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
LPL204/2019 Con Concurrencia del Comité

“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO”

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

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, LPL204/2019 con Concurrencia del Comité** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"**, en lo subsecuente "Proceso de Adquisición", el cual se llevará a cabo con **Recursos Estatales,** del **Ejercicio 2019** y de conformidad a lo establecido en las siguientes:

B A S E S

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

"BASES" O "CONVOCATORIA"	Es el llamado a los interesados a participar en determinado procedimiento de adquisiciones o enajenación, que contiene las condiciones y requisitos de participación.
"COMITÉ"	Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco
"CONTRALORÍA"	Órgano de Control del Gobierno del Estado de Jalisco, con domicilio en Av. Ignacio L. Vallarta número 1252, Col. Americana. Teléfono 01-(33)1543-9470
"CONTRATO"	Instrumento Jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas.
"CONVOCANTE"	El ente público que a través del área requirente y la unidad centralizada de compras, tramita los procedimientos de adquisición y enajenación de bienes en los términos de la **"LEY"**.
"DEPENDENCIA REQUIRENTE"	**VARIAS DEPENDENCIAS**
"DIRECCIÓN GENERAL"	Dirección General de Abastecimientos.
"DIRECCIÓN"	Dirección de Comité de Adquisiciones y Enajenaciones de la Secretaría Administración

"DOMICILIO"	Dentro de las instalaciones de la Secretaría de Administración, inmueble ubicado en Prolongación Avenida Alcalde No. 1221, Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco, (ingreso opcional por puerta posterior de Av. Magisterio s/n)
"FALLO" o "RESOLUCIÓN"	Documento emitido por el **"COMITÉ"** mediante el cual, una vez realizados los análisis correspondientes respecto de las propuestas presentadas, se establece el o los licitantes adjudicados de cada proceso
"I.V.A."	Impuesto al Valor Agregado.
"LEY"	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
"PARTICIPANTE" O "LICITANTE"	Persona Física o Jurídica que presenta propuesta en el proceso de adquisición.
"PROPUESTA" O "PROPOSICIÓN"	La propuesta técnica y económica que presenten los **"PARTICIPANTES"**
"PROVEEDOR" O "CONTRATISTA"	**"PARTICIPANTE"** Adjudicado o que cuenta con registro vigente en el RUPC
"REGLAMENTO"	Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
"RUPC"	Registro Estatal Único de proveedores y Contratistas del Estado de Jalisco.
"SECG"	Sistema Estatal de Compras Gubernamentales.
"SECRETARÍA"	Secretaría Administración.
"UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS"	La unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones o arrendamientos de bienes y la contratación de los servicios de los entes públicos.
"VENTANILLA ÚNICA DE PROVEEDORES"	Ventanilla ubicada dentro del domicilio, en donde los proveedores podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

CALENDARIO DE ACTIVIDADES
(ACTOS)

A C T O	PERÍODO O DÍA	HORA	LUGAR
Publicación de "**CONVOCATORIA**"/"**BASES**"	22 de noviembre de 2019	A partir de las 15:00 horas	Portal de Compras Jalisco y/o el SECG.
Recepción de preguntas	26 de noviembre de 2019	Hasta las 10:00 horas	De manera física en la Dirección del Comité de Adquisiciones, ubicado en el **"DOMICILIO"**
Registro para el Acto de Junta Aclaratoria	29 de noviembre de 2019	De las 10:00 a las 10:29 horas	En el "**DOMICILIO**".
Acto de Junta Aclaratoria	29 de noviembre de 2019	A partir de las 10:30 horas	En el "**DOMICILIO**".
Registro para la Presentación de Propuestas.	02 de diciembre de 2019	De las 15:15 a 15:45 horas	En el "**DOMICILIO**".
Presentación y Apertura de propuestas.	02 de diciembre de 2019	A partir de las 16:00 horas	En la Oficina de Recepción y Apertura, en el "**DOMICILIO**".
"FALLO" O "RESOLUCIÓN" de la convocatoria.	Dentro de los 20 días naturales siguientes a la fecha de presentación y apertura de propuestas.		A través del "**SECG**" y/o el correo electrónico.

1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente proceso es la contratación de "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO" conforme a las características señaladas en el **ANEXO 1,** (Carta de Requerimientos Técnicos), de las presentes **"BASES"**, dichas especificaciones y características técnicas se consideran mínimas y con la más óptima calidad, por lo que los **"PARTICIPANTES"** podrán

proponer bienes y/o servicios con especificaciones y características superiores, si así, lo consideran conveniente. Las propuestas deberán ser entregadas de manera **presencial** de acuerdo al calendario de actividades en el "**DOMICILIO"** citado en la convocatoria.

2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

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

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

3. PAGO.

El pago se efectuará una vez que sea realizada la entrega parcial y/o total de los bienes y/o servicios conforme a lo establecido en el numeral 2 de las presentes **"BASES"**, y dentro de los 30 días naturales posteriores a la recepción de la documentación correspondiente, en la "**SECRETARÍA",** de conformidad con los lineamientos de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco**.**

Documentos para pago parcial o total.

a. Original y copia de la factura, comprobante fiscal digital por internet (CFDI) respectivo en pdf y xlm expedido a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, validada por la Dependencia.

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

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

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

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

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

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

h. 1 copia de la garantía de cumplimiento de **"CONTRATO"** a nombre de la Secretaría de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco, con domicilio en la calle Pedro Moreno No. 281, Colonia Centro, en el municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, R.F.C. SPC130227L99, en caso de corresponder.

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

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

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

3.1. Vigencia de precios.

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

3.2. Impuestos y derechos

La **"SECRETARÍA"** de Administración, aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las **"PROPUESTAS"** y en las facturas.

4. OBLIGACIONES DE LOS "PARTICIPANTES".

a. Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.

b. Presentar al momento del Registro para el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, el **Manifiesto de Personalidad** anexo a estas **"BASES"**, con firma autógrafa, así como la **copia de la Identificación Oficial Vigente** de la persona que vaya a realizar la entrega del sobre cerrado.

c. Presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral 9 de las presentes **"BASES"**, ya que son parte integral de la propuesta, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de los documentos opcionales.

d. En caso de resultar adjudicado, si el "**PARTICIPANTE"** se encontrara **dado de baja o no registrado** en el **"RUPC",** como lo establece el artículo 17 de la **"LEY"**, deberá realizar su alta en el término de **72 horas, prorrogables de acuerdo al artículo 27 del "REGLAMENTO",** a partir de la notificación de adjudicación, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden

de compra y celebración del **"CONTRATO"**. La Dirección de Padrón de Proveedores determinará si su giro está incluido en el ramo de bienes o servicios que participa. En caso de no cumplir con lo anterior, no podrá celebrarse **"CONTRATO"** alguno, por lo que, no se celebrará **"CONTRATO"** con dicho participante y de resultar conveniente, se celebrará con el segundo lugar o se iniciará un nuevo proceso de adquisición.

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

e. En caso de resultar adjudicado, deberá de suscribir el **"CONTRATO"** en los formatos, términos y condiciones que la Dirección General Jurídica de la **"SECRETARÍA"** establezca, mismo que atenderá en todo momento a las presentes **"BASES"**, el Anexo 1, junta aclaratoria y la propuesta del adjudicado.

f. Conservar y mantener en forma confidencial toda información que llegara a su conocimiento necesaria para la elaboración y presentación de sus propuestas, con motivo de esta licitación, sea cual fuere su naturaleza o destino, obligándose por tanto, a abstenerse de comunicarla, divulgarla o utilizarla para sí o en beneficio de terceros, fuese o no con propósito de lucro, o cualquier otra información que se proporcione en forma verbal o por escrito, excepto por requerimiento de Autoridad del orden Judicial o Administrativo competente. Los **"PARTICIPANTES"** no tendrán facultades para hacer declaraciones en prensa o cualquier medio de difusión. Tampoco podrán duplicar, grabar, copiar o de cualquier otra forma reproducir la información sin la autorización expresa de la Dependencia requirente. La contravención a lo dispuesto, generará la obligación a cargo del participante que la incumpla, de indemnizar a la dependencia requirente por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.

5. JUNTA ACLARATORIA.

Los "**LICITANTES"** que estén interesados en participar en el proceso deberán de presentar sus dudas o solicitudes de aclaración en la "**DIRECCIÓN"**, en el "**DOMICILIO"**, de manera física y firmada por el representante legal del "**PARTICIPANTE"**, **de conformidad al anexo de Solicitud de Aclaraciones** y de manera digital **en formato Word**, a más tardar a las **10:00 horas del** 26 de noviembre de 2019, de conformidad con los artículos 62 apartado 4, 63 y 70 de la **"LEY"**, 63, 64 y 65 de su "**REGLAMENTO"**.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara y concisa, además de estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, sus **"BASES"** y su ANEXO 1 (Carta de Requerimientos Técnicos), indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la **"CONVOCANTE"**.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin

embargo, la **"CONVOCANTE"** no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus anexos.

El registro para asistir al acto de junta aclaratoria se llevará a cabo el 29 de noviembre de 2019 de 10:00 horas a 10:29 horas en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria.

El acto de Junta de Aclaraciones se llevará a cabo a las 10**:30 horas del día** 29 de noviembre de 2019 en el "**DOMICILIO"** de la presente convocatoria, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

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

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

6. VISITA DE VERIFICACION.

No aplica.

7. CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

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

- **a.** Todas y cada una de las hojas de la propuesta elaborada por el "**PARTICIPANTE"**, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el titular o su representante legal.
- **b.** Todos los documentos que integren la propuesta deberán presentarse, dentro de **un sobre cerrado** el cual deberá contener en su portada la fecha, nombre del participante (Razón Social) y número del proceso de adquisición**. La no observancia de este inciso podrá ser motivo suficiente para desechar la propuesta.**
- **c.** Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
- **d.** No se aceptarán opciones, el "**PARTICIPANTE"** deberá presentar **una sola propuesta**.
- **e.** La propuesta deberá presentarse en los términos de los formatos establecidos en los anexos 2 (Propuesta Técnica) y 3 (Propuesta Económica).
- **f.** La propuesta deberá estar dirigida a la "**DIRECCIÓN GENERAL"** y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la **"CONVOCANTE"** en las presentes **"BASES"**, de acuerdo al servicio y especificaciones requeridas en el Anexo 1(Carta de Requerimientos Técnicos).

g. La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La propuesta económica deberá considerar para los cálculos aritméticos únicamente dos decimales.

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

i. El participante en su propuesta podrá ofertar características superiores a los solicitados, lo cual deberá sustentarse documentalmente y deberá ser corroborado por el área requirente en su dictamen técnico.

j. Toda la documentación elaborada por el "**PARTICIPANTE"**, deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español.

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

7.1. Características adicionales de las propuestas.

a. Para facilitar en el acto de apertura la revisión de los documentos requeridos, se sugiere que éstos sean integrados en una carpeta conteniendo:

- Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
- Hojas simples de color que separen cada sección de la propuesta en la que se mencione de qué sección se trata.
- Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3
- Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deban perforarse, presentarse dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la Unidad Centralizada de Compras de ser firmados y/o foliados.
- Sin grapas ni broches Baco.

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

7.2. Estratificación

En los términos de lo previsto por el apartado 1 del Artículo 68 de la "**LEY",** con el objeto de fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, se deberá considerar el rango del **"PARTICIPANTE"** atendiendo a lo siguiente:

Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas				
Tamaño	**Sector**	Rango de Número de Trabajadores (Empleados	Rango de Monto de Ventas	Tope Máximo Combinado*

		Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas)	Anuales (mdp)	
Micro	**Todas**	Desde 01 Hasta 10	Hasta $4	4.6
Pequeña	**Comercio**	Desde 11 Hasta 30	Desde $4.01 Hasta $100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 Hasta 50		95
Mediana	**Comercio**	Desde 31 Hasta 100	Desde 100.01 Hasta $250	235
	Industria	Desde 51 Hasta 100		
	Servicios	Desde 51 Hasta 250		250
***Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%**				

8. MUESTRAS FÍSICAS.

No aplica.

9. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

9.1. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.

Con concurrencia del "COMITÉ". Este acto se llevará a cabo a las 16**:00 horas del día 02 de diciembre del 2019,** en la Sala de Juntas de la **"SECRETARÍA"**, en el Mezzanine del edificio, ubicado en el **"DOMICILIO"**.

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

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

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

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

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

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

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

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una proposición sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la proposición y en el **"CONTRATO"** se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas; esto último en apego al artículo 64 apartado 3 de la **"LEY"** y 79 de su reglamento.

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

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

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

9.1.1. Este acto se llevará de la siguiente manera:

a. A este acto deberá asistir 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 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 (ANEXOS 2 AL 6) 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 un solo **"PARTICIPANTE"**.

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"**.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

14. DECLARACIÓN DE PROCESO DE ADQUISICIÓN DESIERTO.

El **COMITÉ"**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el proceso de adquisición de conformidad con el artículo 71, apartado 1 de la **"LEY"** o los supuestos que a continuación se señalan:

- **a.** Cuando no se reciba por lo menos una propuesta en el acto de presentación y apertura de propuestas
- **b.** Cuando ninguna de las propuestas cumpla con todos los requisitos solicitados en estas **"BASES"**.
- **c.** Si a criterio de la "**DIRECCIÓN"** ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al Gobierno del Estado las mejores condiciones.
- **d.** Si la oferta del Participante que pudiera ser objeto de adjudicación, excede el presupuesto autorizado para este proceso de adquisición.
- **e.** Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún Participante.

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

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

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

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

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

16. FACULTADES DEL "COMITÉ"

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

- **a.** Dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el "**PARTICIPANTE"** no obró de mala fe.
- **b.** Rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que la **"CONVOCANTE"** considere que el **"PARTICIPANTE"** no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- **c.** Si al revisar las propuestas existiera error aritmético y/o mecanográfico, se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.

d. Cancelar, suspender o declarar desierto el proceso.

e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la propuesta correspondiente, y si se determina que por omisión o dolo el **"PARTICIPANTE"**, no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas **"BASES"** y sus anexos, el **"COMITÉ"** podrá adjudicar al **"PARTICIPANTE"** que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo a la evaluación que se practique a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo proceso de adquisición si así lo considera conveniente.

f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del gobierno del estado, con el fin de emitir su resolución;

g. Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes **"BASES"**; y

h. Demás descritas en el artículo 24 de la **"LEY"**.

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

17. FIRMA DEL "CONTRATO".

El **"PARTICIPANTE"** adjudicado, se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida y firmar el **"CONTRATO"** en un plazo de 10 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "**FALLO"** o "**RESOLUCIÓN"**, conforme al numeral 15 de las presentes **"BASES"**. Una vez firmado en su totalidad se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de las garantías de cumplimiento del **"CONTRATO"**, esto de conformidad con el artículo 76 de la **"LEY"**. El **"CONTRATO"** podrá ser modificado de acuerdo a lo establecido en los artículos 80 y 81 de la **"LEY"**.

La persona que deberá acudir a la firma del **"CONTRATO"** tendrá que ser el Representante Legal que se encuentre registrado como tal en el padrón de proveedores, acreditando su personalidad jurídica mediante original de su Identificación Oficial vigente (cartilla, pasaporte, cédula profesional o credencial para votar con fotografía).

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

Si el interesado no firma el **"CONTRATO"** por causas imputables al mismo, la **"SECRETARÍA"** por conducto de la "**DIRECCIÓN GENERAL"**, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el **"CONTRATO"** al **"PARTICIPANTE"** que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento (10%). En caso de que hubiera más de un **"PARTICIPANTE"** que se encuentre dentro de ese margen, se les convocará a

una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo proceso de adquisición.

18. VIGENCIA DEL "CONTRATO".

El **"CONTRATO"** a celebrarse con el **"PARTICIPANTE"** que resulte adjudicado en el presente proceso, tendrá una vigencia a partir de la fecha de la firma del **"CONTRATO"** y hasta la conclusión de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio objeto del **"CONTRATO"**, en atención a los plazos establecidos en las presentes **"BASES"**, sus anexos y la propuesta del **"PROVEEDOR"** adjudicado**,** y podrá prorrogarse conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **"LEY"**.

19. ANTICIPO.

No se otorgara anticipo para el presente proceso.

20. GARANTÍAS.

En caso de que el monto total del **"CONTRATO"** incluyendo el **"I.V.A."**, sea superior a **$400,000.^{00}** M.N. (cuatrocientos mil pesos $^{00}/_{100}$ moneda nacional), el **"PROVEEDOR"** deberá entregar una garantía del **10%** (diez por ciento) del monto total del **"CONTRATO"** "**I.V.A."** incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes **"BASES"** y en el **"CONTRATO"** respectivo, de conformidad a la normatividad vigente.

La garantía deberá ser a través de fianza, cheque certificado o de caja. Ésta deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 12** (fianza del 10% del cumplimiento del **"CONTRATO"**) a favor de la Secretaría de la Hacienda Pública, previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la **"LEY"**. Dichas garantías deberán constituirse en **moneda nacional** y estarán en vigor a partir de la fecha del **"CONTRATO"**, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo, en la cual, la Compañía Afianzadora se deberá sujetar a la Competencia de los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, así como aceptar el afianzamiento en caso de que se otorgue alguna prórroga a su fiado, o se celebre acuerdo modificatorio al **"CONTRATO"** principal con éste, sin necesidad de que se notifique a la afianzadora las prórrogas que en su caso se otorguen al fiado.

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

21. SANCIONES.

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

a. Cuando el **"PROVEEDOR"** no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el **"CONTRATO"**.
b. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **"PROVEEDORES"**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
c. En caso de entregar productos o servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, la "**DIRECCIÓN GENERAL"** considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de **"CONTRATO"** y la cancelación total del pedido y/o **"CONTRATO"**, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.
d. En caso de rescisión del **"CONTRATO"** por parte de la **"SECRETARÍA"** por cualquiera de las causas previstas en las presentes **"BASES"** o en el **"CONTRATO"**.

22. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA.

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

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

23. DEL RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de que los bienes entregados por el **"PROVEEDOR"** sean defectuosos, faltos de calidad en general o tengan diferentes especificaciones a las solicitadas, la **"SECRETARÍA"** podrá rechazarlos, ya sea que no los reciba, o los regrese por haber detectado el incumplimiento posterior a la recepción, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los bienes que sean rechazados por la **"SECRETARÍA"** o la **"DEPENDENCIA REQUIRENTE"**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el numeral 20 de las presentes **"BASES",** y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

En caso de que el servicio prestado por el **"PROVEEDOR"** sea falto de calidad en general, no se presente con elementos capacitados, o no cumpla con las diferentes especificaciones solicitadas, la **"SECRETARÍA"** podrá rechazarlos, en caso de haberse realizado el pago, el **"PROVEEDOR"** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal

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

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

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

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

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo y será verificado el código QR contenido en el documento, para lo cual el **"PARTICIPANTE"** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

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

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

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

26. INCONFORMIDADES.

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

27. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y "PROVEEDORES".

1. Inconformarse en contra de los actos de la "**LICITACIÓN"**, su cancelación y la falta de formalización del **"CONTRATO"** en términos de los artículos 90 a 109 de la **"LEY"**;
2. Tener acceso a la información relacionada con la "**CONVOCATORIA"**, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
3. Derecho al pago en los términos pactados en el **"CONTRATO"**, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los veinte días naturales siguientes a partir de la entrega de la factura

respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del **"CONTRATO"** de conformidad con el artículo 87 de la **"LEY"**;

4. Solicitar el proceso de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento del **"CONTRATO"** o pedidos en términos de los artículos 110 a 112 de la **"LEY"**;
5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante el órgano correspondiente.

Guadalajara, Jalisco; 22 de noviembre del 2019.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

RELACIÓN DE ANEXOS

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

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

De conformidad al artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 64 de su Reglamento, en mi calidad de persona física/representante legal de la empresa, **manifiesto bajo protesta de decir verdad** lo siguiente: **Es mi interés en participar en la Licitación Pública Local LPL__/2019**

Licitante:
Dirección:
Teléfono:
Correo:
No. De **"PROVEEDOR"**:
(Nota: En caso de no contar con él, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el RUPC en caso de resultar adjudicado)
Firma:

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

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

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

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

ATENTAMENTE

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

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma de quien recibe el poder

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 1

CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

PARTIDA	SOLICITUD
1	14-55-2019
2-3	14-58-2019
4	43-03-2019
5	43-04-019
6	06-26-2019
7	06-27-2019
8	05-37-2019
9	05-46-2019
10-11	05-50-2019
12-13	13-61-2019
14-16	13-65-2019
17-18	15-72-2019
19-23	15-101-2019
24-29	02-58-2019
30-34	02-74-2019
35	100-05-2019
36	100-06-2019
37-40	10-109-2019
41-46	51-50-2019
47-53	37-172-2019
54	37-240-2019
55-56	37-242-2019
57-58	37-244-2019
59	09-74-2019
60	13-66-2019

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 1 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 14-55-2019)

PROG	CANT.	U.M.
1	8.00	EQUIPO

Jalisco

Secretaría de Trabajo y Previsión Social

Equipo de Telefonía

FOLIO INTERNO No. 0599

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o Palabra	Significado

2. ANTECEDENTES

En algunas áreas no se cuenta con equipo telefónico y además nos comentó personal de TI de SEPAF que van a actualizar el software del conmutadora a la versión CUCM de cisco versión 10.5 y que varios de nuestros equipos actuales van a dejar de servir con esa actualización.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere tener comunicación con ciertas áreas donde no se tiene teléfono actualmente y además ir actualizando los teléfonos que dejarán de funcionar con la actualización del software del conmutador. Elegimos ese modelo de teléfono por recomendación de personal de TI de SEPAF y vimos que es un modelo no tan costoso y que cumple con las funciones que se necesitan, además se pide marca y modelo ya que es la infraestructura en la cual se está trabajando en telefonía.

4. OBJETIVOS

Lograr una mejor comunicación entre todas las áreas y no permitir que por la actualización del software del conmutador dejen de funcionar algunos de nuestros teléfonos.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

26 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2 1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Trabajo y Previsión Social

FOLIO INTERNO 0599

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Equipo de Telefonía

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1: Teléfono Cisco 7821 **Cantidad: 25**

Características del hardware	
Pantalla Gráfica	Pantalla con retroiluminación blanca, escala de grises, 3.5 "396 × 162 píxeles en el teléfono IP 7821, 7841 y 7861.
Auricular	Es un auricular de audio estándar compatible con banda ancha (se conecta a través de un puerto RJ-9) para el teléfono IP 7821, 7841 y 7861. El auricular es compatible con audífonos (HAC) y cumple con los requisitos de sonoridad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA). Puede cumplir con los requisitos de sonoridad de la Sección 508 utilizando amplificadores de auricular en línea estándar de la industria, como los amplificadores Walker Equipment W-10 o CE-100. El teclado numérico también es compatible con ADA.
Auriculares	El conector para auriculares analógicos es un puerto de audio RJ-9 estándar compatible con banda ancha para el teléfono IP 7821, 7841 y 7861.
Control de volumen	Un interruptor de control de volumen proporciona ajustes fáciles de nivel de decibeles del auricular, el altavoz del monitor y el timbre.
Altavoz dúplex completo	El altavoz full-duplex le permite flexibilidad para hacer y recibir llamadas. Para mayor seguridad, los tonos audibles de multifrecuencia de tono dual (DTMF) se enmascaran cuando se usa el modo de altavoz.
Llaves	El teléfono tiene las siguientes teclas ◦ teclas de línea ◦ teclas programables ◦ Navegación bidireccional y teclas de selección. ◦ Teclas Retener / Reanudar, Transferir y Conferencia ◦ Teclas de mensajería, servicio y directorio. ◦ teclas estándar ◦ Tecla de control de volumen ◦ Teclas de altavoz, auricular y silencio (la tecla de auricular no está disponible en el teléfono IP 7811)

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

25 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Secretaría de Trabajo y Previsión Social

FOLIO INTERNO
No. 0599

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Equipo de Telefonía

Características de potencia	
IEEE PoE clase 1	El teléfono es compatible con IEEE 802.3af PoE (Clase 1); El consumo de energía no supera los 3,84 vatios.
Adaptador de corriente alterna	El cubo de energía 3 de Cisco (CP-PWR-CUBE-3 =) y el adaptador de energía 3 de Cisco (CP-PWR-ADPT-3 =) se utilizan como fuentes de alimentación de teléfono IP de Cisco estándar para implementaciones que no sean PoE.
Inyector de potencia de Cisco	Los teléfonos IP 7811, 7821 y 7861 son compatibles con el inyector de energía del teléfono IP de Cisco Unified (CP-PWR-INJ), y el 7841 es compatible con el inyector de energía Cisco Aironet (AIR-PWRINJ5 =).
Especificaciones	
Dimensiones físicas (H × W × D)	Teléfono IP 7821: 207 x 206 x 28 mm (excluye pie de pie)
Peso	Teléfono IP 7821: 867g
Monitor	Teléfono IP 7821, 7841, 7861: 3.5 ”396 × 162 píxeles
Interruptor de Ethernet	El teléfono tiene un 10 / 100BASE-T (El Cisco ® teléfono IP 7811, 7821 y 7861) o A10 / 100 / 1000BASE-T
Requerimientos de energía	El teléfono es un IEEE 802.3af PoE (dispositivo de Clase 1) interoperable; Se requieren 48 VDC; se puede suministrar localmente en el escritorio utilizando una fuente de alimentación de CA a CC opcional (CP-PWR-CUBE-3 =). El uso de la fuente de alimentación también requiere el uso de uno de los cables de país de CA correspondientes.
Servicios	
Licenciamiento	El teléfono IP 7811 y 7821 de Cisco requiere una Licencia de Conexión de Usuario Básico (UCL) para poder conectarse a Cisco Unified Communications Manager.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

26 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Trabajo y Previsión Social

Equipo de Telefonía

FOLIO INTERNO № 0599

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

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

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se 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 la carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito por parte del proveedor 1 año como mínimo en partes , mano de obra y sitio.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Sergio Arturo Sánchez Ramírez	
Puesto: Director de Sistemas e Informática	
e-mail: sergioarturo.sanchez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 11/07/2019	Tel. /ext. 3030-1000 26703
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Sergio Arturo Sánchez Ramírez	
Puesto: Director de Sistemas e Informática	
e-mail: sergioarturo.sanchez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 11/07/2019	Tel. /ext. 3030-1000 26703
Firma:	

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

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN

25 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 2 Y 3 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 14-58-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	28.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, CPU SFF TIPO "A" BASICO. PROCESADOR CON FRECUENCIA BASE DE 2.8 GHZ Y MAXIMA EN VELOCIDAD TURBO DE 4,6 CORES, 6 HILOS, 9MB DE CACHE L2, 65W DE TDP, VELOCIDAD DE BUS A 8GT/S O SU EQUIVALENTE EN DESEMPEÑO. Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS QUE SE DESCRIBEN EN LA VALIDACIÓN QUE SE ADJUNTA.
2	10.00	EQUIPO	IMPRESORA, MULTIFUNCION, BLANCO & NEGRO TIPO "C". CAPACIDAD MENSUAL 60,000 PAGINAS MINIMO. Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS QUE SE DETALLAN EN LA VALIDACIÓN ADJUNTA.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de Trabajo y Previsión Social

[EQUIPO DE CÓMPUTO E IMPRESORAS] No. 0977

1. GLOSARIO:

Siglas o Palabra	Significado
NA	NO APLICA

2. ANTECEDENTES

En algunas áreas de la secretaría, en el servicio nacional del empleo y las juntas foráneas no se cuenta con equipo o el equipo actual esta muy obsoleto y no nos alcanzará con el equipo de computo que nos llegará con la compra consolidada.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requieren estos equipos de cómputo para desarrollar las diversas acciones asociadas con la operación de la secretaría, servicio nacional del empleo y juntas foráneas.

4. OBJETIVOS

Permitir desarrollar y/o mejorar las diversas acciones asociadas con la operación de la secretaría, servicio nacional del empleo y juntas de conciliación foráneas.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2 **1 de 4**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de Trabajo y Previsión Social

FOLIO INTERNO 0977

[EQUIPO DE CÓMPUTO E IMPRESORAS]

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1: CPU SFF TIPO "A" BÁSICO **Cantidad: 28**

Procesador	Procesador con frecuencia base de 2.8 GHz y máxima en velocidad turbo de 4, 6 cores, 6 Hilos, 9 Mb de cache L2, 65w de TDP, velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	Corporativo B360 o superior.
Memoria	Mínimo 8 GB DDR4 a 2666 MHz con crecimiento 64 GB (preferencia 2 de 4GB para abrir el dual channel).
Disco duro	1 TB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Mínimo 19.5" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1440 x 900, conectores VGA, HDMI o DisplayPort,, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, TCO06. Incluir por lo menos cables según el tipo de conexión siendo VGA, HDMI o DisplayPort así como el cable de alimentación.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA y/o disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 8 puertos USB, al menos cuatro 3.1, un puerto USB 3.1 Type C; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort. y/o HDMI
Seguridad Física	Ranura para candado electrónico, 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.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

4 SEP. 2019

AT_V2

2 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de Trabajo y Previsión Social

[EQUIPO DE CÓMPUTO E IMPRESORAS] 0977

FOLIO INTERNO

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.

Progresivo 2: MULTIFUNCIONAL BLANCO & NEGRO TIPO "C" **Cantidad: 10**

Capacidad Mensual	60,000 paginas mínimo
Velocidad de Impresión	35 paginas por minuto como mínimo
Resolución	1200 x 1200 puntos por pulgada mínimo
Memoria	512 Mb mínimo
Capacidad de Papel	500 hojas Mínimo
Salida de Papel	Capacidad mínima 250 hojas
Alimentador Automático de Documentos	50 Hojas Mínimo
Tamaño de Papel	Tamaños Carta, Oficio, Doble Carta
Duplex	Integrado
Conectividad	10/100Base-TX Ethernet, Puerto USB 2.0 de alta velocidad mínimo
Conectividad Wireless	N/A
Certificación	Deberá cumplir con la certificación Energy Star
Escaneo	Correo Electrónico, FTP, SMB, Formato de Archivo: PDF, TIFF, JPEG. Resolución 600 x 600 dpi mínimo
Lenguaje de impresión	PCL 6, PCL 5, Emulación Postcript nivel 3, Impresión PDF Directa
Compatibilidad con Sistemas Operativos	Windows (x32/x64): XP/Vista/7/8Windows Server (x32/x64): 2003/2008/2008 R23/2012Macintosh OS X 10.2.8 o posterior
Deberá Incluir	Interfaz de usuario para la administracion de la impresión, Cartucho con tóner, Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la pagina oficial), Cable de Corriente, Cable USB, Garantia de un año en sitio, en partes y mano de obra

GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

04 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Progresivos 1,2: Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de Drivers.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Para todos los progresivos:
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 la carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa. Aplica progresivo 1.

AT_V2 3 de 4

Secretaria de Trabajo y Previsión Social

[EQUIPO DE CÓMPUTO E IMPRESORAS] No. 0977

8. ENTREGABLES

Progresivo 1 y 2:
Garantía por escrito de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Sergio Arturo Sanchez Ramirez		Nombre: Sergio Arturo Sanchez Ramirez	
Puesto: Director de Sistemas e Informática		Puesto: Director de Sistemas e Informática	
e-mail: sergioarturo.sanchez@jalisco.gob.mx		e-mail: sergioarturo.sanchez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 02/09/2019	Tel. /ext. 3030-1000 26703	Fecha: 02/09/2019	Tel. /ext. 3030-1000 26703
Firma:		Firma:	

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

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

AT_V2

4 de 4

PARTIDA 4 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 43-03-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	5.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LAPTOP LENOVO THINKPAD L580

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
• *CGEDS*	*Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social.*
• *DEPENDENCIAS Y ENTIDADES SECTORIZADAS*	*Secretaría de Educación, Secretaría de Salud, Secretaría del Sistema de Asistencia Social, Secretaría de Cultura, Procuraduría Social y Consejo Estatal para el Fomento Deportivo (CODE).*

2. ANTECEDENTES

Debido a que la CGEDS es de reciente creación, a partir del 06 de diciembre de 2018, se crea la necesidad de contar con los recursos para poder cumplir con sus objetivos y atribuciones, entre las que se encuentran el coordinar y supervisar a las dependencias y entidades sectorizadas a ella; por lo que dentro del presupuesto 2019 se contempla la adquisición de bienes.

3. JUSTIFICACIÓN

Las Tablets, serán una herramienta que permitirá un mejor y más eficaz desarrollo de las actividades de coordinación y seguimiento de las funciones de las dependencias y entidades coordinadas, ya que por sus características, estos equipos permitirán el levantamiento de encuestas, realizar la presentación de informes, avances de actividades, capacitaciones, evaluaciones del desempeño, y transmitir directrices generales de operación, entre otras actividades, necesarias para la toma de decisiones, en beneficio de la sociedad; esto de manera de captura, recopilación de información y elaboración de oficios y en general documentos y archivos electrónicos para un mejor y más rápido y eficiente desempeño del personal.

4. OBJETIVOS

Esta herramienta tecnológica le permitirá a la CGEDS, del Gobierno del Estado de Jalisco, optimizar la elaboración de documentos y/o informes optimizando el trabajo y comunicación de sus dependencias y entidades sectorizadas, así como de sus respectivas áreas, al realizar oficios, informes, etc., en una forma más rápida.

AT_V2

1 de 3

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1: 10 Tablets.

Pantalla 10.1" 1280 X 800 pixeles
Sistema Operativo Android
Velocidad 1.3 GHZ.
Memoria RAM 2GB,
Memoria ROM 16GB expandible con Micro SD,
GPS
4G LTE
WI-FI
BLUETOOTH

6. GARANTIAS

Garantía de 1 año mínimo.

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

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

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de 1 año mínimo.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Lic. Sheila Guadalupe de Miguel Salcedo	
Puesto: Titular de Unidad de Auditoría de Procesos	
e-mail: sheila.demiguel@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/08/2019	Tel. /ext. 3030-8200 ext. 48530
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtra. Norma Alicia Díaz Ramírez	
Puesto: Directora Administrativa y de Auditoría	
e-mail: norma.diaz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/08/2019	Tel. /ext. 3030-8200 ext. 48228
Firma:	

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 5 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 43-04-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	10.00	PIEZA	TABLET, LENOVO YOGA TABLET YT3-X50M/QC MSM8909 1.3GHZ 32BIT/2GB/16GB/ANDROID/ /MICRO SD/GPS/4G LTE/WI-FI/BLUETOOTH /10.1"

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
• *CGEDS*	*Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social.*
• *DEPENDENCIAS Y ENTIDADES SECTORIZADAS*	*Secretaría de Educación, Secretaría de Salud, Secretaría del Sistema de Asistencia Social, Secretaría de Cultura, Procuraduría Social y Consejo Estatal para el Fomento Deportivo (CODE).*

2. ANTECEDENTES

Debido a que la CGEDS es de reciente creación, a partir del 06 de diciembre de 2018, se crea la necesidad de contar con los recursos para poder cumplir con sus objetivos y atribuciones, entre las que se encuentran el coordinar y supervisar a las dependencias y entidades sectorizadas a ella; por lo que dentro del presupuesto 2019 se contempla la adquisición de bienes.

3. JUSTIFICACIÓN

Las Tablets, serán una herramienta que permitirá un mejor y más eficaz desarrollo de las actividades de coordinación y seguimiento de las funciones de las dependencias y entidades coordinadas, ya que por sus características, estos equipos permitirán el levantamiento de encuestas, realizar la presentación de informes, avances de actividades, capacitaciones, evaluaciones del desempeño, y transmitir directrices generales de operación, entre otras actividades, necesarias para la toma de decisiones, en beneficio de la sociedad; esto de manera de captura, recopilación de información y elaboración de oficios y en general documentos y archivos electrónicos para un mejor y más rápido y eficiente desempeño del personal.

4. OBJETIVOS

Esta herramienta tecnológica le permitirá a la CGEDS, del Gobierno del Estado de Jalisco, optimizar la elaboración de documentos y/o informes optimizando el trabajo y comunicación de sus dependencias y entidades sectorizadas, así como de sus respectivas áreas, al realizar oficios, informes, etc., en una forma más rápida.

AT_V2

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1: 10 Tablets.

Pantalla 10.1" 1280 X 800 pixeles
Sistema Operativo Android
Velocidad 1.3 GHZ.
Memoria RAM 2GB,
Memoria ROM 16GB expandible con Micro SD,
GPS
4G LTE
WI-FI
BLUETOOTH

6. GARANTIAS

Garantía de 1 año mínimo.

Coordinación General Estratégica de Desarrollo Social

Adquisición de equipo digital para trabajo de campo

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

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de 1 año mínimo.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Lic. Sheila Guadalupe de Miguel Salcedo	
Puesto: Titular de Unidad de Auditoría de Procesos	
e-mail: sheila.demiguel@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/08/2019	Tel. /ext. 3030-8200 ext. 48530
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtra. Norma Alicia Díaz Ramírez	
Puesto: Directora Administrativa y de Auditoría	
e-mail: norma.diaz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 09/08/2019	Tel. /ext. 3030-8200 ext. 48228
Firma:	

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

AT_V2

PARTIDA 6 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 06-26-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	15.00	EQUIPO	EQUIPO TELEFONICO



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de aparatos telefónicos VoIP

№ 0662

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SIOP	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
VoIP	Voz sobre protocolo de internet
DHCP	El protocolo de configuración dinámica de host (Dynamic Host Configuration Protocol)
TFTP	Trivial File Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de archivos trivial)
DNS	Domain Name System o Sistema de Nombres de Dominio
LAN	Local Area Network, Red de área local
POE	alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet)
SIP	Protocolo de inicio de sesión (Session Initiation Protocol)
ETHERNET	estándar de redes de área local para computadores

2. ANTECEDENTES

La secretaría de Administración presta servicios telefónicos basados en tecnología VoIP a la SIOP y dado que los aparatos telefónicos de la SIOP ya tienen bastante tiempo en funciones se han venido dañando algunos de los mismos y otros presentan fallas en su funcionamiento

JUSTIFICACIÓN

se requiere de telefonos VoIP para reemplazar los que ya no sirven y poder mantener en funcionamiento la telefonía de manera adecuada y prestar el servicio telefónico mínimo que requiere la SIOP para realizar sus funciones. Se pide modelos específicos ya que esa es la plataforma que se utiliza en la red de gobierno

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

AT_V2

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de aparatos telefónicos VoIP № 0662

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

4. OBJETIVOS

dotar de aparatos telefónicos VoIP a distintas areas de la SIOP para prestar los servicios de comunicación requeridos por las mismas y realizar las funciones encomendadas

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1:
Cantidad:15
Descripción:-
Teléfono Cisco SIP 3905
Marca: Cisco
Modelo: CP-3905=
NOTA: se pide modelos específicos ya que esa es la plataforma que se utiliza en la red de gobierno
Funciones de telefonía
Una línea de voz con dos llamadas
Ajuste de volumen
Redirigir llamadas
Llamada en espera
Transferencia de llamadas
Conferencia
Música en espera
Línea compartida
Servidor web para configuración y estadísticas
- Hardware
Pantalla gráfica: monocromática de 128 x 32 píxeles
Sistema de altavoz para hacer y recibir llamadas
Botones de control de volumen
Dos puertos para Red y PC: 10/100BASE-T RJ-45
Botones de navegación
Teclado estándar
- Memoria flash
4MB
- RAM Dinámica
32MB (SDRAM)
- Características del teléfono
Micrófono mudo Si
Altavoz Si
Captura de llamadas Si
N° de líneas 1 líneas
- Exhibición
Resolución de la pantalla 128 x 32 Pixeles
Número de líneas en pantalla 2 líneas
Número de colores de la pantalla Monocromo
Pantalla táctil No

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

AT_V2

2 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de aparatos telefónicos VoIP No 0662

- Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa -5 - 45 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%
Intervalo de temperatura de almacenaje -25 - 70 °C
- Red
Estándares de red IEEE 802.3af
DHCP, cliente Si
TFTP Si
DNS Si
- Puertos e Interfaces
Enchufe de entrada de CC Si
Interfaz Ethernet
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 2
- Memoria
Memoria Flash 4 MB
Memoria interna 32 MB
- Características de administración
Control de volumen Digital
- Gestión de llamadas
Llamada en conferencia Si
Capacidad de transferencia de llamada Si
Remarcado Si
Conexión
Ethernet Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100 Mbit/s
Puerto PC conmutado
Wifi No
Tipo de interfaz Ethernet LAN Ethernet rápido
Bluetooth No
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
IEEE PoE 802.3af is supported, Class 1.
Energía sobre Ethernet (PoE) Si
- Otras características
Codecs de voz G.711, G.729
Conexión a Internet Si
Montaje de pared Si
VoIP protocolos SIP
- Diseño
Tipo de auricular Terminal con conexión por cable
- Soporte de Idioma
Español

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

AT_V2

3 de 4

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de aparatos telefónicos VoIP Nº 0662

6. GARANTIAS

Garantía mínima de 1 año a partir de la entrega del equipo

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

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínima de 1 año a partir de la entrega del equipo

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ricardo Leal Mendoza	
Puesto: Analista de Sistemas A	
E-mail ricardo.leal@jalisco.gob.mx	
Fecha: 24/07/2019	Tel. /ext. 38192304/47525
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesus Miguel Vazquez Centeno	
Puesto: Director de Informática y Sistemas Organizacionlaes	
E-mail jesus.vazquez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 24/07/2019	Tel. /ext. 38192304/42304
Firma:	

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

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

PARTIDA 7 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 06-27-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	9.00	PIEZA	SWITCH COMPUTACION, ADMINISTRABLE POE DE 24 PUERTOS CAPA L3 DE 1U

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

FOLIO INTERNO Nº 0749

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLOGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SIOP	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

2. ANTECEDENTES

La SIOP cuenta con una red interna que proporcionar servicios de datos y telefonía IP conformada por switches cisco de 24 puertos POE, dichos equipos tienen mas de 10 años en funcionamiento y algunos se han dañado o presentan fallas.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere de switches para red para sustituir los dañados y/ o que presentan fallas para poder mantener en funcionamiento la red interna de la SIOP y poder prestar los servicios de telecomunicaciones requeridos para su operación

4. OBJETIVOS

dotar de switches para red a la SIOP y seguir prestando los servicios de voz y datos que se requieren en la dependencia para su buen funcionamiento.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 6

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

FOLIO INTERNO № 0749

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1:
Cantidad: 6
Descripción: Swirch Administrable POE de 24 puertos capa L3 de 1U de altura
-Desempeño
Montaje en rack Si
Apilable Si
Procesador incorporado APM86392
Frecuencia del procesador 600 MHz
Tipo de memoria DRAM
Memoria Flash 128 MB
Memoria interna 512 MB
Tiempo medio entre fallos 324280 h
Apilamiento físico (unidades) 8
Auto-negociación Si
Modelo del procesador AppliedMicro APM8639
-Diseño
Montaje en rack Si
Factor de forma 1U
Indicadores LED Si
Seguridad UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
-Transmisión de datos
Número de colas 8
Jumbo Frames, soporte Si
Tabla de direcciones MAC 16000 entradas
Número de VLANs 1023
Tramas Jumbo 9216
Rendimiento 71,4 Mpps
Capacidad de conmutación 216 Gbit/s
Número de grupos de multidifusión filtrados 1000
Número de rutas estáticas 1000
Cables incluidos Corriente alterna
-Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45
Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 24
Cantidad de puertos USB 2.0 2 Puerto de consola RJ-45
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP 4
-Red
Bidireccional completo (Full duplex) Si
Control de transmisión de tormentas Si
Protocolo de árbol de expansión Si
IGMP Si

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

FOLIO INTERNO Nº 0749

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Soporte VLAN Si Limitar tasa Si
Adición de vínculos Si
Auto MDI / MDI-X Si
-Control de energía
Consumo energético 49 W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte Si
Número de fuentes de alimentación 1
Fuente de alimentación incluida Si
Corriente de entrada 5
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz
Voltaje de entrada AC 100-240 V
-Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE) Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos 12
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto 370 W
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE) 24
-Seguridad
Reglas de lista de control de acceso 3
Lista de Control de Acceso (ACL) Si
Soporte SSH/SSL Si DHCP features DHCP server
Manual de usuario Si
-Características de administración
Tipo de Switch Gestionado
Multidifusión, soporte Si Administación basada en web Si
Calidad de servicio (QoS) soporte Si MIB, soporte Si
Capa del Switch L3
Inspección ARP Si
-Protocolos
Protocolos de gestión SNMPv3
Protocolo de conmutación UDP, TCP, RADIUS/TACACS+
-Otras características
LEDS indicadores Si
- Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features Private VLAN

Progresivo 2:
Cantidad: 4
Descripción:Swirch Administrable POE de 24 puertos capa L2 de 1U de altura
-Desempeño
Montaje en rack Si
Apilable Si
Procesador incorporado APM86392
Frecuencia del procesador 600 MHz

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

Nº 0749

Tipo de memoria DRAM
Memoria Flash 128 MB
Memoria interna 512 MB
Tiempo medio entre fallos 324280 h
Apilamiento físico (unidades) 8
Auto-negociación Si
Modelo del procesador AppliedMicro APM8639
-Diseño
Montaje en rack Si
Factor de forma 1U
Indicadores LED Si
Seguridad UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
-Transmisión de datos
Número de colas 8
Jumbo Frames, soporte Si
Tabla de direcciones MAC 16000 entradas
Número de VLANs 1023
Tramas Jumbo 9216
Rendimiento 71,4 Mpps
Capacidad de conmutación 216 Gbit/s
Número de grupos de multidifusión filtrados 1000
Número de rutas estáticas 1000
Cables incluidos Corriente alterna
-Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45
Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 24
Cantidad de puertos USB 2.0 2 Puerto de consola RJ-45
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP 4
-Red
Bidireccional completo (Full duplex) Si
Control de transmisión de tormentas Si
Protocolo de árbol de expansión Si
IGMP Si
Soporte VLAN Si Limitar tasa Si
Adición de vínculos Si
Auto MDI / MDI-X Si
-Control de energía
Consumo energético 49 W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte Si
Número de fuentes de alimentación 1
Fuente de alimentación incluida Si
Corriente de entrada 5

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

POLI

Nº 0749

DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGÍ

Corriente de entrada 5
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz
Voltaje de entrada AC 100-240 V
-Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE) Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos 12
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto 370 W
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE) 24
-Seguridad
Reglas de lista de control de acceso 3
Lista de Control de Acceso (ACL) Si
Soporte SSH/SSL Si DHCP features DHCP server
Manual de usuario Si
-Características de administración
Tipo de Switch Gestionado
Multidifusión, soporte Si Administación basada en web Si
Calidad de servicio (QoS) soporte Si MIB, soporte Si
Capa del Switch L3
Inspección ARP Si
-Protocolos
Protocolos de gestión SNMPv3
Protocolo de conmutación UDP, TCP, RADIUS/TACACS+
-Otras características
LEDS indicadores Si
- Funciones de LAN virtual
Virtual LAN features Private VLAN

6. GARANTIAS

Garantía mínima de 3 años a partir de la entrega del equipo

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- Mencionar marca, modelo, especifcaciones 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 ofcial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización
4.-Deberá presentar carta de Distribuidor autorizado del Fabricante.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínima de 3 años a partir de la entrega del equipo

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Solicitud de Switches POE

Nº 0749

DIRECCIÓN GENER... TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Ricardo Leal Mendoza	
Puesto Analista de Sistemas A	
E-mail ricardo.leal@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 38192304/47525
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesus Miguel Vazquez Centeno	
Puesto Director de Informática y Sistemas Organizacionlaes	
E-mail jesus.vazquez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 38192304/42304
Firma:	

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

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

19 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

6 de 6

PARTIDA 8 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 05-37-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	4.00	EQUIPO	EQUIPO DE RADIO COMUNICACIONES, RADIO PORTÁTIL MOTOROLA DIGITALES, QUE INCLUYA CARGADOR, BATERÍA, ANTENA, CLIP PARA CINTO Y PROGRAMACIÓN

Jalisco

[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

FOLIO INTERNO
№ - 0750
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
CEPAJ	Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
CEINCO	Centro Integral de Comunicaciones

2. ANTECEDENTES

Somos un Consejo Técnico de la Secretaria de Salud Jalisco, que coordina estrategias para la Prevención de Accidentes y Atención Médica de Urgencias

3. JUSTIFICACIÓN

El equipo de radiocomunicación permitirá la comunicación entre Sistema de Atención Médica de Urgencias de todo el estado de Jalisco para una eficiente atención de emergencias médicas así como en desastres, eventos con múltiples víctimas, etc.

4. OBJETIVOS

Eficientar la comunicación entre el Sistema de Atención Médica de Urgencias para de esta forma prestar una atención oportuna en emergencias médicas de pacientes graves

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

AT_V2

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

OFICIO INTERNO
№ - 0750

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION PARA EL QUE SE SOLICITA
1	2	LAH01QDC9JC2_N	DEP450 RADIO MOTOROLA ANALOGO LA COTIZACION DEBERA CONTEMPLAR COSTOS DE TRASLADOS, LICENCIAS PARA SISTEMAS DIGITAL DE COBERTURA AMPLIA Y CAPACIDAD MULTIPLE, ASI COMO GRABACION DE VOZ DEL SISTEMA DIGITAL EN DESARROLLO DE LA REGION DE SALUD NORTE. VHF 5 W 136-174 UHF 4 W 403-470 MHz Capacidad de canal 16 Dimensiones del radio (A x A x P) con batería: NiMH de 1400mAH, Ion de litio delgada de 1600mAH Ion de litio de 2200mAH , Peso con batería: NiMH de 1400mAH Ion de litio delgada de 1600mAH Ion de litio de 2200mAH Fuente de alimentación 7,5V (Nominal) Código FCC ABZ99FT3092 ABZ99FT4094 Código IC 109AB-99FT3092 109AB-99FT4094 BATERÍA Duración media de batería por ciclo de operación 5/5/90 con supresión de ruido de portador y transmisor de alta potencia.1 Bateria NiMH (1400 mAh) Analógico: 9 hrs / Digital: 11,5 hrs Bateria de ion de litio (1600 mAh) Analógico: 10,5 hrs / Digital: 13,5 hrs Bateria de ion de litio de alta capacidade (2200 mAh) Analógico: 14,5 hrs RECEPTOR Frecuencia 136-174 MHz 403-470 MHz Espaciamiento de canal 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz2 Estabilidad de frecuencia (Ref. -30°C, +60°C, +25°C) ± 0,5 ppm Sensibilidad analógica (SINAD 12 dB) 0,3 uV / 0,22 uV (típica) Selectividad de canal adyacente (TIA603D) 45 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz2 Rechazo espúreo (TIA603D) 70 dB Audio nominal 0,5 W (Interno) Distorsión de audio en audio nominal 5% (3% típica) Interferencia y ruido -40 dB @ 12,5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz2 Respuesta acústica TIA603D Emisión espúrea conducida (TIA603D) -57 dBm TRANSMISOR Frecuencia 136-174 MHz 403-470 MHz Espaciamiento de canal 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz2 Estabilidad de frecuencia (Ref. -30°C, +60°C, +25°C) ± 0,5 ppm Baja potencia de salida 1 W 1 W Alta potencia de salida 5 W 4 W Restricción de modulación ± 2,5 kHz @ 12,5 kHz / ± 4,0 kHz @ 20 kHz / ± 5,0 kHz @ 25 kHz2 Interferencia y ruido en FM -40 dB @ 12,5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz2 Emisión conducida/radiada -36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz Potencia de canal adyacente 60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz2 Combinación de voz y datos (12,5 kHz):

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

***NOTA PARA LA DEPENDENCIA:**

Será responsabilidad de la Dependencia u Organismo solicitante que los números de parte sean los correctos de acuerdo al modelo del equipo que se requiera; toda vez que el número de parte también define su rendimiento y color.

AT_V2

2 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

FOLIO INTERNO
Nº - 0750
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

6. GARANTIAS

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN:
Garantía mínimo de 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

MENCIONAR MARCA, MODELO Y GARANTIA EN SU COTIZACION.

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito en su cotización que el periodo de garantía será de mínimo 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES- Por necesidades propias de la Dependencia se solicita consumibles originales de la marca del equipo.

CADUCIDAD DE LOS BIENES.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito en su cotización que el periodo de caducidad será de mínimo 36 (treinta y seis) meses a partir de la fecha de recepción de los radios en nuestro almacén.

REPOSICIÓN:
El proveedor deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad que, si dentro del periodo de garantía se presenta algún defecto, ya sea por fallas de calidad o por no cumplir con las especificaciones originalmente convenidas, el proveedor queda obligado a reponer el bien a satisfacción de la dependencia solicitante y sin cargo alguno para ésta, en un plazo no mayor de dos días hábiles a partir de la notificación.

IDENTIFICACIÓN DE CONSECUTIVOS:
Los proveedores deberán respetar en su cotización, los progresivos de la invitación que están ordenados en forma ascendente. En el caso de que no coticen algún progresivo deberán especificar en su propuesta el número consecutivo ascendente que corresponda e indicar con texto "No cotizo". Si por error especifica un producto en un consecutivo que no corresponda, se considerará su propuesta como no valida por no cumplir con las especificaciones solicitadas.

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

[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

№ - 0750

DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

8. ENTREGABLES

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito que el periodo de garantía será de mínimo 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

CADUCIDAD DE LOS BIENES.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito que el periodo de caducidad será de mínimo 36 (treinta y seis) meses a partir de la fecha de recepción de los consumibles en nuestro almacén.

REPOSICIÓN:
El proveedor deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad que, si dentro del periodo de garantía se presenta algún defecto, ya sea por fallas de calidad o por no cumplir con las especificaciones originalmente convenidas, el proveedor queda obligado a reponer el bien a satisfacción de la dependencia solicitante y sin cargo alguno para ésta, en un plazo no mayor de dos días hábiles a partir de la notificación.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Lic. José Ramón Palomino Hernández		Nombre: Lic. Eva Kariya Takahashi	
Puesto : Informática		Puesto: coordinador Administrativa	
e-mail Jose.palomino@red.jalisco.gob.mx		e-mail eva.kariya@jalisco.gob.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 3338235512	Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 3338235512
Firma:		Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

15 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

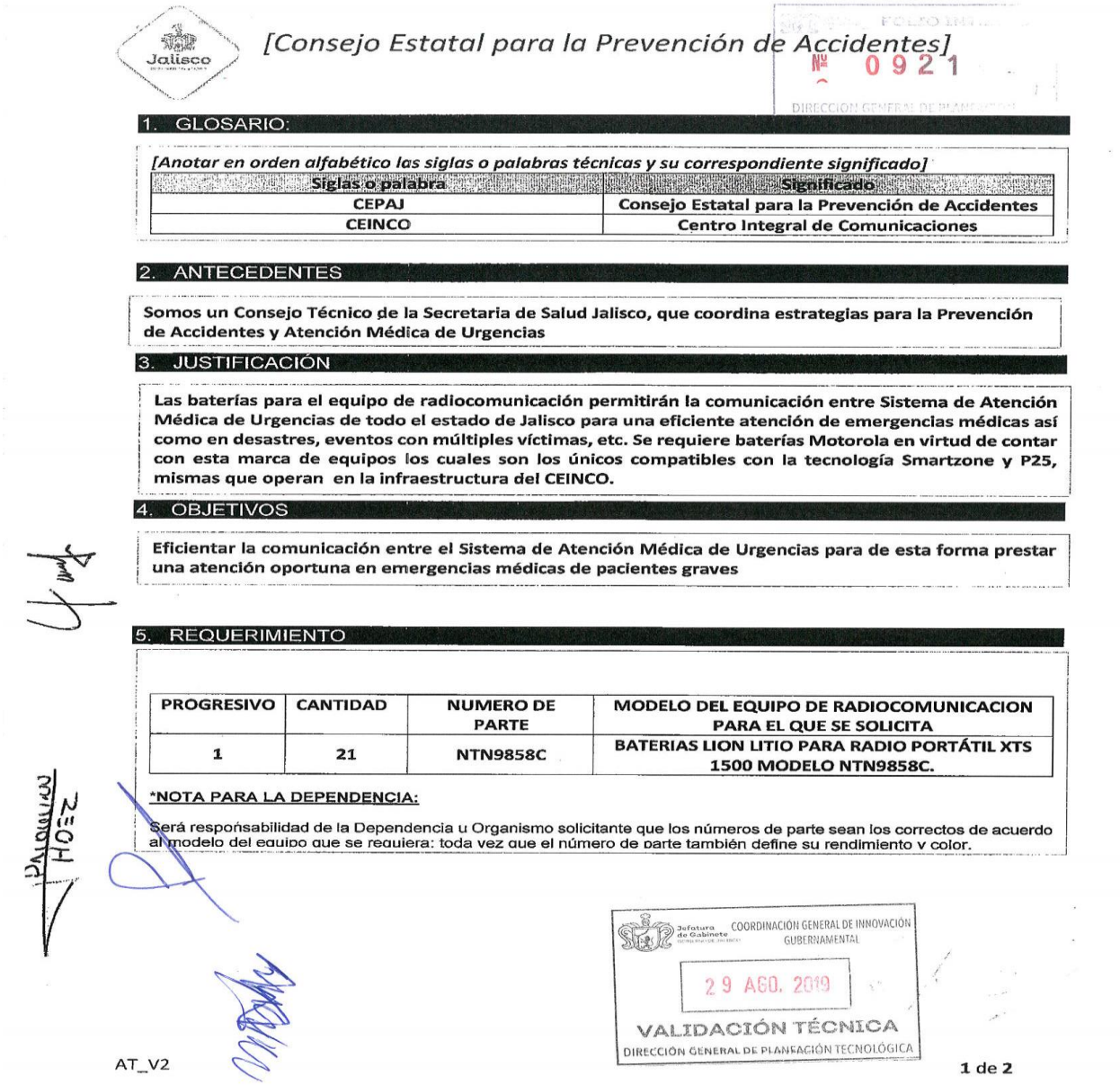
Vigencia del documento: 60 días a partir del sello de validación

AT_V2

4 de 4

PARTIDA 9 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 05-46-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	21.00	EQUIPO	BATERIA DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES XTS 1500, MARCA MOTOROLA MODELO NTN9858C



[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

FOLIO INTERNO
Nº 0921
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
CEPAJ	Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
CEINCO	Centro Integral de Comunicaciones

2. ANTECEDENTES

Somos un Consejo Técnico de la Secretaria de Salud Jalisco, que coordina estrategias para la Prevención de Accidentes y Atención Médica de Urgencias

3. JUSTIFICACIÓN

Las baterías para el equipo de radiocomunicación permitirán la comunicación entre Sistema de Atención Médica de Urgencias de todo el estado de Jalisco para una eficiente atención de emergencias médicas así como en desastres, eventos con múltiples víctimas, etc. Se requiere baterías Motorola en virtud de contar con esta marca de equipos los cuales son los únicos compatibles con la tecnología Smartzone y P25, mismas que operan en la infraestructura del CEINCO.

4. OBJETIVOS

Eficientar la comunicación entre el Sistema de Atención Médica de Urgencias para de esta forma prestar una atención oportuna en emergencias médicas de pacientes graves

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION PARA EL QUE SE SOLICITA
1	21	NTN9858C	BATERIAS LION LITIO PARA RADIO PORTÁTIL XTS 1500 MODELO NTN9858C.

*NOTA PARA LA DEPENDENCIA:

Será responsabilidad de la Dependencia u Organismo solicitante que los números de parte sean los correctos de acuerdo al modelo del equipo que se requiera: toda vez que el número de parte también define su rendimiento y color.

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

AT_V2

1 de 2

[Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes]

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS

6. GARANTIAS

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN:
Garantía mínimo de 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

MENCIONAR MARCA, MODELO Y GARANTIA EN SU COTIZACION.

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito en su cotización que el periodo de garantía será de mínimo 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

8. ENTREGABLES

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.
El proveedor participante deberá mencionar por escrito que el periodo de garantía será de mínimo 36 (treinta y seis) meses en los productos ofertados.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Lic. José Ramón Palomino Hernández		**Nombre: Lic. Eva Kariya Takahashi**	
Puesto: Informática		**Puesto: Coordinador administrativo**	
e-mail Jose.palomino@red.jalisco.gob.mx		**e-mail eva.kariya@jalisco.gob.mx**	
Fecha: 28/08/2019	**Tel. /ext. 38235512**	**Fecha: 28/08/2019**	**Tel. /ext. 38235512**
Firma:		**Firma:**	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

Vigencia del documento 60 días a partir del sello de validación

PARTIDA 10 Y 11 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 05-50-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	PIEZA	ESCANER, DE CAMA PLANA, DIGITALIZADOR DE DOCUMENTOS A COLOR . SE ADJUNTA ANEXO TÉCNICO
2	2.00	EQUIPO	COMPUTADORA, ALL IN ONE, SE ADJUNTA ANEXO TÉCNICO

Jalisco

Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
Equipo de cómputo

No. 0917

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
CEPAJ	Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes

2. ANTECEDENTES

Somos un Consejo Técnico de la Secretaria de Salud Jalisco, que coordina estrategias para la Prevención de Accidentes y atención Médica de Urgencias

3. JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, el uso de la tecnología y la implementación de soluciones digitales se han vuelto una necesidad para todas las empresas. Las organizaciones requieren mantener un control de la información que manejan y al mismo tiempo tenerla disponible para su consulta. Por ello, la digitalización de archivos físicos representa hoy día una de las prioridades para administrar correctamente documentos en tiempo y forma un control de la información que manejan y al mismo tiempo tenerla disponible para su consulta.

4. OBJETIVOS

Generar un análisis de información sobre morbilidad y mortalidad de lesiones de causa externa, que permita la definición de indicadores, así como el monitoreo de políticas públicas e intervenciones dirigidas a mejorar las condiciones de salud, seguridad y convivencia de la población.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 5

Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
Equipo de cómputo

FOLIO INTERNO
Nº 0917
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 1
Cantidad: 1
Equipo a solicitar: Escáner dúplex a color

Tipo de escáner:	Digitalizador de documentos a color con cama plana
Resolución óptica mínima:	600 dpi
Resolución mínima interpolada:	1200 dpi
Ciclo de trabajo (diario) mínimo:	4,000 páginas mínimo
Profundidad en bits:	24 bits mínimo (salida)
Tipo de sensor:	(CIS) Contact Image Sensor o CCD dual (indicar cual necesitan si CIS o CCD)
Fuente de Luz:	LED RGB de 3 colores
Modos de escaneo:	Color, Escala de grises, Monocromo
Capacidad de alimentador:	50 Hojas mínimo
Alimentador de documentos:	ADF Ultrasónica
Velocidad de escaneo:	35 ppm / 70 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris
Modo de escaneo:	dúplex, de una sola pasada
Omitir detección de doble cara:	Si
Tamaño de documento mínimo / máximo:	Mínimo 5 x 5 cm / Máximo 21.6 x 609.6 cm
Conectividad:	USB 3.0 mínimo
Conectividad inalámbrica Wi-Fi	Si/No/Opcional
Digitalización directa a la nube:	Si/No/Opcional
Formato de salida de archivos:	PDF como mínimo
Compatible mínimo con sistema operativo:	Mac OS / OS X, Windows
Certificaciones:	ENERGY STAR
Panel de control:	5 botones mínimo
Controladores (Windows):	TWAIN mínimo
Módulo de red externo	RJ-45, 10BaseT/100BaseTX incluido (solo si requieren que tenga conector RJ-45 indicarlo si no, quitar este punto
Incluir:	Controladores y Software Adaptador y/o cable de energía Cable USB

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
Equipo de cómputo

No. 0917

Progresivo: 2
Cantidad: 2
Equipo a solicitar: All-in-One

Procesador	Procesador con frecuencia base de 3.2GHz y frecuencia turbo máxima de 4.6ghz, 6 cores, 12 hilos, 12 Mb de cache L2, 65 watts TDP, velocidad de Bus a 8 GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo 8 GB DDR4 a 2133 MHz con crecimiento mínimo 16 GB
Disco duro	1 Tb A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Monitor de 23" LCD Full HD con retroiluminación LED, Resolución mínima de 1920 X1080, con capacidad de soportar 10 toques simultáneos.
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad inalámbrica	N/A
Factor de forma	All IN ONE
Puertos y slot	1 puerto HDMI; 4 puertos USB, al menos dos 3.0; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados.
Seguridad Física	Ranura para candado
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.
Seguridad Lógica	TPM 2.0, Password en Disco Duro, Bloqueo individual de Puertos USB
Gabinete	N/A
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH
Unidad Óptica	N/A
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de Drivers

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

Jalisco

Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
Equipo de cómputo

Nº 0917

Progresivo: 3
Cantidad: 2
Equipo a solicitar: Bocinas Bluetooth

Total de vatios (pico): 10 W
Total de vatios reales (RMS): 5 W
Bluetooth: 4.1
Confiable radio de acción de 20 metros con línea de visión directa
Entrada de 3,5 mm: 1
Toma de auriculares: 1

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
VALIDACIÓN TÉCNICA
TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Para progresivos 1 y 3
Garantía mínima de un año.
Para progresivo 2:
Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de Drivers

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Para todos los progresivos:
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.

Solo para progresivo 2:
Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa.

PALOMINO HDE2

8. ENTREGABLES

Para progresivo 1
Garantía mínima de un año por escrito
Para progresivo 2:
Garantía por escrito de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de Drivers

AT_V2

4 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Consejo Estatal para la Prevención de Accidentes
Equipo de cómputo

Nº 0917

8. ENTREGABLES

Para progresivos 1 y 3
Garantía mínima de un año por escrito
Para progresivo 2:
Garantía por escrito de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de Drivers

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Lic. José Ramón Palomino Hernández	
Puesto: Informática	
e-mail : Jose.palomino@red.jalisco.gob.mx	
Fecha: 28/08/2019	Tel. /ext. 110
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Lic. Eva Kariya Takahashi	
Puesto: Coordinador administrativo	
e-mail : eva.kariya@jalisco.gob.mx	
Fecha: 28/08/2019	Tel. /ext. 105
Firma:	

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

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

AT_V2

5 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 12 Y 13 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 13-61-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	10.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, OFFICE PROFESIONAL 2019 PARA WINDOWS EN
2	24.00	PIEZA	LICENCIA DE USO, OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2019 PARA WINDOWS EN ESPAÑOL

Jalisco

SECRETARIA DE CULTURA

LICENCIAS OFFICE

FOLIO INTERNO

Nº 0892

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado

2. ANTECEDENTES

Actualmente se cuentan con versiones obsoletas de Office, y es necesario actualizar e instalar office en los equipos de computo

3. JUSTIFICACIÓN

La solicitud se realiza en base a que tenemos equipos que no cuentan con versión de Office

4. OBJETIVOS

Facilitar a los usuarios para trabajar con trámites, oficios y cualquier otro trabajo tanto como internos y externos de la Secretaria de Cultura.
Contar con Office actual y original para evitar problemas con dicho licenciamiento.

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 1
Cantidad solicitada 10

Licencia de Microsoft Office Profesional 2019 en español para Windows 10
Licenciamiento Perpetuo
Licenciamiento FPP (caja)

Progresivo 2
Cantidad Solicitada 24

Licencias de Microsoft Office Hogar y Empresas 2019 en español de 64 Bits para Windows 10
Licenciamiento Perpetuo
Licenciamiento FPP (caja)

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 2

SECRETARIA DE CULTURA

LICENCIAS OFFICE

№ 0892

6. GARANTIAS

De acuerdo a políticas del fabricante

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- El participante deberá mencionar en su propuesta de manera enunciativa mas no limitativa, la cantidad, tipo, descripción y garantía de las licencias.
- El participante deberá incluir en su propuesta carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.
- El proveedor adjudicado deberá otorgar el servicio de soporte con derecho a actualizaciones durante la vigencia.

8. ENTREGABLES

- El proveedor adjudicado deberá entregar caja con las claves o números de serie de las licencias adquiridas.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Gustavo Arias Romero	
Puesto Encargado de Área C	
e-mail gustavo.arias@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10/04/19	Tel. 30304500 Ext. 50050
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Oscar González Loza	
Puesto Coordinador de Informática	
e-mail oscar.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 10/04/19	Tel. 30304500 Ext. 54701
Firma:	

Vigencia del documento: 90 días a partir del sello de validación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

23 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 14 Y 16 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 13-65-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	6.00	PIEZA	DISCO DURO, EXTERNO 3TB
2	10.00	PIEZA	DISCO DURO, INTERNO DE 2TB
3	6.00	PIEZA	DISCO DURO, INTERNO PARA LAP TOP DE 1TB

Jalisco

SECRETARIA DE CULTURA

Refacciones y Accesorios para equipo de computo

FOLIO INTERNO

№ 0915

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
DREBPJ	Dirección de la Red Estatal de Bibliotecas y Fomento a la Lectura

2. ANTECEDENTES

Los equipos de cómputo de la DREBPJ no se han actualizado en varios años, a su vez no se cuenta con el recurso necesario para hacer la compra de equipo nuevo. Con estas memorias RAM y Discos Duros se actualizarían y repararían los equipos de la DREBPJ, la Biblioteca Central Estatal (la biblioteca con mayor acervo en el Estado) y Secretaria de Cultura.
Actualmente tenemos problemas con la inestabilidad de la luz energética y por lo cual tenemos equipos desprotegidos en cualquier momento que suframos alguna baja o alta de luz

3. JUSTIFICACIÓN

Las memorias RAM son necesarias para incrementar la velocidad de los equipos de cómputo, así como la eficiencia del mismo. Se requieren para actualizar el equipo con un mejor sistema operativo.
Las Direcciones Generales y Direcciones requieren Discos duros Externos para realizar respaldos de sus diferentes tipos de archivos.
Los No Breaks se requieren para prevenir que los equipos de cómputo sufran descomposturas al haber inestabilidad en la luz electrica

4. OBJETIVOS

Actualizar en sistema operativo de los equipos de cómputo tanto de la DREBPJ y la Biblioteca Central Estatal. Mejorar e incrementar el uso de equipos de cómputo de la secretaria.
Poder Respaldar archivos de distintas Direcciones y Jefaturas de la Dependencia
Evitar la pérdida de datos y de realizar trabajos extras al tener tiempo necesario que brinda la batería del No break para guardar las tareas que se están llevando a cabo al momento del corte de energía.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARIA DE CULTURA

Refacciones y Accesorios para equipo de computo

FOLIO INTERNO
No. 0915
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACION

5. REQUERIMIENTO

Progresivo 01
Cantidad Solicitada 20

No Breaks

Potencia de Salida	1000 VA Mínimo, hasta 700 Watts
Tensión	120 V 50-60 HZ
Comunicación con la PC	Por medio de USB, sin puentes ni adaptaciones.
Voltaje de Entrada	Hasta 120 V CA
Forma se Onda	Sinusoidal
Supresión de Picos	Mínimo 459 Joules
Contactos de Salida	Mínimo 6 NEMAS 5-15R (Al menos 3 con respaldo de batería y el resto con supresión de picos)
Tipo de Batería	Libre de Mantenimiento y reemplazable
Tiempo de Carga de la Batería	16 Hrs como máximo
Tipo de Enchufe	NEMA 5-15 P
Puerto Interfase	USB
Alarmas e Indicadores	Indicadores LED, alarma sonora, Indicador de desconexion de bateria
Tiempo de Respaldo a Media Carga	Mínimo de 8 Minutos
Garantía	3 años de garantía en el equipo y minimo 1 año en bateria
Certificación	NOM y UL en Datasheet

Progresivo 02
Cantidad Solicitada 6

Discos Duros Externos

Capacidad	3 Tb
Velocidad de Transferencia	5.0 Gbps como mínimo
Interfaz	USB 3.0
Factor Forma	3.5 "
Garantia	1 Año como mínimo
Incluye	Adaptador de Energía Externo y Cable USB
Sistemas Operativos	Windows y Mac OS

Progresivo 03
Cantidad Solicitada 28

Memorias Ram

Tipo de memoria	DIMM DDR2
Memoria Interna	2 Gb
Diseño de Memoria	1 x 2 Gb
Velocidad de memoria	667 Mhz
Factor Forma	240-Pin DIMM

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

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

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARIA DE CULTURA

Refacciones y Accesorios para equipo de computo

FOLIO INTERNO
0915
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLOGICA

Numero de Progresivo 04
Cantidad Solicitada 10

Discos Duros Internos

Capacidad	2 TB
Factor Forma	3.5"
Velocidad	7200 RPM
Interfaz	SATA III
Memoria Cache	64 MB
Velocidad de Transferencia	5.0 Gbps como mínimo

Numero de Progresivo 05
Cantidad Solicitada 6

Discos Duros Internos

Capacidad	1 TB
Factor Forma	2.5"
Velocidad	7200 RPM
Interfaz	SATA III
Memoria Cache	64 MB
Velocidad de Transferencia	5.0 Gbps como mínimo

6. GARANTIAS

Progresivo 01
3 años de garantía en el equipo y 1 año en batería como mínimo
Progresivo 02
1 año como mínimo
Progresivo 03
1 año como mínimo
Progresivo 04
1 año como mínimo
Progresivo 05
1 año como mínimo

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

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1. Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización, todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
2. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta
3. Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización
4. Todo el equipamiento deberá ser nuevo y no re manufacturado.

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARIA DE CULTURA

Refacciones y Accesorios para equipo de computo

FOLIO INTERNO № 0915

8. ENTREGABLES

Progresivo 01, 3 años de garantía en el equipo y 1 año en batería como mínimo
Progresivo 02, 1 año de garantía por parte del proveedor
Progresivo 03, 1 año de garantía por parte del proveedor
Progresivo 04, 1 año de garantía por parte del proveedor
Progresivo 05, 1 año de garantía por parte del proveedor

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: GUSTAVO ARIAS ROMERO	
Puesto ENCARGADO DE AREA C	
e-mail gustavo.arias@jalisco.gob.mx	
Fecha:27/08/19	Tel. /ext.30304501
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: OSCAR GONZALEZ LOZA	
Puesto COORDINADOR DE INFORMATICA	
e-mail oscar.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 27/08/19	Tel. /ext. 30304500 54700
Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

PARTIDA 17 Y 18 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 15-72-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	6.00	EQUIPO	IMPRESORA, DE MATRIZ DE PUNTO, SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
2	5.00	EQUIPO	IMPRESORA, LASSER, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADJUNTAS

15-72-2019

FOLIO INTERNO
№ - 0128

Jalisco

Secretaría de Transporte
IMPRESORAS / TABLET

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
TRANSPORTE	SECRETARIA DE TRANSPORTE

2. ANTECEDENTES

DIRECCION DE PLANEACION Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, NECESARIOS PARA PROCESAR E IMPRIMIR LA INFORMACION DE ESTA SECRETARIA

3. JUSTIFICACIÓN

CUBRIR LAS NECESIDADES DEL AREA Y/O PROYECTOS ESPECIALES DE ESTA SECRETARIA

4. OBJETIVOS

ACTUALIZACION Y REMPLAZO DE EQUIPOS OBSOLETOS

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 6

Secretaria de Transporte

IMPRESORAS / TABLET

№ - 0128

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO 1 IMPRESORA LASER	
Procesador	266 MHz como mínimo
Memoria	128 mb como mínimo
Capacidad de Entrada de papel	150 hojas
Salida de papel	100 hojas
Tamaño de Papel	A4, carta y oficio
Velocidad de Impresión	21 ppm mínimo
Lenguaje de impresión	Mínimo PCL6, PCL5, emulación postcript nivel 3, impresión PDF directa
Ciclo de trabajo mensual	10,000 paginas
Conectividad	10/100 base Ethernet, USB 2 alta velocidad
Conectividad Inalámbrica	802.11 b/g/n opcional
Compatibilidad	Windows, Mac, Linux
Certificación	Energy Star
Resolución	Minimo 1200 x 1200ppp
Impresión dúplex	Manual o automatico
Interfaz de usuario para la administración de la impresión	✓
Cartucho (incluido)	✓
Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial)	✓
Cable de Corriente	✓
Cable USB	✓
Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra	✓
Cantidad	3

PROGRESIVO 2 IMPRESORA TERMICA	
Velocidad de procesador	32 MHz
Tipo de impresión	Monocromática
Velocidad de impresión	4 ppm mínimo
Tamaños de papel	990 x 104 mm como mínimo
Tipos de papel	Papel de rollo / banda / con marcas negras / perforado / plegado
Tecnología de impresión	Térmica directa
Resolución	203 dpi (8 puntos por mm) como mínimo
Longitud máxima de etiquetas y soporte	991 mm
Diámetro central	38 mm
Cantidad	1

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 6

Jalisco

Secretaria de Transporte

IMPRESORAS / TABLET

FOLIO INTERNO

№ - 0128

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

PROGRESIVO 3 TABLET	
Velocidad del procesador	1.4 GHz
Tipo procesador	Quad-Core o equivalente a su desempeño
Resolución	1,280 x 800 WXGA mínimo
Tecnología pantalla	TFT
Tamaño	8" mínimo
Resolución cámara frontal	5 MP mínimo
Resolución cámara trasera	8 MP mínimo
Tiempo de reproducción de video	14 horas
Batería	Ion de Litio
Sistema operativo	Android 7.1 mínimo
Resolución de grabación de video	Full HD 1,920 x 1,080 @ 30 fps mínimo
Memoria RAM	2 GB mínimo
Memoria interna	16 GB mínimo
Soporte para medios externos	microSD
Infraestructura	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4 + 5 GHz, HT40
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Formatos de reproducción de video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
Formatos de reproducción de audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
Cantidad	6

PROGRESIVO 4 IMPRESORA MATRIZ DE PUNTOS	
Tecnología de impresión	Matriz de puntos de impacto en seria, 9 aguja
Velocidad de impresión	Borrador ultravelocidad: 680 cps (12 cpi) 566 cps (10 cpi) como mínimo
Set de caracteres	13 versiones estándar, 13 juego de caracteres internacionales
Fuentes residentes de bipmap	Borrador ultra rápido, 10, 12 cpi como mínimo
Caracteres por línea	80 caracteres a 10 cpi como mínimo
Espacio interlineado	6 lineas por pulgada por defecto como mínimo
Sistemas operativos	Windows
Cantidad	6

Jefatura de Gabinete

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 6

Jalisco

Secretaria de Transporte

IMPRESORAS / TABLET

Nº - 0128

PROGRESIVO 5 IMPRESORA ALTO VOLUMEN COLOR	
Calidad de impresión	1200 X 1200 DPI
Imnpresion dúplex	Automatico
Disco duro	160 Gb como minimo
Procesador	800 MHz como minimo
Memoria	1 Gb como minimo
Capacidad de entrada de papel	500 hojas como minimo
Capacidad de entrasa de papel (adicional)	500 hojas como minimo
Capacidad de bandeja multiusos	100 hojas como minimo
Salida de papel	500 hojas como minimo
Tamaño de papel	Minimo A4 (21 cm x 29.7 cm) hasta B5 (17.6 cm x 25 cm)
Velocidad de impresión	50 ppm como minimo
Lenguaje de impresión	PCL 6, PCL 5, emulación postscript nivel 3, impresión PDF directa
Ciclo de trabajo mensual	100,000 paginas como minimo
Conectividad	USB 2.0 alta velocidad
Conectividad inalámbrica	Opcional 802.11 b/g/n como minimo
Conectivodad para red	Ethernet 10/100/1000 Base-TBASE ETHERNET
Certificación	✓
Compatibilidad: sistemas operativos	✓
Interfazde usuario para la administración de la impresión	✓
Cartucho (incluido)	✓
Drivers y manuales del usuario (CD/DVD o descargable de la pagina oficial))	✓
Cable de corriente	✓
Cable USB	✓
Función de impresión privada y almacenamiento de trabajo	✓
Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra	✓
Cantidad	5

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 6

Jalisco

Secretaria de Transporte

IMPRESORAS / TABLET

№ - 0128

PROGRESIVO 6 IMPRESORA LASER	
Tamaño de Papel	A4, carta y oficio
Velocidad de Impresión	23 ppm como mínimo
Topo de salida de impresora	Monocromo
Tecnología de impresión	Laser
Capacidad de hojas	250 como mínimo
Compatibilidad	Windows, Mac, Linux
Tipo de conexión inalámbrica	802.11 bgn
Tipo de conector	USB
Interfaz de usuario para la administración de la impresión	✓
Cartucho (incluido)	✓
Drivers y Manual del usuario (CD/DVD o descargable de la página oficial)	✓
Cable de Corriente	✓
Cable USB	✓
Garantía de un año en sitio, en partes y mano de obra	✓
Cantidad	10

6. GARANTIAS

EL EQUIPAMIENTO DEBERA INCLUIR GARANTIA MINIMO DE 1 AÑO

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

8. ENTREGABLES

AGREGAR GARANTIA POR ESCRITO MINIMO DE UN AÑO POR PARTE DEL PROVEEDOR

AT_V2

5 de 6

Jalisco

Secretaría de Transporte

IMPRESORAS / TABLET

№ - 0128

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: CESAR TAURINO		Nombre: JAIME VAZQUEZ	
Puesto: COORDINACION SOPORTE TECNICO		Puesto: DIRECTOR DE PLANEACION Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	
e-mail: CESAR.TAURINO@JALISCO.GOB.MX		e-mail: JAIME.VAZQUEZ@JALISCO.GOB.MX	
Fecha: 09 AGO 2019	Tel. /ext. 17063	Fecha: 09 AGO 2019	Tel. /ext. 12417
Firma:			

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN · SECRETARÍA DE TRANSPORTE · GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

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

Jefatura de Gabinete

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

6 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 19 Y 23 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 15-101-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	6.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, DE ESCRITORIO, SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
2	6.00	EQUIPO	MONITOR, LED, DE 27",SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
3	5.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
4	1.00	EQUIPO	COMPUTADORA, PC, DE ESCRITORIO, VELOCIDAD DE MEMORIA DE RELOJ 2400 MHZ. SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO
5	1.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, TIPO DE MEMORIA INTERNA LPDDR3-SDRAM SEGÚN ANEXO TÉCNICO ADJUNTO.

SECG 15-101-2019

Nº 0725

Jalisco

SECRETARÍA DEL TRANSPORTE

CPU/LAPTOP TIPO "C" AVANZADO

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
TRANSPORTE	SECRETARIA DEL TRANSPORTE

2. ANTECEDENTES

ANTECEDENTES EXISTEN POCOS EQUIPOS EN LAS OFICINAS DE LA AGENCIA PARA QUE EL PERSONAL REALICE SUS FUNCIONES, MISMOS QUE SE ENCUENTRAN OBSOLETOS O EN MAL ESTADO, YA QUE LA MAYORIA DEL PERSONAL CUENTA CON LAP TOP DE LOS EQUIPOS QUE SE OTORGARON AL TERMINAR LOS JUEGOS PANAMERICANOS (2011), LO CUAL COMPLICA BRINDAR UNA RESPUESTA OPORTUNA A LA CIUDADANÍA Y RESULTADOS INTERNOS FAVORABLES. DERIVADO DE ELLO, EL PERSONAL OPTA POR TRAER CONSIGO EQUIPOS PERSONALES PARA LABORAR, IMPLICANDO LIMITACIONES DE HARDWARE Y DE RED ADEMÁS QUE NO ES POSIBLE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS.

3. JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN PARA PODER BRINDAR UN SERVICIO CON UNA RESPUESTA OPORTUNA A LA CIUDADANÍA Y CUBRIR LA ALTA CARGA LABORAL, ÉSTA AGENCIA REQUIERE EQUIPOS CON GRAN CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO QUE PERMITAN EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS PROGRAMAS A UTILIZAR, TALES COMO: AUTOCAD, PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO (ADOBE), PROGRAMA DE SISTEMAS DE POSICIÓN GEOGRÁFICA ARCGIS, QGIS (RASTER, SHAPE, DWG) UTILIZANDO SERVIDOR DE BASE DE DATOS POSTGRESQL, SKETCHUP PARA MODELADO 3D, SYNCHRO PARA LA EMULACIÓN DE TRÁFICO SOBRE VIALIDADES, MÁS LAS APLICACIONES BÁSICAS DE OFIMÁTICA E INTERNET, BÁSICOS PARA SEGUIR OPERANDO CON LAS ACTUALIZACIONES REQUERIDAS Y EL GROSOR DE INFORMACIÓN QUE SE PROCESA POR LA NATURALEZA DEL ÁREA SON DE VITAL IMPORTANCIA EQUIPOS OPTIMOS, AUNADO A LAS ACTIVIDADES QUE SE TENIAN SE CREARON DOS GERENCIAS Y UNA JEFATURA, DONDE OPERA TODO LO RELACIONADO A FOTOINFRACCIÓN Y LO QUE CONLLEVA EL TEMA, ASÍ COMO EL PROGRAMA MiBici, Y LA JEFATURA DE COMUNICACIÓN DONDE SE OPERAN TODAS LAS REDES SOCIALES MISMAS QUE DEBEN OPERARSE DE MANERA CONTINUA Y CON RAPIDEZ EN EL MANEJO DE LOS DATOS, POR SI MISMO SE ENTIENDE EL REQUERIMIENTO DEL EQUIPO ESPECIALIZADO. ASÍ TAMBIÉN EVITAREMOS LA SUSTITUCIÓN A CORTO PLAZO DE EQUIPO QUE NO CUBRIRÁ LAS NECESIDADES, EL CONTAR CON EL EQUIPO SOLICITADO EVITAREMOS GASTO INNECESARIO A LARGO PLAZO Y LA GARANTÍA DE OPERATIVIDAD.

PARA LA UNIDAD DE REDES Y COMUNICACIÓN ES NECESARIO CONTAR CON UN EQUIPO QUE SOPORTE LOS PROGRAMAS DE DISEÑO EN ESPECÍFICO LA SUITE DE ADOBE COMO EJEMPLOS: ILUSTRADOR, PHOTOSHOP, Y PARA EDICIÓN DE VÍDEO (PREMIER); DESDE ESTOS PROGRAMAS SE CREARÁN PRODUCTOS PARA LA IDENTIDAD DE LA AGENCIA EN IMPRESOS Y MEDIOS DIGITALES, EL DISEÑO Y SOFTWARE DE APPLE GARANTIZA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO Y MEJORES RESULTADOS EN EL USO DE ESTOS PROGRAMAS DE DISEÑO POR SU CALIDAD DE PANTALLA Y LA FORMA EN QUE SE VISUALIZAN LOS COLORES YA QUE INCLUYE UN MEDIDOR DE COLOR DIGITAL QUE NO TIENEN OTROS EQUIPOS. EL DISCO DURO DE MAC GARANTIZA ESTABILIDAD CON EL USO DE SUS APLICACIONES Y LOS PROGRAMAS DE DISEÑO.

4. OBJETIVOS

OBJETIVOS DOTAR AL PERSONAL DE UN EQUIPO FUNCIONAL SIN INTERRUPCIONES QUE LES PERMITA RESOLVER LAS NECESIDADES QUE EL USUARIO DEMANDE GENERANDO LOS MEJORES RESULTADOS.
CON ESTOS EQUIPOS SE PRETENDE CUBRIR EL SEXENIO SIN REQUERIR ACTUALIZACIÓN DEL HARDWARE ASÍ COMO LA MENOR CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS.

5. REQUERIMIENTO

AT_V2

1 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA DEL TRANSPORTE

CPU/LAPTOP TIPO "C" AVANZADO

№ 0725

PROGRESIVO 1: ESTACION DE TRABAJO
CANTIDAD: 6

Procesador	Intel® Xeon® W2133 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8,25 MB de caché, 6 núcleos)
Chipset	Intel® C422 Intel® X299
Memoria	SDRAM DDR4-2666 con ECC de 16 GB (2 x 8 GB)
Disco duro	1 TB para almacenamiento
Tarjeta de Sonido	Realtek HD ALC221
Tarjeta de video	NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB de GDDR5 dedicados)
Conectividad alámbrica	2 RJ-45 (1 GbE)
Puertos y slot	1 conector para set de auriculares y micrófono 4 USB 3.1 (1 carga) 1 conector para auriculares 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ 2 USB 3.1 Gen1 (1 de carga) 1 entrada de audio 1 salida de audio 1 puerto para teclado PS/2 1 puerto para mouse PS/2 1 puerto serie 2 RJ-45 (1 GbE) 6 USB 3.1 Gen 1
Gestión de seguridad	Encriptación del volumen completo Kit de candado con cable y llave HP HP Secure Erase HP Sure Start Gen3 Ranura para candado Kensington Autenticación segura Certificación TPM 2.0 HP Device Access Manager HP Sure Click HP BIOSphere Gen3 HP Client Security Manager Gen3 HP MIK/SCCM Gen2 Unidades con autocifrado (SED)
Mouse	Óptico 2 botones y scroll con Lector de Huella integrada o ecterna, 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 delgado empresarial USB HP
Sistema Operativo	Windows 10 Pro para estaciones de trabajo
Software Incluido	HP Performance Advisor Software HP Remote Graphics (RGS)
Seguridad Lógica	TPM 2.0, Password en Disco Duro, Bloqueo individual de Puertos USB
Impacto ambiental	Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH, al menos 6 pruebas militares.
Unidad Óptica	Grabador de DVD delgado
Deberá incluir	Garantía mínima de 3 años con soporte en sitio y actualizaciones de drivers

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

AT_V2

2 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA DEL TRANSPORTE

No 0725

CPU/LAPTOP TIPO "C" AVANZADO

PROGRESIVO 2: MONITOR LED
CANTIDAD: 6

Tecnología	LCD, retroiluminacion LED
Pantalla	27 pulgadas antirreflejo
Resolución	Minima de 3840 x 2160
Contraste	Minimo de 1000:1
Puertos	Al menos VGA y HDMI o Display Port
Certificaciones	Energy Star
Garantía	Minimo de un año
Incluir	Cable energia y video (VGA)

PROGRESIVO 3: LAPTOP
CANTIDAD: 5

Procesador	Intel Xeon E-2176M de séxtuple núcleo a 2,7GHz y Turbo Boost de hasta 4,4GHz
Memoria	RAM de 32GB DDR4 (módulo 16GB x2) a 2.666MHz
Disco duro	Disco sólido de 512GB SSD NVMe
Tarjeta de video	NVIDIA Quadro P2000 de 4 GB GDRR5 128 bits
Conectividad inalámbrica	Intel inalámbrico-AC 9560 2x2 AC, Bluetooth versión 5.0 vPro
Display	38,1 cm (15,6") FHD (1920 x 1080), IPS, sin capacidades táctiles, cámara 2D, micrófono, WLAN
Batería	Batería interna de cilindro de litio de 4 celdas, 80 Wh
Teclado	Teclado negro retroiluminado ThinkPad Precision, español (Latinoamérica), con lector de huellas dactilares
Cámara	Cámara HD de 720 P con micrófono
Adaptador de corriente	Windows 10 Pro for Workstations 64
Seguridad Lógica	TPM 2.0, Password en Disco Duro, Bloqueo individual de Puertos USB
Impacto ambiental	Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH, al menos 6 pruebas militares.
Unidad Óptica	Grabador de DVD delgado
Deberá incluir	Garantía mínima de 3 años con soporte en sitio y actualizaciones de drivers

PROGRESIVO 4: COMPUTADORA
CANTIDAD: 1

Procesador	Intel Core i5 Quad Core 3.4 Ghz
Velocidad de memoria de reloj	2400 MHz
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Memoria interna	8 GB
Graficos	AMD Raedon Pro 560
Memoria graficos	4 GB
Unidad de almacenamiento	Fussion Drive
Capacidad de almacenaje	1000 GB
Brillo de pantalla	500 cd / m2
Tipo HD	4K Ultra HD
Diagonal de la pantalla	21.5"

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA DEL TRANSPORTE № 0725

CPU/LAPTOP TIPO "C" AVANZADO

Tipo de pantalla	IPS
Resolución de pantalla	4096 x 2304 pixeles
Sistema operativo	OS X Sierra
Deberá incluir	Garantia minima de 3 años con soporte en sitio y actualizaciones de drivers

PROGRESIVO 5: PORTATIL

CANTIDAD: 1

Procesador	Intel Core i5 de 4 nucleos 8° generacion
Velocidad de memoria de reloj	2.4 GHz
Tipo de memoria interna	LPDDR3-SDRAM
Memoria interna	8 GB
Velocidad de memoria de reloj	2133 MHz
Graficos	Intel Iris Plus Graphics 655
Unidad de almacenamiento	SSD
Capacidad de almacenaje	512 GB
Brillo de pantalla	500 cd / m2
Tipo de pantalla	IPS
Tamaño de la pantalla	33.8 cm (13.3")
Resolución de pantalla	2560 x 1600 pixeles
Factor de forma	concha
Tipo de producto	Portatil
Sistema operativo	OS Mojave
Deberá incluir	Garantia minima de 3 años con soporte en sitio y actualizaciones de drivers

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

GARANTÍA DE 3 AÑOS COMO MÍNIMO, EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO. ACTUALIZACIÓN DE DRIVERS.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

1.- MENCIONAR MARCA, MODELO, ESPECIFICACIONES Y GARANTÍA EN SU COTIZACIÓN, TODOS LOS COMPONENTES DEBERÁN SER HOMOGÉNEOS Y VENIR INTEGRADOS DESDE 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 EMITIDA POR EL FABRICANTE, VIGENTE EN ORIGINAL Y MENCIONANDO EL NÚMERO DE CONCURSO AL CUAL PARTICIPA. APLICA PARA PROGRESIVO 1,3,4,5

8. ENTREGABLES

GARANTÍA POR ESCRITO DE 3 AÑOS COMO MÍNIMO, EN PARTES, MANO DE OBRA Y EN SITIO. ACTUALIZACIÓN DE DRIVERS. POR PARTE DEL PROVEEDOR.

AT_V3

4 de 5

SECRETARÍA DEL TRANSPORTE № 0725

CPU/LAPTOP TIPO "C" AVANZADO

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Cesar Taurino Díaz González		Nombre: Jaime Vázquez Delgadillo	
Puesto: Coordinador De Soporte Técnico		Puesto: Director de Planeación y Tecnologías de la Información	
e-mail: cesar.taurino@jalisco.gob.mx		e-mail: jaime.vazquez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 29 de agosto de 2019	Tel. /ext. 38192400 17063	Fecha: 29 de agosto de 2019	Tel. /ext. 38192400 12414
Firma:		Firma:	

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

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

5 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 24 Y 29 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 02-58-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	25.00	EQUIPO	COMPUTADORA, COMPUTA DE ESCRITORIO CPU SFF TIPO BÁSICO, PROCESADOR CON FRECUENCIA BASE DE 2.8 GHZ Y MÁXIMA EN VELOCIDAD TURBO DE 4.6 CORES, 6 HILOS, 9MB DE CACHE L2, 65W DE TDP, VELOCIDAD DE BUS A 8GT/S O SU EQUIVALENTE EN DESEMPEÑO, CORORATIVO B360 O SUPERIOR, MIN. 8GB DDR4 A 2666 MHZ CON CRECIMIENTO 64GB (PREFERENCIA 2 DE 4GB PARA ABRIR EL DUAL CHANNEL), 1 TB A 7200 RPM SATA
2	20.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP INTERMEDIA, PROCESADOR CON 8MB CACHE L2, 4 CORES, 8 HILOS, FRECUENCIA BASE A 1.8 GHZ Y FRECUENCIA MÁXIMA A 4.0 GHZ, 4GT/S DE VELOCIDAD DEL BUS, TDP 15W, CON TECNOLOGIA DE SEGURIDAD QUE REDUZCA CIBERATAQUES O SU EQUIVALENTE EN DESEMPEÑO, COMPATIBLE CON EL PROCESADOR, MÍNIMO DE MEEMORIA DDR4 SDRAM 8GBA 2400 MHZ, EXPANDIBLE A 32 GB, SATA DE 500GB, A 7200 RPM
3	5.00	EQUIPO	IMPRESORA, LASSER, IMPRESORA LASER B/N CON UN MÍN. 45 PPM, SALIDA DE IMPRESIÓN DE PRIMERA PÁGINA EN MÍN. 8 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO MENSUAL DE MÍN. 150,000 PÁGINAS MENSUALES, CALIDAD DE IMPRESIÓN MIN. DE 600X600 DPI, HABILITADA PARA IMPRESIÓN DÚPLEX AUTOMÁTICA MEMORIA ESTÁNDAR DE MÍN. 512 MB. BANDEJA MULTIPROPÓSITO PARA MIN. 100 HOJAS BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA AL MENOS 500 HOJAS. INCLUYE 5 CARTUCHOS DE TONER Y CABLE DE
4	2.00	PIEZA	ESCANER, ESCANER PARA DOCUMENTOS, VELOCIDADES DE PRODUCCION MINIMO DE 85 IMÁGENES (TAMAÑO 4X8 PULGADAS) POR MINUTO A 600 PPP O SUPERIOR. ESCANEO POR AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA, SOFTWARE PARA ESCANEO INCLUIDO QUE PERMITA EL ESCANEO DE DOCUMENTOS PRESIONANDO SOLO UN BOTON DEL ESCANER,
5	1.00	PIEZA	PROYECTOR, KIT DE PROYECTOR CON TRIPIE Y PANTALLA, VIDEOPROYECTOR RESOLUCIÓN MIN. XGA (1024X768), BRILLO 4000 LÚMENES MIN. TECNOLOGÍA DLP, HDMI, SI INALÁMBRICO SI, CONTRASTE 10,000:1, TIPO: AUDITORIO, CORPORATIVO Y EDUCATIVO, DEBERÁ INCLUIR PANTALLA DE PROYECCIÓN PORTÁTIL 2.13X2.13 MTS. CON TRIPIE, INCLUIR SOPORTE TRIPIE PARA PROYECTOR.
6	7.00	EQUIPO	MONITOR, MONITOR TAMAÑO DE PANTALLA EN DIAGONAL DE 32",

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
			RELACIÓN ANCHO ALTO 16:9, RESOLUCIÓN NATIVA MÍNIMA DE 2560X1440 A 75 HZ, BRILLO MÍNIMO 300 CD/M2, RELACIÓN DE CONTRASTE MINIMO 3000:1 ESTÁTICO, 10000000:1 DINAMICO, PREPARADO PARA CANDADO DE SEGURIDAD (SIN EL CANDADO DE SEGURIDAD), EFICIENCIA DE ENERGÍA, CERTIFICACIÓN ENERGY STAR 7.0 Y EPEAT

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869

№ 0869

1. GLOSARIO

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

Siglas o palabra	Significado
SGG	SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
CBP	COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS

2. ANTECEDENTES

A CBP ES LA DEPENDENCA DE LA SGG QUE SE ENCARGA DE LA ATENCIÓN A LOS FAMILIARES DE PERSONAS DESAPARECIDAS EN EL ESTADO DE JALISCO Y DE COORDINAR LOS TRABAJOS PARA SU LOCALIZACIÓN

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro, Palacio de Gobierno planta alta
CP 44100 Teléfono: 3668 1940

3. JUSTIFICACIÓN

LA CBP DE LA SGG REQUIERE EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESIÓN PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES Y TRABAJO DIARIO EN BENEFICIO DE LOS CIUDADANOS

4. OBJETIVOS

SURTIR DE EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESIÓN A LA CBP DE LA SGG

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
1	25	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CPU SFF TIPO BASICO (VER ANEXO 1 AL FINAL DEL DOCUMENTO PARA ESPECIFICACIONES)
2	20	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP INTERMEDIA (VER ANEXO 2 AL FINAL DEL DOCUMENTO PARA ESPECIFICACIONES)
3	5	Impresora Laser B/N con un mínimo de 45 ppm. Salida de impresión de primera página en mínimo 6 segundos. Ciclo de trabajo mensual de mínimo150,000 páginas mensuales- Calidad de impresión mínimo de 600x600 dpi. Habilitada para impresión dúplex automática. Memoria estándar de mínimo 512 mb. Bandeja multipropósito para mínimo 100 hojas y bandeja 2 de entrada para al menos 500 hojas. Bandeja de salida de mínimo 250 hojas. Tamaños de papel soportados Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5) Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble. Calificación ENERGY STAR® y EPEAT® . Conectores Ethernet, USB. Incluir cable de conexión. Incluir 5 cartuchos de toner para el modelo de impresora ofertada.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
19 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
AT_V2

1 de 6

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869 № 0869

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
4	2	Escáner para documentos. Velocidades de producción mínimo de 65 imágenes (tamaño 4 x 6 pulgadas) por minuto a 600 ppp o superior. Escaneo por ambas caras en una sola pasada, Software para escaneo incluido que permita el escaneo de documentos presionando solo un botón en el escáner; controlador TWAIN. Resolución óptica mínima de 300/600/1200 ppp. Iluminación Fluorescente doble (cátodo frío). Resolución de salida mínima de : 300, 600 y 1.200 ppp. Escaneo de imágenes: JPEG de página única; TIFF sin compresión de página única Digitalización de documentos: TIFF de una o varias páginas JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda. Tecnología de digitalización CCD dual. Alimentación de imágenes de mínimo 300 imágenes de varios tamaños por lote. Alimentación de documentos de mínimo 300 hojas que admiten grosores de papel de hasta 34-413 g/m² (9-110 lb.); grosor de tarjetas de identificación: hasta 1,25 mm (0,05 pulg.). Conectividad USB 2.0 (cable incluido). Garantía mínima de un año. Incluir CD/DVD con el software y los drivers para el escáner. Cables, Cables USB y de corriente.
5	1	Video Proyector con resolución mínima: XGA (1024x768). Brillo: 4000 Lúmenes mínimo. Tecnología: DLP. HDMI: Si. Inalámbrico: Si. Contraste: 10,000:1. Tipo: De Auditorio, Corporativo y Educativo. Deberá incluir pantalla de proyección portátil 2.13x2.13 mts con tripie. Incluir soporte tripie para proyector.
6	7	Monitor con tamaño de pantalla en diagonal de 32". Relación ancho-alto 16:9. Resolución nativa mínima de 2560x1440 a 75 hz. Brillo mínimo 300 cd/m2. Relación de contraste mínimo 3000:1 estático 10000000:1 dinámico. Preparado para candado de seguridad (sin el candado de seguridad). Eficiencia de energía Certificación ENERGY STAR® 7.0 y EPEAT®.

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro Palacio de Gobierno planta baja
CP 44100 Teléfono 3030 1900

6. GARANTÍAS

Para progresivos 1 y 2: Mínimo 3 años de garantía con partes y mano de obra en sitio incluidos.
Para progresivos 3 al 6 Mínimo un año de garantía con partes y mano de obra incluidos.

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 para equipos de cómputo y laptops.

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
AT_V2
VALIDACIÓN TÉCNICA

2 de 6

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869

№ 0869

B. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes y mano de obra en sitio para progresivos 1 y 2.
Garantía por escrito mínimo un año por parte del proveedor para progresivos 3 al 6.

C. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: JUAN JACOBO DIAZ JIMENEZ		Nombre: BRIGIDO ERNESTO ROSAS ROMERO	
Puesto: JEFE DE AREA		Puesto: DIRECTOR DE SISTEMAS INFORMATICOS	
e-mail: jacobo.diaz@jalisco.gob.mx		e-mail: brigido.rosas@jalisco.gob.mx	
Fecha: 19/08/2019	Tel. /ext. 3336681840 EXT 31897	Fecha: 19/08/2019	Tel. /ext. 3336681840 EXT 31848
Firma:		Firma:	

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

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

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro, Palacio de Gobierno, planta baja
CP 44100 Teléfono: 3668 1900

AT_V2

3 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869

№ 0869

ANEXO 1

Cantidad a solicitar: 25

Tipo de equipo a solicitar: **CPU SFF TIPO BASICO**

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

Dirección de Sistemas Informáticos: Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno, colonia Centro, Palacio de Gobierno, planta alta, C.P. 44100, teléfono 3668 1900

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

AT–V2

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869 № 0869

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:

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.

4.- Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
Colonia Centro, Palacio de Gobierno piso 1
CP 44100 Teléfono 3668 1840

ANEXO 2

Cantidad a solicitar: 20

Tipo de equipo a solicitar: **LAPTOP INTERMEDIA**

Procesador	Procesador con 8 MB cache L2 , 4 Cores, 8 hilos, frecuencia base a 1.8 GHz y frecuencia máxima a 4.0 GHz, 4 GT/s de velocidad del bus, TDP 15w, con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques o su equivalente en desempeño..
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo memoria DDR4 SDRAM 8 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB
Disco duro	SATA de 500 GB, a 7200 RPM
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 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 Plataform Module) Persistencia en Bios

Gobierno de Jalisco
Secretaría General de Gobierno
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190869

Nº 0869

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 periodo de la garantía.
Sistema Operativo	Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM
Software Incluido	Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVD's que incluya el equipo y todos los controladores necesarios.
Cámara WEB	Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla
Batería	12:00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica, que acepte carga rápida.
Accesorios	Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH.
Unidad Óptica	DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo
Cargador / Eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores.
Peso	1.90 Kg. máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido).
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

CONDICIONES GENERALES:

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.- Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación

Gobierno de Jalisco COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 AGO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Secretaría General de Gobierno

Dirección de Sistemas Informáticos

Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno

colonia Centro. Palacio de Gobierno planta alta

CP 44100 Teléfono: 3668 1841

AT_V2

6 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 30 Y 34 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 02-74-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	2.00	PIEZA	RUTEADOR DE TELECOMUNICACIONES, ROUTER INALAMBRCIO MARCA CISCO QUE INCLUYA ESTANDARES802.11A DE IEEE, 802.11N,802.11G, 802.11B, 802.3, 802.3U, 802.1X (AUTENTICACIÓN DE LA SEGURIDAD), 802.1Q (VLAN), 802.1D (SPANNING-TREE), 802.11I (SEGURIDAD WPA2), 802.11E (QOS INALÁMBRICO), V1 DEL ROUTING INFORMATION PROTOCOL (RIP) (RFC1058), RIP V2 (RFC1723), IPV4 (RFC791), IPV6 (RFC2460), 2 ANTENAS EXTERNAS FLEXIBLES, MÍNIMO 4 PUERTOS LAN DEL GIGABIT DEL 10/100/1000 MBPS CON EL SWITCH MANEJADO, WAN, USB, PUERTO DEL ADAPTADOR DE ENERGÍA 12VDC
2	3.00	PIEZA	SWITCH PARA TELECOMUNICACIONES, 24 PUERTOS, 10/100/1000 CON POE Y 4 PUERTOS GIGABIT BASADOS EN SFP MODELO CISCO WS-C3650-24PS-S. SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES DE LA MARCA SOLICITADA
3	2.00	EQUIPO	SISTEMA DE POSICIONADOR GLOBAL (GPS), KIT GPS GARMIN GPSMAP 64S TOPOGRAFICO QUE INCLUYE GPSMAP 64S, CLIP DEL MOSQUETON, CABLE USB, GUÍA DE INICIO RÁPIDO, ANTENA GA38 , ADAPTADOR BCN-MCX, MONTURA DE TUBO PARA GPS, MAPA GARMIN TOPOMEXICO, CARACTERÍSTICAS FISICAS Y DE RENDIMIENTO DEL GPS
4	2.00	PIEZA	TELEFONO, TELEFONO CISCO IP PHONE 8861 INCLUYE LICENCIA, SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES LA MARCA SOLICITADA
5	10.00	PIEZA	TELEFONO, TELEFONO IP CISCO 7821-K9 INCLUYE LICENCIA, SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES DE LA MARCA SOLICITADA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190879

FOLIO INTERNO
Nº 0879
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
SGG	SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
CBP	COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS

2. ANTECEDENTES

A CBP ES LA DEPENDENCA DE LA SGG QUE SE ENCARGA DE LA ATENCIÓN A LOS FAMILIARES DE PERSONAS DESAPARECIDAS EN EL ESTADO DE JALISCO Y DE COORDINAR LOS TRABAJOS PARA SU LOCALIZACIÓN

3. JUSTIFICACIÓN

LA CBP DE LA SGG REQUIERE EQUIPO DE REDES Y TELECOMUNICACIONES PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES Y TRABAJO DIARIO EN BENEFICIO DE LOS CIUDADANOS

4. OBJETIVOS

SURTIR DE EQUIPO DE REDES Y TELECOMUNICACIONES A LA CBP DE LA SGG

5. REQUERIMIENTO

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro, Palacio de Gobierno planta alta
C.P. 44100. Teléfono: 3668 1940

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
1	2	Router Inalámbrico marca CISCO que incluya Estándares: 802.11a de IEEE, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1x (autenticación de la Seguridad), 802.1Q (VLA N), 802.1D (Spanning-tree), 802.11i (Seguridad WPA2), 802.11e (QoS inalámbrico), v1 del Routing Information Protocol (RIP) (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460). 2 antenas externas flexibles. Mínimo 4 puertos LAN del gigabit del 10/100/1000 Mbps con el Switch manejado, WAN, USB, puerto del adaptador de energía 12VDC. Botón reset y botón de encendido. Indicadores luminosos de poder, VPN, LAN (1-4), WAN, USB, y red inalámbrica (WLAN). Que incluya Soporte a VLAN. Que incluya servidor del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) y Protocolo de Tunelización punto a Punto (PPTP). Proxy y Reenvío de multicast del Internet Group Management Protocol (IGMP). Protocolo rapid spanning-tree (RSTP). Debe incluir Sistema de nombres de dominio (DNS) dinámico (DynDNS), ningún protocolo de Internet (NOIP), Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT). VLAN activos (rango 3-4096). Dynamic Routing V1 y v2 del RIP. 3 colas de administración del tráfico. Soporte del Differentiated Services Code Point (DSCP). Administración del ancho de banda para la priorización del servicio. Network Time Protocol (NTP). Capa 2 VLA N 802.1Q-based, 32 VLAN activos más un VLAN de administración. Radio y tipo de modulación 802.11b:

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

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190879

0879

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), 802.11g: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM), 802.11n: OFDM. red inalámbrica (WLAN) 2.4 gigahertz del Punto de acceso estándar basado de IEEE 802.11n con la compatibilidad 802.11b/g. Aislamiento inalámbrico entre los clientes. Ganancia de antena en el dBi. Potencia de transmisión 802.11b: 16.5 dBm +/- 1.5 dBm; 802.11g: 15 dBm +/- 1.5 dBm; 802.11n: 12.5 dBm +/- 1.5 dBm. Sensibilidad del receptor -87 dBm en el 11 Mbps, dBm -71 en el 54 Mbps, dBm -68 en mcs15, HT20, dBm -66 en mcs15, HT40. Radio frecuencia Solo-banda, trabajos sobre 2.4 gigahertz. Servicio del dominio de red inalámbrica (WDS) que permita que las señales inalámbricas sean relanzadas por hasta 4 dispositivos compatibles. Modos de operación: Router multifuncional de la dispositivo-Tecnología inalámbrica, modo de punto de acceso con el WDS, modo Bridge de punto a punto con el WDS, modo Bridge Punta-multi de la punta con el WDS, modo repetidor con el WDS. Apoye a hasta 64 clientes simultáneos en el modo del router inalámbrico y el modo de unto de acceso de red inalámbrica. SSID múltiples para soporta los identificadores del conjunto del servicio múltiple (SSID), hasta 4 redes virtuales separadas. Seguridad de WLAN: Wired Equivalent Privacy (WEP), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i. Multimedias del Wi-Fi: WMM, ahorro de energía WMM (WMM-PS). Access Control List de la Administración (ACL) más MAC ACL. Firewall stateful de la inspección de paquetes (SPI), expedición del puerto y el accionar, prevención del servicio negado (DOS), DMZ basado en software. Gateway al IPSec VPN del Gateway con al menos 10 túneles IPsec del Gateway al Gateway. IPSec del Cliente-a-gateway con al menos 10 túneles IPsec del cliente-a-gateway usando el cliente VPN de TheGreenBow y de ShrewSoft. PPTP VPN con 10 túneles máximos. Passthrough VPN que incluya Paso del Tunneling Protocol IPSec/PPTP/Layer 2 (L2TP). Debe incluir administración remota. Registro de evento local, syslog remoto, alertas del correo electrónico. El diagnóstico de red debe ser Local, syslog remoto, alertas del correo electrónico. SE SOLICITA MARCA ESPECIFICAS DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES INSTALADA EN LA DEPENDENCIA ES DE LA MARCA SOLICITADA.
2	3	Switch de Telecomunicaciones de 24 puertos 10/100/1000 con PoE y 4 puertos Gigabit basados en SFP Modelo Cisco WS-C3650-24PS-S. SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES DE LA MARCA SOLICITADA
3	2	**Kit GPS Garmin GPSMAP 64s Topografico** que incluye GPSMAP 64s, Clip del mosquetón, Cable USB, Guía de inicio rápido, Antena GA38, Adaptador BCN-MCX, Montura de Tubo para GPS. Mapa Garmin TOPO Mexico. Características físicas y de rendimiento del GPS: Dimensiones de la unidad Ancho/Alto/Profundidad: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm. Tamaño de la pantalla Ancho/Alto:3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm de diagonal. Resolución de pantalla Ancho/Alto: 160 x 240 píxelesTipo de pantalla TFT transflectiva de 65.000 colores. Peso 260,1 g con pilas. Batería 2 pilas AA (no incluidas), se recomienda NiMH o litio. Duración de la batería 16 horas. Clasificación IPX7 de resistencia al agua. Receptor de alta sensibilidad incluido. Interfaz del equipo compatible con USB de alta velocidad y NMEA 0183. Altímetro barométrico incluido. Brújula electrónica incluida (tres ejes con inclinación compensada). Transferencia de unidad a unidad (comparte datos con unidades similares de forma inalámbrica). Mapas y memoria: Mapa base incluido. Posibilidad de agregar mapas (se recomienda TOPO México incluido). Memoria interna 4 GB. Admite tarjetas de datos Tarjeta microSD™ (no incluida). Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales). Waypoints 5000. Posibilidad de captura de 200 rutas. Track log 10.000 puntos, 200 tracks guardados. Funciones de actividades al aire libre: Creación

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro. Palacio de Gobierno planta alta
CP 44100. Teléfono 3668 1900

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
30 ABR. 2019
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

AT_V2

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190879

Nº 0879

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		automática de rutas (giro a giro en carretera con mapas opcionales con información detallada de las carreteras). Modo geocaching. Custom maps compatible. Características adicionales: Antena Quadrifilar Helix. GLONASS. Notificaciones inteligentes. Rastreo en tiempo real. Cachés de geocaching.com preinstalados 250.000. **SE SOLICITAN MARCA Y MODELO ESPECÍFICOS YA QUE SON LOS EQUIPOS QUE MEJOR PRESICIÓN DAN AL HACER LAS MEDICIONES Y AL SER LOS ESTUDIOS TOPOGRAFICOS PARTE DE DOCUMENTOS PARA JUICIOS ES NECESARIO CONTAR CON LAS MEDICIONES MAS EXACTAS POSIBLES.**
4	2	Teléfono Cisco IP Phone 8861 incluye licencia. SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES DE LA MARCA SOLICITADA
5	10	Teléfono IP Cisco 7821-K9 incluye licencia. SE SOLICITA MARCA Y MODELO DEBIDO A QUE TODA LA BASE DE TELECOMUNICACIONES ES DE LA MARCA SOLICITADA

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
Colonia Centro. Palacio de Gobierno planta alta
CP 44100. Teléfono 3668 1840

6. GARANTIAS

Garantías mínimo un año por parte del proveedor para todos los progresivos.

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

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínimo un año por parte del proveedor para todos los progresivos.

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

FOLIO 190879

FOLIO INTERNO 0879

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: JUAN JACOBO DIAZ JIMENEZ	
Puesto: JEFE DE AREA	
e-mail: jacobo.diaz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 19/08/2019	Tel. /ext. 3336681840 EXT 31897
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: BRIGIDO ERNESTO ROSAS ROMERO	
Puesto: DIRECTOR DE SISTEMAS INFORMATICOS	
e-mail: brigido.rosas@jalisco.gob.mx	
Fecha: 19/08/2019	Tel. /ext. 3336681840 EXT 31848
Firma:	

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

Secretaría General de Gobierno
Dirección de Sistemas Informáticos
Corona No. 31 Esq. Pedro Moreno
colonia Centro. Palacio de Gobierno planta alta
CP 44100 Teléfono: 3668 1840

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

30 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 35 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 100-05-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	4.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LANIX NEURON, ADQUISICION DE 4 LAP TOP, PANTALLS DE 14 PULGADAS, TECLADO EN ESPAÑOL, WINDOWS 10, CONEXION A WIFI, PUERTO PARA AUDIO Y VIDEO, GARANTIA DE 3 AÑOS EN REFACCIONES Y MANO DE OBRA

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO Nº 0898

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
SGG	SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
NSJP	CONSEJO DE COORDINACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

2. ANTECEDENTES

EL NSJP ES LA DEPENDENCIA QUE SE ENCARGA DE REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA QUE EL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL SE IMPLEMENTE DE MANERA CORRECTA Y LOS ENTES QUE INTERVIENEN DESDE EL INICIO DE UNA CARPETA DE INVESTIGACIÓN HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA MISMA ACTÚEN DE MANERA CORRECTA Y TENGAN LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR BIEN LOS TRABAJOS.

3. JUSTIFICACIÓN

UNA PARTE IMPORTANTE EN EL INICIO DE UNA CARPETA DE INVESTIGACIÓN ES EL ACTUAR DE LOS POLICÍAS. PARA TAL EFECTO ES NECESARIO QUE LOS MISMOS SEAN CAPACITADOS DE MANERA CORRECTA EN LA FORMA DE ACTUAR AL LLEGAR A UNA ESCENA DEL CRIMEN.

4. OBJETIVOS

CAPACITAR A LOS POLICÍAS MUNICIPALES EN EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE PRIMER RESPONDIENTE

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
1	4	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP BÁSICA Procesador: Procesador con 6 MB cache L2 , 4 Cores , 8 hilos, frecuencia base a 1.6 GHz y máxima a 3.4 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 4 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2 1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

FOLIO INTERNO 0898

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		Disco duro: SATA de 500 GB, a 7200 RPM Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo). Pantalla: Pantalla LED HD de 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, 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.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de **4**

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		Accesorios: Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH Unidad Óptica DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo Cargador / Eliminador Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores Peso: 1.90 Kg. máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido). Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Deberá incluir: *Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.
2	4	Video Proyector con resolución mínima: XGA (1024x768). Brillo: 4000 Lúmenes mínimo. Tecnología: DLP. HDMI: Si. Inalámbrico: Si. Contraste: 10,000:1. Tipo: De Auditorio, Corporativo y Educativo.

Jefatura de Gobierno — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL — 02 SEP. 2019 — VALIDACIÓN TÉCNICA — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Para laptops: 3 años de garantía incluye partes y mano de obra. Actualización de drivers.
Para proyectores: 1 año de garantía en términos 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.
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. Aplica solo para el progresivo 1.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes y mano de obra en sitio para progresivo 1.
Garantía por escrito mínimo un año por parte del proveedor para progresivo 2

AT_V2 — 3 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: MIKHAIL TONATIUH RUIZ RODRÍGUEZ	
Puesto: COORDINADOR DE CAPACITACIÓN	
e-mail: mikhail.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21/08/2019	Tel. /ext. 14 43 88 11 Ext. 38791
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALBA	
Puesto: SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO DE COORDINACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	
e-mail: miguelangel.lópez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21/08/2019	Tel. /ext. 14 43 88 11 Ext. 38811
Firma:	

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

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

PARTIDA 36 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 100-06-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	4.00	PIEZA	CAÑON PROYECTOR

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO Nº 0898

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
SGG	SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
NSJP	CONSEJO DE COORDINACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL

2. ANTECEDENTES

EL NSJP ES LA DEPENDENCIA QUE SE ENCARGA DE REALIZAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA QUE EL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL SE IMPLEMENTE DE MANERA CORRECTA Y LOS ENTES QUE INTERVIENEN DESDE EL INICIO DE UNA CARPETA DE INVESTIGACIÓN HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA MISMA ACTÚEN DE MANERA CORRECTA Y TENGAN LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR BIEN LOS TRABAJOS.

3. JUSTIFICACIÓN

UNA PARTE IMPORTANTE EN EL INICIO DE UNA CARPETA DE INVESTIGACIÓN ES EL ACTUAR DE LOS POLICÍAS. PARA TAL EFECTO ES NECESARIO QUE LOS MISMOS SEAN CAPACITADOS DE MANERA CORRECTA EN LA FORMA DE ACTUAR AL LLEGAR A UNA ESCENA DEL CRIMEN.

4. OBJETIVOS

CAPACITAR A LOS POLICÍAS MUNICIPALES EN EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE PRIMER RESPONDIENTE

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
1	4	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP BÁSICA Procesador: Procesador con 6 MB cache L2 , 4 Cores , 8 hilos, frecuencia base a 1.6 GHz y máxima a 3.4 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 4 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

0898

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		Disco duro: SATA de 500 GB, a 7200 RPM Tarjeta Madre: De la misma marca del fabricante del equipo Audio: Integradas (estéreo). Pantalla: Pantalla LED HD de 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, 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.

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

AT_V2

2 de **4**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

PROGRESIVO	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO
		Accesorios: Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año. Impacto ambiental: Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH Unidad Óptica DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo Cargador / Eliminador Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores Peso: 1.90 Kg. máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido). Pruebas de uso rudo: Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s). Deberá incluir: *Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.
2	4	Video Proyector con resolución mínima: XGA (1024x768). Brillo: 4000 Lúmenes mínimo. Tecnología: DLP. HDMI: Si. Inalámbrico: Si. Contraste: 10,000:1. Tipo: De Auditorio, Corporativo y Educativo.

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

6. GARANTIAS

Para laptops: 3 años de garantía incluye partes y mano de obra. Actualización de drivers.
Para proyectores: 1 año de garantía en términos 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.
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. Aplica solo para el progresivo 1.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes y mano de obra en sitio para progresivo 1.
Garantía por escrito mínimo un año por parte del proveedor para progresivo 2

AT_V2 3 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

REQUERIMIENTO EQUIPO DE CÓMPUTO

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: MIKHAIL TONATIUH RUIZ RODRÍGUEZ	
Puesto: COORDINADOR DE CAPACITACIÓN	
e-mail: mikhail.ruiz@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21/08/2019	Tel. /ext. 14 43 88 11 Ext. 38791
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALBA	
Puesto: SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO DE COORDINACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	
e-mail: miguelangel.lópez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21/08/2019	Tel. /ext. 14 43 88 11 Ext. 38811
Firma:	

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

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

02 SEP. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 37-40 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 10-109-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	25.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, DE APLICACIÓN: OFFICE PROPLUS 2019 OLP NL GOV. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (REVISAR ANEXO).
2	1.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, DE APLICACIÓN: SQLSVRSTD 2017 OLP NL GOV. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (REVISAR ANEXO).
3	1.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, DE PROGRAMACIÓN: VSPRO 2019 OLP NL GOV. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (REVISAR ANEXO).
4	5.00	PIEZA	LICENCIA DE SOFTWARE, DE SISTEMA OPERATIVO: WINSVRSTDCORE 2019 OLP 16LIC NL GOV CORE LIC. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES (REVISAR ANEXO).

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Anexo Técnico software

FOLIO INTERNO

Nº - 0703

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

SEMADET	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

2. ANTECEDENTES

La dependencia cuenta con equipos nuevos de escritorio y servidores que no cuentan con licencias de software.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere la compra de software para dotar de licencias de office a los equipos nuevos, herramienta indispensable en el uso diario de los usuarios de los equipos de cómputo. Además, con la creación de nuevas plataformas como el Sistema De Gestión de Información de la PROEPA, actualización del sitio de Calidad del Aire entre otras, hace necesario la compra del software de servidor de base de datos, se pide Microsoft SQL porque es la base datos que utilizan las plataformas antes mencionadas. Con la adquisición de servidores nuevos se generaron 5 servidores virtuales que es necesario dotar de licencia en su sistema operativo. Se está pidiendo adquirir el software de programación para la realización o modificación de proyectos web y de escritorio, se solicita Visual Studio 2019 por que la mayoría de las aplicaciones desarrolladas internamente están creadas en versiones anteriores de ese entorno y se busca tener total compatibilidad.

4. OBJETIVOS

Equipar a los equipos de cómputo nuevos con las licencias necesarias para su óptimo funcionamiento. Adquirir el software necesario para desarrollo e implementación de las plataformas y aplicaciones de la dependencia.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

07 AGO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Mayra Gabriela Carnoval Prado

Dirección Administrativa

1 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Anexo Técnico software

№ - 0703

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLOGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo	Cantidad Solicitada	Descripción	Especificaciones
1	25	Licencia de Software Aplicación	• OfficeProPlus 2019 OLP NL Gov • Licencia Perpetua • Idioma Español
2	1	Licencia de Software Aplicación	• SQLSvrStd 2017 OLP NL Gov • IDIOMA EN ESPAÑOL • Licencia Perpetua
3	1	Licencia Software de Programación	• VSPro 2019 OLP NL Gov • IDIOMA EN ESPAÑOL • Licencia Perpetua
4	5	Licencia de Software de Sistema Operativo	• WinSvrSTDCore 2019 OLP 16Lic NL Gov CoreLic • IDIOMA EN ESPAÑOL • Licencia Perpetua

El proveedor deberá proporcionar un portal donde el convocante pueda administrar el total de licencias adquiridas y acceder al software de instalación y claves de instalación de los productos. Que esté a disposición los 365 días del año

6. GARANTIAS

Funcionamiento óptimo del software y habilitación de licencia original

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Condiciones Generales.

1.-Proporcionar los permisos de acceso al portal de la cuenta de administrador del licenciamiento.

2.-Los participantes deberán de incluir en su propuesta la cantidad, ID o números de serie de las licencias y descripción de las mismas en los supuestos descritos en los párrafos anteriores.

3.-Los participantes deberán incluir en su propuesta carta del fabricante como distribuidor autorizado de las licencias requeridas.

4.-Tiempo de Entrega: Dos semanas después de recibida la orden de compra

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

07 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Mayra Gabriela Sandoval Prado

Dirección Administrativa

2 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Anexo Técnico software

INTERNO
№ - 0703
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

8. ENTREGABLES

Certificado de licencia Original y Perpetua

9. RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Carlos Gerardo Flores Núñez	
Puesto Encargado de Información y Sistemas	
e-mail Gerardo.flores@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/07/2019	Tel. /ext. 30308250 55710
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: María Alejandra Blanco Alonso	
Puesto Coordinadora General de Proyectos Estratégicos	
e-mail mariaalejandra.blanco@jalisco.gob.mx	
Fecha: 30/07/2019	Tel. /ext.30308250 55626
Firma: Alejandra Blanco G.	

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

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

Gabriela Sandoval
Administradora

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 41-46 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 51-50-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	2.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, CON PROCESADOR DE 2.2 GHZ (MÍNIMO), 8 GB EN RAM, DD1 TB Y PANTALLA HD 15.6" (MÍNIMO), ESPECIFICACIONES SEGÚN ANEXO
2	4.00	PIEZA	CAÑON PROYECTOR , PROYECTOR MULTIMEDIA DE 3,300 LUMEN SVGA DE RESOLUCIÓN 800 X 600, ESPECIFICACIONES SEGÚN ANEXO
3	5.00	EQUIPO	COMPUTADORA, COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON PROCESADOR I7-8700 DE 6 NÚCLEOS A 4.6 GHZ, 8 MB DE MEMORIA RAM, DD DE 1 TB MONITOR DE LED DE 22", TECLADO Y MOUSE INCLUIDOS, DEMÁS ESPECIFICACIONES EN ANEXO
4	2.00	EQUIPO	IMPRESORA, IMPRESORA PORTATIL CON ESPECIFICACIONES SEGÚN
5	1.00	EQUIPO	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO, SERVIDOR DE RESPALDO NAS, ESPECIFICACIONES SEGÚN ANEXO
6	1.00	EQUIPO	COMPUTADORA, LAP TOP, LAPTOP PROCESADOR A 4.0 GHZ (MÍNIMO), 16 GB EN RAM, 512 GB DE SSD, PANTALLA HD DE 13.3", ESPECIFICACIONES SEGÚN ANEXO.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO № - 0751

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Dos Laptops Básicas y una Avanzada

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Pública

2. ANTECEDENTES

Actualmente el Consejo Estatal de Seguridad Publica no cuenta con laptops funcionales para una are que necesita estar saliendo constantemente a reuniones a diferentes lugares de la ciudad y es por eso que es necesario adquirir equipos para destinarlas a diferentes funciones.

3. JUSTIFICACIÓN

Las computadoras portátiles que se tienen en la actualidad en el consejo, aparte de que son muy viejas presentan demasiadas fallas, como baterías dañadas y software obsoleto, estos equipos ya no se pueden actualizar y es por eso que es necesario adquirir equipos nuevos.

4. OBJETIVOS

Adquirir computadoras portátiles que nos ofrezca un mejor rendimiento y que cuenten con el objetivo del área según la actividad a realizar.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

16 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

1 de 4

FOLIO INTERNO
№ - 0751

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Dos Laptops Básicas y una Avanzada

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Cantidad a solicitar: **2**

Laptops Básicas

Procesador	Procesador con 6 MB cache L2 , 4 Cores , 8 hilos, frecuencia base a 1.6 GHz y máxima a 3.4 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 4 GB a 2400 MHz, expandible a 32 GB.
Disco duro	SATA de 500 GB, a 7200 RPM
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 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, conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado,1 DisplayPort o HDMI.
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 6.1, RoSH
Unidad Óptica	DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo
Cargador / Eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores
Peso	1.90 Kg. máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/-RW incluido).
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: Bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, hongos, radiación solar, vibración, shock mecánico, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).
Deberá incluir	*Garantía de 3 años como mínimo, en partes, mano de obra y en sitio. Actualización de drivers.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

16 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Dos Laptops Básicas y una Avanzada

FOLIO INTERNO № - 0 7 5 1

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Cantidad a solicitar: **1**

Laptop Avanzada

Procesador	Procesador con 8 MB cache L2 , 4 Cores, 8 Hilos, frecuencia base a 1.8 GHz y frecuencia máxima a 4.0 GHz, 4 GT/s de velocidad del bus, TDP 15w, con tecnología de seguridad que reduzca ciberataques (Executable disable bit) o su equivalente en desempeño.
Chipset	Compatible con el procesador
Memoria	Mínimo Memoria LPDDR3-2133 8 GB a 2133 MHz
Disco duro	Mínimo M.2 512 SSD
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante del equipo
Audio	Integradas (estéreo).
Pantalla	Pantalla LED HD de 12.5" a 14", resolución de 1920 x 1080
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) o adaptador original.
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.
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 latinoamerica, 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 desktop y todos los controladores necesarios.
Cámara WEB	Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla, con desconexión física por HW.
Batería	19:00 horas de capacidad o duración como mínimo, 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. Doking station, mouse y teclado inalámbrico de la misma marca del fabricante.
Impacto ambiental	Deberá cumplir Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH
Unidad Óptica	DVD +/-RW externo, de la misma marca del equipo, con los aditamentos necesarios para su instalación sin afectar el diseño del mismo
Cargador / Eliminador	Si, con los cables necesarios para su conexión eléctrica en México, de la misma marca del equipo. No se aceptaran adaptadores.
Peso	1.5 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, derrame de líquidos, 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.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

16 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 4

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Dos Laptops Básicas y una Avanzada

FOLIO INTERNO

№ - 0751

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

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

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

8. ENTREGABLES

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

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Hermilo Torres Aguilar	
Puesto: Técnico Especializado	
e-mail: hermilo.torres@red.jalisco.gob.mx	
Fecha: 13/08/2019	Tel. /ext. 36302276/13077
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesus Abraham Gutierrez Guerrero	
Puesto: Coordinador de Informática	
e-mail: abraham.gutierrez@gmail.com.mx	
Fecha: 13/08/2019	Tel. /ext. 36302276/13033
Firma:	

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

16 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

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

4 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Proyectos Básicos

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO

№ . 0537

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Pública

2. ANTECEDENTES

Actualmente el CESP cuenta con un área de personal que necesita estar saliendo constantemente a diferentes municipios de Jalisco y tienen que estar haciendo exposiciones o reuniones de trabajo, por lo cual se necesitan adquirir cuatro proyectores para poder estar realizando dichas actividades. Ya que en un solo día, salen de cuatro a cinco equipos de personal a diferentes puntos del estado.

3. JUSTIFICACIÓN

El CESP no cuenta con ningún proyector para poder estar saliendo a las reuniones de trabajo que se presentan en los diferentes municipios del estado, ya que hay municipios que no cuentan con el material necesario para realizar dichas actividades.

4. OBJETIVOS

Adquirir equipos de proyección propios, para no depender de los equipos de los municipios, ya que muchas de las ocasiones los proyectores que nos proporcionan son demasiado viejos y tienen muy mala calidad para proyectar, o en su defecto no cuentan con dichos equipos.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

10 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Proyectores Básicos

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO

No. 0537

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Pro	Cantidad	Descripción del requerimiento
1	4	**Proyector Básico** **Sistema De Proyección:** Lcd **Modelo De Proyección:** Frontal, Posterior, Techo **Ansi Lúmenes:** Mínimo De 3.300 **Resolución:** Mínima 1280x800 Relación De Contraste Mínimo 15,000:1 Distancia Focal 16.7mm mínimo **Corrección:** El Equipo Deberá De Contar Con Keystone +-30° **Seguridad:** Ranura Para Candado Kensington **Conexiones:** 2 Puertos Vga, 1 Puerto Hdmi, 1 Usb Tipo A, 1 Usb Tipo B, 1 Rca, 1 Salida De Monitor, 2 Entradas Sterero, 1 Salida De Audio, 1 Rs-232c, Como mínimo El equipo Deberá Contar Con Opción A Wifi **El Proveedor Deberá De Entregar:** Proyector Control Remoto Con 2 Baterías Cable De Poder Cable De Computadora (Vga) Guía De Instalación

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

10 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Proyectores Básicos

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO № . 0537 — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Mínima De 2 Años En El Proyector 90 Días En Lámpara.

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

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínima de 2 años en el proyector 90 días en lámpara.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Hermilo Torres Aguilar	
Puesto: Técnico Especializado	
e-mail: hermilo.torres @red.jalisco.gob.mx	
Fecha: 27/06/2019	Tel. /ext. 36302276/13077
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesus Abraham Gutierrez Guerrero	
Puesto: Coordinador de Informática	
e-mail: abraham.gutierrez@gmail.com.mx	
Fecha: 27/06/2019	Tel. /ext. 36302276/13033
Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL — 10 JUL. 2019 — VALIDACIÓN TÉCNICA — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

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

AT_V2

3 de 3

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Computadoras de Escritorio

Jefatura de Gabinete — FOLIO INTERNO № . 0546 — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Cantidad a solicitar: 5

Computadoras de Escritorio.

Procesador	Procesador con frecuencia base de 3.2GHz y Frecuencia Turbo Máxima de 4.6ghz, 6 cores, 12 Hilos, 12 Mb de cache L2, 65 watts TDP, Velocidad de Bus a 8GT/s o su equivalente en desempeño.
Chipset	B360 o superior
Memoria	Mínimo 8 GB DDR4 a 2666 MHz con crecimiento 64 GB (preferencia 2 de 4GB para abrir el Dual Channel.
Disco duro	1 TB A 7200 rpm SATA
Tarjeta de video	1 GB de memoria de video dinámica o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado.
Monitor	Mínimo 21.5" LCD Wide Screen con retro iluminación 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: Energía Star 6.0 Compliant, TCO06, 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
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 8 puertos USB, al menos cuatro 3.1, un puerto USB 3.1 Type C; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort o HDMI.
Seguridad Física	Ranura para candado electrónico, 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), Energía Star 6.1, RoSH
Unidad Óptica	DVD+/-RW SATA Interno
Pruebas de uso rudo	Deberá de cumplir con al menos las siguientes pruebas: temperaturas extremas, altas temperaturas, bajas temperaturas, arena y polvo, humedad, Hongos, deberá de ser avalado con carta original del fabricante, mencionando el modelo(s) ofertado(s).

6. GARANTIAS

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

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL — 18 JUL. 2019 — VALIDACIÓN TÉCNICA — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

2 de 3

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Computadoras de Escritorio

FOLIO INTERNO
№ . 0546
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta 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 la carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el número de concurso al cual participa.

8. ENTREGABLES

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

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Hermilo Torres Aguilar	
Puesto: Técnico Especializado	
e-mail: hermilo.torres @red.jalisco.gob.mx	
Fecha: 27/06/2019	Tel. /ext. 36302276/13077
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesus Abraham Gutierrez Guerrero	
Puesto: Coordinador de Informática	
e-mail: abraham.gutierrez@gmail.com.mx	
Fecha: 27/06/2019	Tel. /ext. 36302276/13033
Firma:	

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

18 JUL. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

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

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Impresoras Portátiles

FOLIO INTE... No. 0726

DIRECCION ...

1. GLOSARIO

Siglas o palabra	Significado
CESP	Consejo Estatal de Seguridad Pública

2. ANTECEDENTES

El CESP cuenta con un área que tiene como nombre empresas privadas, la cual constantemente tiene reuniones en diferentes puntos de la ciudad y es necesario imprimir documentos en dichas reuniones, es por eso que se necesita adquirir una par de impresoras portátiles para tener la facilidad de imprimir la documentación en cualquier lugar, aprovechando que estos equipos cuentan con batería propia.

3. JUSTIFICACIÓN

El área de empresas privadas del CESP no cuenta con impresoras para poder estar saliendo a las reuniones de trabajo que se presentan y se les complica imprimir la documentación que se genera y que se tiene que firmar.

4. OBJETIVOS

Adquirir impresoras portátiles propias para el área solicitante para que todo el trabajo que se tenga que realizar sea más eficiente.

Jefatura de Gabinete

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

08 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
№ - 0726
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Impresoras Portátiles

5. REQUERIMIENTO

Impresoras Portátiles

Pro	Cantidad	Descripción del requerimiento
1	2	**Velocidad de impresión en negro:** 10 ppm con batería mínimo. **Velocidad de impresión en color:** 7 ppm con batería mínimo. **Ciclo de trabajo: mensual, A4:** 500 páginas mínimo **Tecnología de impresión:** Inyección térmica de tinta **Calidad de impresión en negro:** 1.200 x 1.200 ppp mínimo **Memoria:** 128 MB, mínimo **Monitor:** Pantalla de 2,0" mínimo **Capacidad de medios de entradas estándar: mínimo** 50 hojas. **Ciclo de rendimiento:** 500 mínimo **Energy Star:** Sí **Impresión a Doble Cara:** Manual **LAN inalámbrica:** Sí, Tecnología de Impresión Inalámbrica **Tipos de Impresión inalámbrica:** Móvil y directa **Numero de Cartuchos de Impresión:** 2: 1 negro, 1 color (cian, magenta y amarillo) **Número de Bandejas de Entrada/Multiuso Instaladas:** 1 Resolución de Impresión: 4800 mínimo x 1200 dpi **Tamaño:** B5 (JIS) **Tipo:** Impresora de tinta **Periférico de USB:** Sí **Uso recomendado:** Impresión fotográfica Características Físicas **Formato:** Portátil **Peso:** 2.10kg máximo **Voltaje de Entrada:** 120V AC **Incluir:** Cartucho de tinta de instalación negro (mínimo 200 páginas), cartucho de tinta de instalación tricolor (mínimo 120 páginas), folleto, cable de alimentación, batería recargable y cable USB, drivers y manual de usuario (CD/DVD) o descargable de la pagina oficial.

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

AT_V2

2 de 3

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Impresoras Portátiles

FOLIO INTERNO № - 0726

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTÍAS

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

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se 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

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

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Hermilo Torres Aguilar		Nombre: Jesus Abraham Gutierrez Guerrero	
Puesto: Técnico Especializado		Puesto: Coordinador de Informática	
e-mail: hermilo.torres@red.jalisco.gob.mx		e-mail: abraham.gutierrez@gmail.com.mx	
Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 36302276/13077	Fecha: 06/08/2019	Tel. /ext. 36302276/13033
Firma:		Firma:	

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

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

08 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

3 de 3

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

1. GLOSARIO:

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

Siglas o palabra	Significado
CESP	*Consejo Estatal de Seguridad Pública*
NAS	*Sistema de Almacenamiento en Red*

2. ANTECEDENTES

Anteriormente se tenía un Sistema de Almacenamiento en Red (NAS) de baja capacidad, y por fallo en el hardware se recurrió a reparar, pero por su antigüedad las piezas ya no existen pues ya es obsoleta. Actualmente el CESP no cuenta con algún método o dispositivos de respaldo, lo cual representa un gran riesgo ante la pérdida de información o algún imprevisto en los sistemas y equipos con los que se cuentan.

3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente el CESP, maneja mucha información de vital importancia, bases de datos, sistemas web, aplicaciones y para su correcto funcionamiento, es necesario crear respaldos de información ante cualquier clase de incidente, y tener la certeza de que no exista pérdida de información ni de documentos.
Se requieren las especificaciones que se mencionan pues tenemos la certeza de que es compatible con la infraestructura actual y contamos con el conocimiento en la administración y funcionamiento de este dispositivo, además de que nos permitirá mejorar y ser más eficientes en la cuestión de los respaldos de equipos y sistemas informáticos críticos para evitar pérdidas de información.

4. OBJETIVOS

Contar con un servidor de respaldos y versiones
Almacenar documentación importante
Almacenar respaldos de bases de datos
Generar automáticamente los respaldos

5. REQUERIMIENTO

Cantidad:1
Servidor de almacenamiento escalable de alta velocidad

Se requiere un servidor como solución de almacenamiento conectado en red fiable con un rendimiento superior para grandes empresas con aplicaciones empresariales exigentes. Que simplifique la gestión de datos, optimice los entornos de virtualización y expanda rápidamente la capacidad de almacenamiento con una inversión de tiempo mínima en la configuración y el mantenimiento.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
19 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA
AT_V2

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

Especificaciones:

Especificaciones de hardware

CPU

modelo de CPU	Intel Xeon D-1521
arquitectura de CPU	64-bit
Frecuencia de CPU	Núcleo cuádruple 2.4 GHz
Motor de cifrado de hardware (AES-NI)	*si*

Memoria

Memoria del sistema	8 GB DDR4 ECC UDIMM
Módulo de memoria preinstalado	8 GB (8 GB x 1)
Ranuras de memoria totales	4
Memoria ampliable hasta	64 GB (16 GB x 4)

Almacenamiento

Receptáculo(s) de unidad	12
Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión	36
Tipo de unidad compatible	3.5" SATA HDD
Capacidad de Discos duros	6 TB
Cantidad de discos duros	6 discos SATA3 6GB/seg. 7200RPM Hot Plug
Unidad de intercambio en caliente	*si*

Puertos externos

Puerto RJ-45 1GbE LAN	4 (Con soporte de Conmutación por error / Link Aggregation)
Puerto USB 3.0	2
Puerto de expansión	2

PCIe

Expansión PCIe	2 x Gen3 x8 slots (x8 link)
Notas	RS3618xs con M2D18 solo es compatible con la SSD M.2 SATA. SSD M.2 PCIe NVMe/AHCI no es compatible.

Sistema de archivos

Unidades internas	Btrfs EXT4
Unidades externas	Btrfs EXT4 EXT3

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

AT_V2

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

	FAT
	NTFS
	HFS+
	exFAT*
Apariencia	
Tamaño (Altura x Anchura x Profundidad)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Peso	14.5 kg
Soporte para instalación en bastidor	Bastidor de 4 postes de 19"
Notas	El kit de raíles se vende por separado
Otros	
Ventilador del sistema	80 mm x 80 mm x 4 pcs
Modo de velocidad de ventilador	Modo Velocidad completa
	Modo fresco
	Modo silencioso
Fácil sustitución de ventilador del sistema	*si*
Recuperación de energía	
Nivel de ruido*	50.2 dB(A)
Encendido y apagado programado	*Si*
Despertar con LAN / WAN	*si*
Fuente / Adaptador de alimentación	500W
Voltaje de alimentación de entrada CA	De 100 V a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60Hz, Monofásico
Consumo de energía*	142.76 W (Acceso)
	55.05 W (Hibernación de unidad de disco duro)
British thermal unit	487.12 BTU/hr (Acceso)
	187.84 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro)
Temperatura	
Temperatura operativa	5°C a 35°C (40°F a 95°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humedad relativa	5% a 95% RH
Certificación	EAC
	VCCI
	CCC
	RCM
	FCC
	CE
	BSMI

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

AT_V2

3 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

Garantía	5 años	
Gestión de almacenamiento		
Número máx. de volumen interno		128
Número máx. de iSCSI Target		256
Número máx. de iSCSI LUN		512
Clon/Instantánea de iSCSI LUN, Windows ODX (Las transferencias de datos descargados)	*si*	
SSD TRIM	*Si*	
RAID Group	*si*	
Tipo de RAID compatible	RAID F1	
	Basic	
	JBOD	
	RAID 0	
	RAID 1	
	RAID 5	
	RAID 6	
	RAID 10	
Migración de RAID	Basic to RAID 1	
	Basic to RAID 5	
	RAID 1 to RAID 5	
	RAID 5 to RAID 6	
Expansión de volumen con unidades de disco duro más grandes	RAID F1	
	RAID 1	
	RAID 5	
	RAID 6	
	RAID 10	
Expansión de volumen añadiendo una unidad de disco duro	RAID F1	
	JBOD	
	RAID 5	
	RAID 6	
Tipo de RAID compatible con Global Hot Spare	RAID F1	
	RAID 1	
	RAID 5	
	RAID 6	
	RAID 10	
Servicios de archivos		
Protocolo de archivos	CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV	

Secretaría de Gobierno — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
19 AGO. 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

4 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

Número máx. de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas	2,000
Número máx. de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas (con expansión RAM)	10,000
Integración con Lista de control de acceso de Windows (ACL)	*Si*
Autenticación Kerberos de NFS	*si*
Cuenta y carpeta compartida	
Núm. máximo de cuentas de usuario local	16,000
Núm. máximo de grupos locales	512
Número máx. de carpetas compartidas	512
Número máx. de tareas de sincronización de carpetas compartidas	32
Centro de registros	
Eventos Syslog por segundo	3,000
Virtualización	
VMware vSphere 6 with VAAI	
Windows Server 2012	
Windows Server 2012 R2	
Windows Server 2016	
Citrix Ready	
OpenStack	

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

6. GARANTIAS

Garantía por escrito de mínimo 5 años, en partes, mano de obra y en sitio, con actualización de drivers

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

AT_V2

5 de 6

FOLIO INTERNO
№ 0762
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Consejo Estatal de Seguridad Pública

Servidor de Respaldos NAS

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínimo de 5 años, en partes, mano de obra y en sitio, con actualización de drivers

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Jesús Abraham Gutiérrez Guerrero	
Puesto: Coordinador de Informática	
e-mail: jesus.gutierrez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 16/08/2019	Tel. /ext. 3338181480 / 13033
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Jesús Abraham Gutiérrez Guerrero	
Puesto : Coordinador de Informática	
e-mail: jesus.gutierrez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 16/08/2019	Tel. /ext. 3338181480 / 13033
Firma:	

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

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

AT_V2

6 de **6**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 47-53 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 37-172-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	10.00	PIEZA	DISCO DURO, ESTADO SOLIDO CAPACIDAD 480 GB. INTERFAZ DEL DISCO DURO: SATA. TAMAÑO DE DISCO DURO 2.5?. LECTURA 520MB/S Y ESCRITURA 450MB/S.
2	10.00	PIEZA	DISCO DURO, DE 1 TB, INTERFAZ DEL DISCO DURO: SATA. TAMAÑO DE DISCO DURO 2.5 PULG. VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE DISCO DURO: 5400 RPM.
3	50.00	PIEZA	DISCO DURO, DE 1 TB, INTERFAZ DEL DISCO DURO: SATA. TAMAÑO DE DISCO DURO: 3.5". VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE DISCO DURO: 7200 RPM.
4	100.00	PIEZA	DISCO DURO, MÍNIMO 500 GB, CAPACIDAD DE DISCO DURO: 500 GB. INTERFAZ DEL DISCO DURO: SATA. TAMAÑO DE DISCO DURO: 3.5". VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE DISCO DURO: 7200 RPM.
5	15.00	PIEZA	TARJETA, DE VIDEO, 1GB, DDR3, PCI EXPRESS GT 710 1GD3H LP, INCLUYA BRACKET CORTO DE 8 CM, SOPORTE CON WINDOWS XP, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10.
6	5.00	PIEZA	TARJETA, PARA RED, PCI EXPRESS GIGABIT DE DOBLE PUERTO GIGABIT ETHERNET, 2 PUERTOS RJ45, CHIPSET INTEL.
7	20.00	EQUIPO	MONITOR, LED, 19.5 PULG. WIDE SCREEN MÍNIMO CON LO SIGUIENTE: RETRO ILUMINACIÓN LED Y PANTALLA ANTI-REFLEJO, RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 1600 X 900, CONECTORES VGA Y/O DVI. INCLUIR POR O MENOS CABLES VGA Y/O DVI Y DE CORRIENTE.

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Materiales y Equipo

FOLIO INTERNO

№ 0194

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
Secretaria	*Secretaria de Seguridad del Estado*

2. ANTECEDENTES

Actualmente no se cuenta con este equipo para asignar y no hay disponibles en almacén.

3. JUSTIFICACIÓN

Los Materiales y equipos son necesarios para el correcto funcionamiento de las áreas de la Secretaria de Seguridad del Estado, así como para el área de Soporte, estamos solicitando los consumibles mínimos necesarios para que los equipos de cómputo operen en condiciones óptimas en las diferentes áreas de la Secretaria de Seguridad del Estado. Para el progresivo 10 y 11, se requiere esa marca y modelo en especial porque ya cuentan con equipos que se requiere cambiar la fuente de poder.

4. OBJETIVOS

Con estos Materiales y Equipos se contará con lo necesario para brindar el servicio informático a todas las áreas de la Secretaria de Seguridad del Estado.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 MAR. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

1 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Materiales y Equipo

FOLIO INTERNO

№ 0194

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 01
Cantidad: 10, Discos Duros de Estado Solido, **Capacidad de disco duro**: 480 GB. **Interfaz del disco duro**: SATA. **Tamaño de disco duro** 2.5". Lectura 520Mb/s y Escritura 450MB/s.

Progresivo: 02
Cantidad: 10, Discos Duros, **Capacidad de disco duro**: 1TB. **Interfaz del disco duro**. SATA. **Tamaño de disco duro** 2.5". **Velocidad de rotación de disco duro**: 5400 RPM.

Progresivo: 03
Cantidad: 50, Discos Duros, **Capacidad de disco duro**: 1 TB. **Interfaz del disco duro:** SATA. **Tamaño de disco duro:** 3.5". **Velocidad de rotación de disco duro:** 7200 RPM.

Progresivo: 04
Cantidad: 100, Discos Duros de mínimo 500 Gb, **Capacidad de disco duro**: 500 GB. **Interfaz del disco duro:** SATA. **Tamaño de disco duro:** 3.5". **Velocidad de rotación de disco duro:** 7200 RPM.

Progresivo: 05
Cantidad: 100, *Teclado en español multimedia USB 101 teclas.*

Progresivo: 06
Cantidad: 25, *Teclado en español multimedia PS2, 101 teclas.*

Progresivo: 07
Cantidad: 100, *Mouse óptico Ergonómico USB, precisión de 1000/ 1600 dpis.*

Progresivo: 08
Cantidad: 25, *Mouse óptico Ergonómico PS2, precisión de 1000/ 1600 dpis.*

Progresivo: 09

Cantidad: 40, Módulos de memoria de 2Gb, **Memoria interna:** 2 GB, **Tipo de memoria interna:** DDR2. **Velocidad de memoria del reloj:** 800 MHz. **Diseño de memoria (módulos x tamaño):** 1 x 2 GB.

Progresivo: 10

Cantidad: 40, Fuente de Poder para Lanix Corp, **Dimensiones**: 92x64x187 mm (3.62"x2.52"x7.36"). **Conectores**: 1x20+4-pin **Conector principal**, 1x 4-pin (P4 2x2), 1x SATA Power, 3x 4-pin Peripheral / IDE Power, 1x 4-pin Floppy Power.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 MAR. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

2 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Materiales y Equipo

FOLIO INTERNO

Nº 0194

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 11

Cantidad: 20, Fuente de Poder ATX, **Para computadora de escritorio, 500 watts, ATX con conectores SATA y MOLEX, conexión de tarjeta madre de 20+4 pines.**

Progresivo: 12

Cantidad: **15,** Tarjeta de video, 1GB, DDR3, PCI Express GT 710 1GD3H LP, Incluya bracket corto de 8 cm, soporte con Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

Progresivo: 13

Cantidad: 05, Tarjeta de Red PCI Express Gigabit de Doble Puerto, Gigabit Ethernet, 2 puertos RJ45, Chipset Intel.

Progresivo: 14

Cantidad: 100, Nobreak de 800 va, 480 watts, **Tecnología**: Línea Interactiva con regulador de voltaje y supresor de sobretensión (picos) integrado. **Voltaje de entrada**: 120V con rango de 75V a 140V sin utilizar las baterías. **Rango de frecuencia mínima**: 50/60Hz con tolerancia de +/-3Hz (auto-sensible). **Voltaje de salida**: 120V con rango de 110V a 130V para la operación en modo batería. **Frecuencia de salida**: 50/60 Hz +/- 1 Hz para la operación en modo batería. **Capacidad mínima**: 800VA, 480Watts. **Capacidad de utilizar software de la misma marca que el UPS para que a través del puerto USB se pueda configurar, monitorear, y hacer apagado seguro, correcto y automático de la PC (guardando archivos y cerrando aplicaciones) cuando le quede cierta cantidad de tiempo de autonomía (configurable por el usuario atravez del software) al UPS. Comunicación con la PC a través de puerto y cable USB sin puentes ni adaptaciones, Condiciones de operación con humedad relativa de 0 a 95% sin condensación, Baterías selladas, libres de mantenimiento. Protección instantánea para la supresión de sobretensión con una disipación mínima de 370 Joules. Breaker (reiniciable) de protección contra sobrecargas (NO fusibles). Alarma audible para sobrecarga, batería baja, y para la operación en modo respaldo de batería. Indicadores: a) encendido con suministro eléctrico, b) operación en modo respaldo de baterías, c) batería baja. Capacidad manual y atravez del software para configurar la sensibilidad eléctrica del equipo. Deberá poder mostrar el software el nivel de carga de la batería, voltaje de entrada, potencia de la carga, y tiempo estimado de respaldo. El software deberá mostrar la marca y deberá descargarse gratuitamente desde el sitio Internet del fabricante del UPS. Deberá ser de la misma marca del fabricante del UPS.**

Progresivo: 15

Cantidad: 20, Monitor Led 19.5" Wide Screen, mínimo con lo siguiente: retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, Resolución mínima de 1600 x 900, Conectores VGA y/o DVI. Incluir por o menos cables VGA y/o DVI y de corriente.

Progresivo: 16

Cantidad: 20, Memorias USB 3.0 de 64GB.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 MAR. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

3 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Materiales y Equipo

FOLIO INTERNO

№ 0194

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

El proveedor participante deberá mencionar por escrito en su cotización que el periodo de garantía de 1 año.

Para el progresivo 14. *El equipamiento deberá incluir garantía mínimo de tres años en todas sus partes y mano de obra incluida, en sitio y 1 (un) año en baterías ups.*

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

El proveedor en su propuesta deberá mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.
El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.

El proveedor en su propuesta deberá presentar data sheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización. Para progresivo 14 y 15 el datasheet

Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación.

8. ENTREGABLES

Entrega de garantía por escrito de un año por parte del proveedor.

Garantía por escrito de 3 años para progresivo 14 y un año baterías por parte del proveedor.

Jefatura de Gabinete

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

29 MAR. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

4 de 5

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Materiales y Equipo

FOLIO INTERNO
№ 0194
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Omar García Jiménez	
Puesto : Administrativo Especializado	
e-mail: omar.garciajimenez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 25/03/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtro. Jorge Eduardo Álvarez Manilla Ramírez	
Puesto : Encargado del despacho de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	
e-mail : jorge.alvarez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 25/03/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO

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

5 de 5

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 54 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 37-240-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	EQUIPO	ENLACE DE MICROONDAS

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYC

FOLIO INTERNO
№ 0863
F-0863
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SSEJ	*Secretaría de Seguridad del Estado De Jalisco*

2. ANTECEDENTES

En el edificio que se encuentra ubicado en Herrera y Cairo #1034 Esq. Enrique Díaz de León en cual se encuentra básicamente el área administrativa de esta dependencia; se cuenta actualmente con una antena de microondas Mod. Radwin 2000 C punto a punto misma que fue instalada hace 6 años, la cual durante todo ese tiempo no ha recibido mantenimiento preventivo.

3. JUSTIFICACIÓN

Por lo anterior se han venido registrando una serie de fallas, como intermitencia, perdida de temporal del enlace, y caída total por saturación de frecuencia. Lo que hace inestable las comunicaciones de voz y datos en el edificio.

La adquisición de esta antena brindara una comunicación más estable dentro de las mismas áreas de la Secretaría de Seguridad, así como con el resto de las Dependencias.

4. OBJETIVOS

El equipo requerido es para mantener la red de voz y datos lo más estable posible ya que por ella se intercambia información hacia el resto de las áreas de esta Secretaría de Seguridad, así como al resto de la red de gobierno del estado.
Mantenerlo la comunicación estable, brindando un canal seguro para el intercambio de información.

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

SSE/DTIC/32/2019

1 de 6

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYC

FOLIO INTERNO 0863

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 01

1 Par de antenas

Características principales:

- Ultra banda ancha radios compatibles con toda la banda, ya sea en 5 GHz o 3

GHz. diseño de radio avanzado mejora la potencia de transmisión y aumenta la sensibilidad de recepción.

- Caja metálica robusta diseñada para cumplir con IP-66 y los estándares IP-67 para soportar ambientes agresivos. Modelos Opcional ATEX / HAZLOC certificados disponibles para los despliegues peligrosos.

- Filtrado dinámico de interferencias para proporcionar líder en la industria de aislamiento de ruido para mejorar el rendimiento.

- FPGA actualizada y la arquitectura SoC triplica la potencia de procesamiento en comparación con PMP 450.

- AUX puerto multifunción permite una mayor flexibilidad para el despliegue mediante la adición de una cámara u otro PoE directamente.

- Capaz de más de 300 Mbps throughput en un canal de 40 MHz.

ESPECTRO

Separación entre canales:	3 GHz: adaptable a 50 KHz - Configurable en incrementos de 2,5 MHz
Rango de frecuencia:	3 GHz 3300 - 3900 MHz - 5 GHz 4900 - 5925 MHz
Ancho de banda	5 MHz, 7 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz o 40 MHz - 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz o 40 MHz 5 GHz.

INTERFAZ

MAC (Media Access Control) Capa	Cambium redes propietarias
Capa física	2x2 MIMO OFDM
Interfaz Ethernet	100 / 1000BaseT, full dúplex, auto tarifa negociada (802, 3 compatible
Protocolos utilizados	IPv4, IPv6, UDP, TCP / IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP
Administración de redes	IPv4 / IPv6 (doble pila), HTTP, HTTPS, Telnet, FTP, SNMPv2c y v3,

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYC

FOLIO INTERNO № 0863

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

MTU	1700 bytes
VLAN VID	802.1ad (DVLAN Q-inQ), 802.1Q con prioridad 802.1p, puerto dinámico

ACTUACIÓN

ARQ	Sí

Los niveles de modulación (Adaptive)	MCS	Señal a ruido requerida (SNR, en dB)
2X	QPSK	10
4X	16QAM	17
6X	64QAM	24
8X	256QAM	32

El rango máximo de despliegue	Hasta 200 kilómetros (124 millas), dependiendo de la configuración.
Estado latente	3 - 5 ms, típico.
Sincronización GPS	Sí, a través de sincronización automática (UGPS, CMM4 o CMM5).
Calidad de servicio	Diffserve QoS.

PRESUPUESTO DE ENLACE

Antena de haz ancho	10 ° acimut para antena integrada
Ganancia de la antena dBi dual pol, H + V.	3 GHz integrado: 19 dBi de doble inclinación 5 GHz integrado: 23
Transmitir Margen de potencia	40 dB de rango dinámico (a EIRP límite por región) (1 dB paso).
Potencia de transmisión máxima	+ 27 dBm de salida combinada (25 dBm combinado para 3 GHz).

FÍSICO

Conexión de la antena	50 ohm, Tipo N (versión Conectorizado solamente).
Supresión de sobretensiones	EN61000-4-5: 1.2us / 50us, forma de onda de tensión de 500 V.
Tiempo medio entre fallos	> 40 años.
Ambiental	IP67, IP66.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SSE/DTIC/32/2019

3 de **6**

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYC

FOLIO INTERNO № 0863

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Peso	Conectorizado	Aprox. 2,0 kg (4,5 lbs)
	Integrado	Aprox. 2,5 kg (5,5 lbs).
La supervivencia del viento	190 km / hora (118 mi / hora).	
Dimensiones (HxWxD) 3,25")	Conectorizado	26.0 x 13.4 x 6.4 cm (10,25" x 5,25" x
	Integrado	31.0 x 31.0 x 6.4 cm (12" x 12" x 2,5")
El consumo de energía	15 W típico, 19 W max, 45 W max con Aux puerto PoE cabo habilitar.	
Voltaje de entrada	48-59 V DC, compatible 802.3at.	
Montaje	Pared o de montaje en poste.	
SEGURIDAD		
Encriptación	FIPS-197 AES de 128 bits, 256 bits AES *	
CERTIFICACIONES		
Industria de Canadá	109W-0028 (3 GHz)	109A0-50450I (4.9, 5.2, 5.4, 5.8 GHz)
ID de la FCC	Z8H89FT0028 (3 GHz)	QWP-50450I (4,9, 5,1, 5,2, 5,4, 5,8 GHz)
CE	EN 302 326-2 v1.2.2 (3 GHz)	EN 301 893 v1.8.1 (5,4 GHz)
	EN 302 625 v1.1.1 (Desastres de banda ancha, 4,9 GHz, 5,1 GHz)	
	EN 302 502 v1.2.1 (5,8 GHz)	

Se requiere Instalación y puesta a punto.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SSE/DTIC/32/2019 **4** de **6**

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYC

FOLIO INTERNO Nº 0863

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

6. GARANTIAS

Garantía en el producto por el término de un año en todas sus partes, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- *El proveedor en su propuesta deberá mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.*
- *El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.*
- *El participante deberá proporcionar número telefónico, datos de contacto y horario de atención definido para el soporte técnico.*
- *Los participantes deberán comprobar ser una empresa con más de 1 año desde su creación.*
- *Los participantes deberán de contar con el personal, herramientas, vehículos necesarios para la operatividad de la red dentro del Estado de Jalisco.*
- *El proveedor deberá contar con certificación del fabricante para el modelo ofertado*

8. ENTREGABLES

1 Par de antenas de microondas

2 Power injector

1 kit de montaje

Jefatura de Gabinete

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

21 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SSE/DTIC/32/2019 **5** de **6**

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico Antenas de Microondas HYO

FOLIO INTERNO № 0863

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Verónica Ramírez Ponzio	
Puesto : Encargada de Redes y Telecomunicaciones	
e-mail: veronica.ramirezponzio@jalisco.gob.mx	
Fecha: 16/082019	Tel. /ext.: 18220
Firma:	

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO.

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtro. Jorge Eduardo Álvarez Manilla Ramírez	
Puesto : Encargado del despacho de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	
e-mail : jorge.alvarez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 15/08/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO.

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 55-56 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 37-242-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	10.00	EQUIPO	COMPUTADORA
2	1.00	EQUIPO	IMPRESORA, IMPRESORA A COLOR.

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Esta

Anexo técnico

Jefatura de Gabinete FOLIO INTERNO

№ 0263

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SSE	Secretaría de Seguridad del Estado

2. ANTECEDENTES

Actualmente no se cuenta con este equipo para asignar y no hay disponibles en almacén.

3. JUSTIFICACIÓN

El equipo se requiere para llevar a cabo las necesidades que se desarrollan en el área de la Dirección General Jurídica.

4. OBJETIVOS

Que el personal cuente con las herramientas necesarias para realizar las actividades de la Dirección General Jurídica.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

03 MAYO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SS/DGJ/25/2019

1 de 5

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico

FOLIO INTERNO
№ 0263
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 01
Cantidad: 10, CPU SFF TIPO "A" BÁSICO

Procesador	Intel® Core™ i5-8400 Processor 2.8 GHz, 6 cores, 6 Hilos, 9 Mb de cache L2 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). Modulo Optane de 16GB.
Disco duro	1 Tera A 7200 rpm SATA
Tarjeta de Sonido	Integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre con conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos
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 o DVI, de la misma marca del fabricante del equipo, que cumpla con las normas: Energy Star 6.0 compliant, TCO06, Incluir por lo menos cables VGA o DVI y de corriente
Conectividad alámbrica	Ethernet 10/100/1000, con interfaz RJ-45, integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre
Conectividad Inalámbrica	Que tenga capacidad Wifi que soporte los estándares IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA Y/O Disponibilidad de puerto interno.
Factor de forma	Gabinete con factor de forma pequeño tipo escritorio, metálico (con refuerzo interno metálico), de la misma marca del fabricante del equipo
Puertos y slot	1 puerto para monitor VGA; 8 puertos USB, al menos cuatro 3.1, un puerto USB 3.1 Type C; conector para micrófono; conector para bocinas o audífonos y micrófono integrados, 1 DisplayPort.
Seguridad Física	Ranura para candado 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 Lector de Huella Integrada o externa, 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 fabrica, vía partición oculta del disco duro o USB que incluya el desktop y todos los controladores necesarios. **Microsoft Office Std. 2016 en español**
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 con la categoria GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), Energy Star 6.1, RoSH, al menos 6 pruebas militares.
Unidad Óptica	DVD+/-RW SATA Interno
Deberá incluir	Garantía mínima de 3 años con soporte en sitio y actualizaciones de drivers

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
03 MAYO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico

FOLIO INTERNO № 0263

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 02

Cantidad: 01 **Impresora Láser a Color para grupos de Trabajo, con las siguientes características mínimas:** Bandeja de entrada de alimentación manual con capacidad mínima de 100 hojas, para el uso de hojas sueltas con copias, sobres y tarjetas, Tecnología de Impresión láser a color, Calidad de impresión (resolución) 1200 x 1200 dpi o superior, Memoria instalada de 1GB o mayor, Conectividad USB 2.0 mínimo, Servidor de impresión 10/100/100 Gigabit Ethernet incorporado (RJ45), Procesador velocidad de por lo menos 1.2 GHz., Tamaño de papel (Mínimo / Máximo) 3.0 x 5.0 Pulgadas / 8.5 x 14.0 Pulgadas, Velocidad de impresión tamaño carta (B/N y Color) 40 PPM o superior, Impresión dúplex automática (estándar), Ciclo de trabajo mensual 75,000 páginas o más, Capacidad de entrada de papel 600 hojas o superior, El equipo deberá permitir agregar una bandeja adicional para incrementar la capacidad de almacenamiento a por lo menos 1100 hojas, Salida de papel capacidad para 250 hojas o superior, Lenguaje de Impresión Compatible con PCL 5, PCL 6, PostScript Nivel 3 (Emulación), Compatible mínimo con Sistema Operativo Windows y Mac.

6. GARANTIAS

GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

Progresivo 1: Garantía de mínimo 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

Progresivo 2: El proveedor participante deberá mencionar por escrito en su cotización que el periodo de garantía mínimo de 1 año.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

03 MAYO 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico

FOLIO INTERNO
№ 0263
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

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

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

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

4.-Deberá presentar carta de Distribuidor autorizado del Fabricante

8. ENTREGABLES

Progresivo 1: Garantía por escrito de mínimo 3 años en partes, mano de obra y en sitio.

Progresivo 2: Entrega de garantía por escrito de mínimo un año por parte del proveedor.

Jefatura de Gabinete COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
03 MAYO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Anexo técnico

FOLIO INTERNO
№ 0263
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Omar García Jiménez	
Puesto : Administrativo Especializado	
e-mail: omar.garciajimenez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 12/04/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtro. Jorge Eduardo Álvarez Manilla Ramírez	
Puesto : Encargado del despacho de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	
e-mail : jorge.alvarez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 12/04/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO
DIRECCIÓN DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO

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

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
03 MAYO 2019
VALIDACIÓN TÉCNICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

SS/DGJ/25/2019 5 de 5

PARTIDA 57-58 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 37-244-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	1.00	PIEZA	ESCANER
2	1.00	PIEZA	DISCO DURO

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Escaner y Disco Duro Externo

FOLIO INTERNO

№ - 0693

DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SSE	Secretaría de Seguridad del Estado

2. ANTECEDENTES

Actualmente no se cuenta con este equipo para asignar y no hay disponibles en almacén. El equipo se asignara a un área nueva perteneciente al despacho del Secretario de Seguridad del Estado para hacer la recepción de los documentos entrantes y de igual manera generar el archivo digital.

3. JUSTIFICACIÓN

Este equipo se requiere ya que se instalara un sistema de despacho para la administración de los documentos entrantes y salientes de la Secretaria de Seguridad del Estado.

4. OBJETIVOS

Mantener el control y la administración de los documentos entrantes y salientes de la Secretaria de Seguridad Del Estado, así como tenerlos almacenados en una plataforma digital para su fácil administración.

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

07 AGO. 2019

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1 de 4

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Escaner y Disco Duro Externo

FOLIO INTERNO
№ - 0693
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

Progresivo: 01
Cantidad: 01, Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color
Resolución óptica mínima: 600) dpi
Resolución mínima interpolada: 1200 dpi
Ciclo de trabajo (diario) mínimo: 4,000 páginas mínimo
Profundidad en bits: 24 bits mínimo (salida)
Tipo de sensor: (CIS) Contact Image Sensor
Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores
Modos de escaneo: Color, Escala de grises, Monocromo
Capacidad de alimentador: 50 Hojas
Alimentador de documentos: ADF Ultrasónica
Velocidad de escaneo: 35 ppm / 70 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris
Modo de escaneo: dúplex, de una sola pasada
Omitir detección de doble cara: Si
Tamaño de documento mínimo / máximo: Mínimo 5 x 5 cm / Máximo 21.6 x 609.6 cm
Conectividad: USB 3.0 mínimo
Conectividad inalámbrica Wi-Fi Si
Digitalización directa a la nube: Si
Formato de salida de archivos: PDF como mínimo
Compatible mínimo con sistema operativo: Mac OS / OS X, Windows
Certificaciones: ENERGY STAR
Panel de control: 5 botones mínimo
Controladores (Windows): TWAIN
Módulo de red externo RJ-45, 10BaseT/100BaseTX incluido.
Incluir: Controladores y Software
Adaptador y/o cable de energía
Cable USB

Progresivo: 02
Cantidad: 01,
Disco Duro externo con capacidad de 4TB, Conexión mínima: Gigabit Ethernet y USB 3.0, Sistemas Operativos mínimo, Windows, Mac. Debe incluir: Cable Ethernet, Adaptador de corriente alterna y Guía de instalación rápida.

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Escaner y Disco Duro Externo

FOLIO INTERNO
№ - 0693
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

6. GARANTIAS

Garantía por escrito mínimo 1 año, para progresivos 1 y 2, en sitio, partes y mano de obra incluida solo progresivo 1.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

El proveedor en su propuesta deberá mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.
El proveedor en su propuesta podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.

El proveedor en su propuesta deberá presentar data sheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización.

8. ENTREGABLES

Garantía por escrito mínimo 1 año, para progresivos 1 y 2, en sitio, partes y mano de obra incluida solo progresivo 1. Por parte del proveedor.

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaría de Seguridad del Estado

Escaner y Disco Duro Externo

FOLIO INTERNO
№ - 0693
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Omar García Jiménez	
Puesto : Administrativo Especializado	
e-mail: omar.garciajimenez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 29/07/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Mtro. Jorge Eduardo Álvarez Manilla Ramírez	
Puesto : Encargado del despacho de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	
e-mail : jorge.alvarez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 29/07/2019	Tel. /ext.: 17905
Firma:	

Vigencia del documento: 60 días a partir de la fecha de sello de validación.

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

PARTIDA 59 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 09-74-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	6.00	EQUIPO	PANTALLA, SMART TV 4K. TIPO DE PANTALLA LED, RESOLUCIÓN VERTICAL 2160P (4K), TAMAÑO DE PANTALLA 75 PULGADAS COMO MINIMO, REFRESH RATE 120 HZ COMO MINIMO, ENTRADA HDMI 3 COMO MINIMO.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Adquisición de Pantalla 4K SMARTV

№ 0903

190903

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado
SADER	*Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural*

2. ANTECEDENTES

SADER cuenta con salones de reunión los cuales no cuentan con tecnología audiovisual, lo cual es necesario en reuniones y capacitaciones.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere la adquisición de pantallas para cubrir las necesidades de las diferentes áreas de SADER en el tema de presentaciones y capacitaciones.

4. OBJETIVOS

Convertir estos salones en áreas audiovisuales. Haciendo más interactivas e ilustrativas las conferencias en reuniones y capacitaciones de SADER.

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Jalisco

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Adquisición de Pantalla 4K SMARTV № 0903

5. REQUERIMIENTO

Progresivo.: 01

Cantidad: 06 PANTALLAS SMAR TV 4K

Dimensión	
Tipo de Pantalla	LED
Resolución Vertical	2160p (4K)
Tamaño De Pantalla	75 pulgadas, como mínimo
Refresh Rate	120Hz, como mínimo
Entrada HDMI	3, como mínimo
Características	
Tipo de Control	Standard
Smart	Sí
Sintonizador de TV	Digital
Conectividad	
Número de puertos USB	2, como mínimo
HDMI ARC	Sí
Salida de audio	1, como mínimo
Entrada componente de video	1
Ethernet Port(s)	Sí
Audio	
Sonido envolvente	Dolby Digital Plus
Altavoces Incorporados	Sí
Salida de los altavoces	20 watts, como mínimo
Base Incluida	Sí
Deberá Incluir:	
Control Remoto	Sí
Base para Pantalla	Sí
Manual de usuario	Sí

Jefatura de Gabinete — COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

AT_V2

Jalisco

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Adquisición de Pantalla 4K SMARTV № 0903

6. GARANTIAS

Garantía por escrito de mínimo 1 año en parte y mano de obra

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

8. ENTREGABLES

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

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

Nº 0903

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Adquisición de Pantalla 4K SMARTV

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: Sergio Rafael Villanueva Hernández	
Puesto Soporte Técnico en sistemas	
e-mail Sergio.villanueva@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21 de Agosto de 2019	Tel. /ext. 30300600/56635
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: Eduardo Serratos Robles	
Puesto Coordinador de Informática	
e-mail eduardo.serratos@jalisco.gob.mx	
Fecha: 21 de Agosto de 2019	Tel. /ext. 30300600/56626
Firma:	

COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VALIDACIÓN TÉCNICA

COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

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

PARTIDA 60 (SOLCITUD DE APROVISIONAMIENTO 13-66-2019)

PROG	CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN
1	5.00	PIEZA	SWITCH COMPUTACION

Jalisco

SECRETARIA DE CULTURA

FOLIO
№ - 0714

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

1. GLOSARIO:

Siglas o palabra	Significado

2. ANTECEDENTES

La Secretaria de Cultura cuenta con la necesidad de sustituir el switches que se encuentra descompuestos por las actuales tormentas y contamos con áreas inhabilitadas.

3. JUSTIFICACIÓN

Se requiere switch Cisco de 24 puertos para poder habilitar de teléfonos e internet a las áreas que se encuentran inhabilitadas tanto como el Exconvento del Carmen y el Edificio de la Secretaria de Cultura

4. OBJETIVOS

Proporcionar mejor servicio a la comunidad ya que tenemos áreas inhabilitadas.
Agilizar trámites tanto internos como de la ciudadanía ya que tenemos problemas de comunicación e internet

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
13 AGO. 2019
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 CULTURA

FOLIO IN...
№ - 0714
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

5. REQUERIMIENTO

PROGRESIVO 01
SWITCH
CANTIDAD SOLICITADA 05

Switch Cisco modelo 2960x plus
de 24 Puertos
RJ45 10/100/1000
Capacidad de Conmutación 216 Gbit/s
Tasas de transferencias soportadas 10/100/1000
Se requieren puertos (PoE)

6. GARANTIAS

Progresivo 01 Garantía por escrito de mínimo 1 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

8. ENTREGABLES

Progresivo 01 Garantía por escrito de mínimo 1 año por parte del proveedor

Jefatura de Gabinete
COORDINACIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
13 AGO. 2019
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

Jalisco

SECRETARIA DE CULTURA

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento	
Nombre: GUSTAVO ARIAS ROMERO	
Puesto ENCARGADO DE AREA C	
e-mail gustavo.arias@jalisco.gob.mx	
Fecha:03/04/19	Tel. /ext.30304501
Firma:	

Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: OSCAR GONZALEZ LOZA	
Puesto COORDINADOR DE INFORMATICA	
e-mail oscar.gonzalez@jalisco.gob.mx	
Fecha: 03/04/19	Tel. /ext. 30304500 54700
Firma:	

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

FOLIO INT.
№ - 0714
DIRECCION GENERAL DE PLANEACIÓN TECNOLÓGICA

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

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 2

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ de 2019.

(PROPUESTA TÉCNICA)

Progresivo	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Descripción	Entregables y demás características

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

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

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

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 3

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

PROPUESTA ECONÓMICA

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

CANTIDAD CON LETRA:
TIEMPO DE ENTREGA: (De no señalar fecha específica, el Licitante deberá señalar si el número de días son hábiles o naturales, tomando en cuenta que estos se contarán a partir de la suscripción del contrato en caso de resultar adjudicado
CONDICIONES DE PAGO:
(De solicitar pagos parciales, deberá especificar el monto de cada parcialidad contra entrega y entera satisfacción de la dependencia).

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 treinta días naturales contados a partir de la resolución de adjudicación y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.
Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, serán los mismos en caso de que la Dirección General de Abastecimientos y/o el **"COMITÉ"** según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los bienes o servicios objeto de este proceso de adquisición.

ATENTAMENTE

_____

Nombre y firma del Participante
o Representante Legal del mismo.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 4
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

En atención al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL204 /2019 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** relativo a la **"____".** (En lo subsecuente "el proceso de adquisición"), el suscrito *(nombre del firmante)* en mi calidad de Representante Legal de *(Nombre del Participante*), manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en el presente procedimiento de adjudicación, así como para la firma y presentación de los documentos y el contrato que se deriven de éste, a nombre y representación de (*Persona Física o Jurídica)*. Así mismo, manifiesto que cuento con número de **"PROVEEDOR"** (XXXXXXXXXXXX) y con Registro Federal de Contribuyentes (XXXXXXXXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el Padrón de proveedores en los términos señalados en las presentes **"BASES"**, para la firma del contrato que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
2. Que mi representada señala (o "que señalo") como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número xx de la calle xx, de la colonia XXXXXXXXXXXX, 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

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

ACREDITACIÓN

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de Licitación Pública Local LPL __/2019 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"**, así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (persona física o moral).

Nombre del Licitante :		
No. de Registro del RUPC (*en caso de contar con él*)		
No. de Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio: (*Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal*)		
Municipio o Delegación:		**Entidad Federativa:**
Teléfono (s):	**Fax:**	**Correo Electrónico:**
Objeto Social: tal y como aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física)		

Personas Morales:

Número de Escritura Pública: (*Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones*)
Fecha y lugar de expedición:
Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente**:**
Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:
Tomo: **Libro:** **Agregado con número al Apéndice:**

*****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

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES.

Guadalajara Jalisco, a ___ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL__/2019 CON CONCURRENCIA DEL "COMITÉ"** para la entrega de los **"____",** por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, el **"PROVEEDOR"** (*persona física o moral*), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración y/o Unidad Centralizada de Compras, induzcan o alteren la evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **"PARTICIPANTES"**, así como la celebración de acuerdos colusorios.

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

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 7
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

ESTRATIFICACIÓN

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

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Local LPL __/2019 CON CONCURRENCIA del "COMITÉ"**, en el que mí representada, la empresa _____ (**2**) _____, participa a través de la presente proposición.

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

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

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

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

1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
3	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
4	Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES disponible en la página http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora Para el concepto “Trabajadores”, utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto “ventas anuales”, utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
5	Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 8

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

ARTÍCULO 32-D

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

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

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 9
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

Cumplimiento obligaciones IMSS

Guadalajara Jalisco, a ___ de _____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE.

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

(Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al acuerdo acdo.sa1.hct.101214/281.p.dir, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de febrero de 2015.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 10
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

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

Guadalajara Jalisco, a ___ de ___ del 2019.

ANVERSO

REVERSO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 11
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL

LPL204 /2019

"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE COMPUTO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO"

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

Guadalajara Jalisco, a __ de ____ del 2019.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESENTE

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

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente Proceso de Adquisición para la **Licitación Pública Local LPL __/2019 con concurrencia** del **"COMITÉ" "____",** por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad a la Secretaría de Administración , que el **"PROVEEDOR"** *(persona física o moral)*, a quien represento, está al corriente en sus obligaciones patronales como son: el pago de cuotas de seguridad social, del Infonavit, así como todas las obligaciones laborales y tributarias a que estoy obligado.

ATENTAMENTE

_____
Nombre y firma del Licitante
o Representante Legal

Av. Fray Antonio Alcalde#1221,

Col. Miraflores, C.P. 44100,

Guadalajara, Jalisco, México

ANEXO 12

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

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

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

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

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

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO **DEL CONTRATO,** ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.
EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 280, 281, 282, 283 Y 178 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.
EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINO
S DEL MISMO NUMERAL. FIN DEL TEXTO.