2 MIBII EPC Global Reader Management v1.0.1 • Syslog Alimentación Eléctrica Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3 af +24 VDC @ 800mA a través de fuente de poder universal. Sellado IEC IP52 Deberá de tener el Firmware más reciente así como integrar la librería del REPUVE. 1 año de garantía de fabrica **1 ANTENA YAGI 6** 896-940 MHz; 8.5 dBd; Broadband welded **1 KIT DE CABLES** Kit de cable de instalación 50 OHM TYPE Cable coaxial de con polaridad inversa TNC MALE, extensión de cable de acuerdo al mástil del carro móvil, RP-TNC MALE TO RP-TNC FEMALE.

10 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

AT_V2

2 de 7

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

0846

		1 año de garantía de fabrica Incluya licencia de software para arco de validación, con conexión a la Secretaría de la Hacienda Pública para validación de TAG ID. **FUNCIONALIDADES GENERALES DE LA PLATAFORMA DE VALIDACIÓN** 1.- Acceso al sistema 2.- Lectura de VIN en TAG 3.- Consulta de constancias de VIN en TAG 4.- Conexión con la Secretaría de la Hacienda Pública para validación de VIN en TAG **1 MINI ANTENA DE GRABADO** Rango de frecuencia: 865 a 954 MHz, broadband para uso den todas las regiones Polarización: Linear (Parallel to Short Axis) Input Power: 30 dBm (33 dBm absolute maximum) Near-Field Intensity: -13 dBA/m Far-Field Gain: -20 dBi IP41 Para uso en interior Distancia máxima de lectura/escritura 7.5 cm 1 año de garantía de fabrica **1 CABLE DE CONEXIÓN DE ANTENA HACIA CONTROLADOR** R-TNC A SMA Incluya Licencia software de plataforma de grabado de constancias REPUVE **FUNCIONALIDADES GENERALES DE LA PLATAFORMA DE GRABADO** 1.- Acceso al sistema 2.- Registro de constancias 3.- Alta de información vehicular 4.- Grabado de constancias VIN en TAG. 5.- Consulta de constancias de VIN en TAG Se deberá asegurar seguir en todo momento los lineamientos REPUVE México. **1 SERVICIO DE INTERNET** Servicio de internet LTE de 30GB por 24 meses **2 CPU SFF TIPO BASICO-A**

Procesador	Procesador con frecuencia base de 3.6 GHz y máxima en velocidad turbo de 4.2, 4 cores, 4 Hilos, 6 Mb de cache L2, 65w de TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	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	256 SSD SATA 6.0 Gb/s 2.5"
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 6.1 compliant.

VALIDACIÓN TÉCNICA

AT_V2

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

0 8 4 6

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

	NOM 019, EPET, ROHS. 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, 1 puerto M.2 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, sensor de apertura 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.

Condiciones generales:

- Toda la integración se deberá de conectar a través de un servicio LTE y por 2 VPN a la Secretaría de la Hacienda Pública.
- CESP Será responsable de solicitar los permisos a la Secretaría de la Hacienda Pública de las VPN necesarias para el funcionamiento.
- CESP Entregara el Unidad Móvil al proveedor adjudicado.

Se deberá considerar todos los recursos humanos, componentes materiales para su correcta instalación y funcionamiento.

Capacitación para 5 personas en una sesión de 4 horas en las instalaciones del CESP sobre el uso de la plataforma de grabado y arco de validación.

10 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 7

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

№ 0846

Nivel SLA1: Atención a requerimientos no críticos.

- Horario: de 9:00 am a 6:00 pm de lunes a viernes. Medios de Contacto: Email y Telefónicamente.
- Tipo de servicio: Telefónico Descripción: Reporte de garantías o en caso de presentarse falla menor que no impacten en la operación o que solo afecta a ciertos usuarios, llamar EMPRESA a las líneas telefónicas, para recibir orientación y soporte vía remota (ayuda vía telefónica, escritorio remoto), el cual está disponible 9 horas continúas, tendrán tiempo de respuesta máximo de 2 a 4 horas y solución de 24 horas con la atención y corrección de la falla en este mismo tiempo.

Nivel SLA1: Atención a requerimientos no críticos.

- Horario: de 9:00 am a 6:00 pm de lunes a viernes.
- Medios de Contacto: Telefónicamente. Tipo de servicio: Presencial. Descripción: Procederá a brindar el apoyo correctivo caso de presentarse falla menor en física en garantía, llamar EMPRESA a las líneas telefónicas, el cual está disponible 9 horas continúas, tendrán tiempo de respuesta máximo de 2 a 4 horas y solución de 24 horas con la atención y corrección de la falla en este mismo tiempo. (O programación de atención en el Nivel 1 del SLA).

Nivel SLA1: Atención a requerimientos críticos.

- Horario: de 24 Horas de lunes a domingo.
- Medios de Contacto: Email y Telefónicamente. Tipo de servicio: Presencial. Descripción: procederá a brindar el apoyo correctivo por requerimiento crítico el cual interrumpa la operación, llamar a la EMPRESA a las líneas de emergencia para recibir para reporte de fallas, tendrán tiempo de respuesta máximo de 1 a 2 horas y solución de 24 horas con la atención y corrección de la falla en este mismo tiempo

VALIDACIÓN TÉCNICA

6. GARANTIAS

- Garantía mínima de un año en toda la infraestructura.
- Garantía mínima de 3 años en las dos computadoras.

AT_V2

5 de 7

0846

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.
- El proveedor en su propuesta deberá presentar copia simple de al menos un certificado ITIL V4
- El proveedor deberá presentar en su propuesta carta bajo protesta de decir verdad donde mencione que todos los equipos serán nuevos, libres de todo defecto o daño, así como presentar carta de respaldo del fabricante que oferta en original.
- El proveedor deberá presentar en su propuesta carta bajo protesta de decir verdad considerará todos los recursos humanos, componentes materiales para su correcta instalación y funcionamiento.
- El proveedor deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa, así como una carta bajo protesta de decir verdad por parte del participante donde haga mención que conoce e implementará la solución bajo los lineamientos del REPUVE México.
- El Proveedor deberá entregar en su propuesta una matriz SLA de servicios para atención de fallas y garantías además de poder consultar la información sobre el estado que guardan las solicitudes de servicios.
- El Proveedor deberá entregar en su propuesta la matriz a 3 niveles de prioridad desde fallas criticas hasta fallas que no impacten la operación, con la descripción del nivel, horarios de atención, tiempos de atención y respuesta, nombre del responsable, cargo, números telefónicos, correo electrónico y escalonamiento jerárquico de acuerdo a la siguiente tabla de requerimientos mínimos.
- El proveedor deberá presentar carta bajo protesta de decir verdad que será responsable de los gastos de viáticos, traslados y demás, que se generen por motivos de fallas y/o reparación de alguno de los equipos.

8. ENTREGABLES

- Garantía por escrito por parte del proveedor adjudicado conforme a lo especificado en el apartado 6. Garantías de este anexo.
- Se deberá entregar por parte del proveedor adjudicado memoria técnica a detalle de la instalación de cada uno de los componentes instalados en el carro móvil.
- El proveedor deberá entregar por escrito de que realizara una capacitación para 5 personas en una sesión de 4 horas en las instalaciones del CESP sobre el uso de la plataforma de grabado y arco de validación.
- Se deberá entregar por parte del proveedor adjudicado el Acuerdo de nivel de servicio o SLA.
- Se deberá entregar una licencia para mesa de grabado, una licencia para antena de validación e instalación y adecuación de la solución.
- Se deberá entregar por parte del proveedor adjudicado la memoria técnica de la integración de software de administración de lectura y comunicaciones WS a la plataforma del Centro de Monitoreo de C5 Escudo Urbano".
- Se deberá entregar por parte del proveedor adjudicado la memoria técnica del acceso del CESP al software de administración de arco que reside en servidor dentro del data center del C5, así como de la API para consumo y guardado de datos por CESP.
- El proveedor adjudicado deberá entregar un plan de trabajo especificando actividades, responsables y tiempos de ejecución.

10 AGO. 2020
VALIDACIÓN TÉCNICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
0846

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Adecuación Vehículo Móvil REPUVE

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Área requirente y definición del alcance del requerimiento	
Nombre: Mtro. Mario Alberto Martínez Cárdenas.	
Puesto: Coordinador Administrativo	
e-mail: mario.martinez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10-08-2020	Tel. 30101480 ext. 13168
Firma:	

Autorización del director del área requirente	
Nombre: LCP. Irma Leticia Martínez Espinosa	
Puesto: Dirección de Gestión y Planeación Estratégica	
e-mail: leticia.espinosa@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10-08-2020	Tel. 30101480 ext. 13031
Firma:	

10 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS

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

AT_V2

7 de 7

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Tribunal de Arbitraje y Escalafón del Estado de Jalisco

NOBREAK 850 VA

№ 0881

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
TAEE	*Tribunal de Arbitraje y Escalafón del Estado de Jalisco*

2. ANTECEDENTES

Este tribunal a partir del año 2010 derivado de cambio de administraciones municipales y estatales se ha incrementado la cantidad de juicios que atiende, 200% en algunos años y la modificación a la Ley de amparo, la Ley para los Servidores Públicos del Estado de Jalisco y sus Municipios equipos necesarios para mantener respaldo de energía durante las audiencias.

3. JUSTIFICACIÓN

Equipo necesario para el respaldo de energía eléctrica para los equipos de cómputo de escritorio las Mesas.

4. OBJETIVOS

Contará con respaldo de energía eléctrica para las computadoras de Escritorio del TAEE.

5. REQUERIMIENTO

Consecutivo: 01
Cantidad: 30
NOBREAK (UPS) 850 VA

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

20 AGO. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 3

Tribunal de Arbitraje y Escalafón del Estado de Jalisco

№ 0881

NOBREAK 850 VA

Potencia Mínima	450W / 850VA
Tensión de salida nominal	120V
Entrada de voltaje	120V
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Frecuencia de salida	50/60Hz
Tipo de forma de onda	Onda sinusoidal
Duración de transferencia	6ms a 10ms máxima
Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento
Capacidad VA/hora de la batería	Mínimo 104
Tiempo de recarga	8 horas
Variación de tensión de entrada.	92-139V
Régimen nominal de sobretensiones	354 Joules
Conexiones de salida mínimo	6 NEMA 5-15R con respaldo de batería y 3 NEMA 5-15R contra sobretensiones
Puertos	USB
Indicadores	LED en línea, batería encendida, alarma de batería encendida, batería baja, sobrecarga.
Certificaciones	RoSH, ISO, UL, deberá ser presentada impresa en su propuesta.
Deberá incluir	*Garantía de 3 años en el equipo y 1 en baterías.

6. GARANTÍAS

Garantía de 3 años en el equipo y 2 en baterías. Deberá poder validarse el plazo de garantía del equipo con el número de serie en la página Web del fabricante.

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 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".
5. Deberá presentar carta de refacciones en el mercado de al menos 5 años emitida por el fabricante.
6. Carta donde se especifique que cuenta con centro de servicio autorizado local con número 01800 y que el servicio es 24/365 emitida por el fabricante.
7. Deberá presentar impresa ISO, UL, RoSH del equipo a ofertar.

8. ENTREGABLES

1. Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6. Garantías, de este anexo.
2. Cartas solicitadas en el apartado 7. Obligaciones, en los puntos del 4 al 7.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
20 AGO. 2020
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Tribunal de Arbitraje y Escalafón del Estado de Jalisco

NOBREAK 850 VA

Nº 0881

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Jacob Tovar Muro	
Puesto Coordinador de Informática	
e-mail: jacob.tovar@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10/08/2020	Tel. /ext. 38182800 Ext: 54131
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jacob Tovar Muro	
Puesto Coordinador de Informática	
e-mail: jacob.tovar@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10/08/2020	Tel. /ext. 38182800 Ext: 54131
Firma:	

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

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
20 AGO. 2020
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

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

USB

№ 0633

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
FE	Fiscalía del Estado

2. ANTECEDENTES

La Fiscalía Especial en Búsqueda de Personas Desaparecidas requiere contar con dispositivos de almacenamiento externo para la entrega y solicitud de información relacionada con las carpetas de investigación.

3. JUSTIFICACIÓN

Contar con dispositivos de almacenamiento externo, para el fortalecimiento de las actividades que realiza la fiscalía Especial en Búsqueda de personas Desaparecidas, como lo son la extracción y solicitud de evidencia en medios electrónicos.

4. OBJETIVOS

Adquirir de dispositivos de almacenamiento externo para que la Fiscalía Especial en Búsqueda de Personas Desaparecidas, garantice una correcta operatividad y que las áreas, puedan realizar sus actividades de forma eficiente.

5. REQUERIMIENTO

Progresivos 1:

- *1400 memorias USB de 64GB*
  Especificaciones
  Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
  Requisitos del sistema
  Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 9.X y Linux Kernel 2.4 o superior, no necesita controlador de dispositivo.
- *Tapa deslizable*

Progresivos 2:

- *1400 memorias USB de 32GB*
  Especificaciones
  Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
  Requisitos del sistema
  Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS 9.X y Linux Kernel 2.4 o superior, no necesita controlador de dispositivo.
- *Tapa deslizable*

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

18 SEP. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 2

Jalisco

Fiscalía del Estado de Jalisco

USB

№ 0633

6. GARANTIAS

Progresivo 1 y 2:

- Garantía mínima de 1 año.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y en su propuesta técnica, 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 el link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

Progresivo 1 y 2:

- Garantía 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: 17/09/2020	Tel. /ext. 38376000/16774
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: 17/09/2020	Tel. /ext. 38376000/16764
Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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

18 SEP. 2020

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de **2**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 2

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ de 2020.

(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.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 3

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2020.

PROPUESTA ECONÓMICA

Progresivo	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Descripción	Precio Unitario, sin I.V.A. incluido	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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2020.

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 LocalLPL200 /2020 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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2020.

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 LocalLPL __/2020 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:** *****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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2020.

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 LocalLPL__/2020 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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2020. (**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 LocalLPL __/2020 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

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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2020.

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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

Cumplimiento obligaciones IMSS

Guadalajara Jalisco, a ___ de _____ del 2020.

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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

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

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2020.

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

LPL200 /2020

"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE PARA DEPENDENCIAS CENTRALIZADAS".

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

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2020.

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 LocalLPL __/2020 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.