



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
Contigo al 100

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N047-2020 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **10:01** horas del día **nueve de noviembre del año dos mil veinte**, se encuentran presentes en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er piso, Colonia del Trabajo en esta ciudad; el personal de la **Dirección General de Adquisiciones**, de la **Dirección General de Mejores Prácticas Gubernamentales**, ambas de la **Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes** en adelante la **SAE** y de la **Secretaría General de Gobierno del Estado**, cuyas firmas se asientan al final de la presente acta, para llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública Nacional número **DGAD-LEA-N047-2020**, de conformidad con lo establecido en los artículos **39, fracción I, 43 último párrafo, 47 fracción II, 53 primer párrafo y 54** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley), en correlación con los apartados **1.3), 1.8) numeral II, 2.1), 2.2) y 2.4)** de la Convocatoria de la presente licitación.

El presente acto es conducido por la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones, servidora pública facultada por la **SAE**, en términos del artículo **12 fracción X**, de la **Ley**, para recibir documentación, poderes y demás análogos, así como para coordinar los eventos de la presente licitación, de conformidad al siguiente orden:

1. Se hace constar que los licitantes que se menciona a continuación, entregaron su proposición en sobre cerrado en la fecha y hora establecida en el apartado **1.3)** de la Convocatoria, son:

LICITANTE	HORA DE RECEPCIÓN DE SOBRE DE PROPOSICIÓN
3TE SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	9:28 horas
GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	9:30 horas
TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, S.A. DE C.V.	9:41 horas
INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	9:43 horas

Acto seguido se procede a rubricar dichos sobre por los proveedores señalados en la tabla anterior así como los Servidores Públicos presentes.



2. De conformidad con lo previsto en el artículo 54 de la Ley, y en relación con el apartado 2.4) de la Convocatoria de la presente licitación, se procede a la apertura de los sobres haciendo constar la documentación recibida como se indica a continuación, **sin que ello implique la evaluación y/o análisis técnico, legal o administrativo de su contenido**, como sigue:

OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA		3TE SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, S.A. DE C.V.	INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
1.	<p>Escrito que contenga su <b>Oferta técnica</b> en <u>original</u>, con la descripción pormenorizada de los <b>BIENES</b>, indicando las especificaciones correspondientes a cada BIEN O SERVICIO; deberá venir firmada por el <b>“PROVEEDOR”</b> o su representante legal en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al punto 2.2), y a la forma establecida en el <b>Anexo B</b> de la convocatoria. El Licitante deberá considerar el presentar su proposición <u>en un dispositivo USB o CD en archivos editables</u> dentro del mismo sobre, el cual se devolverá 15 días posteriores a la emisión y notificación del fallo.</p> <p>En caso de discrepancia entre lo presentado en el dispositivo electrónico y en papel firmado, prevalecerá este último.</p> <p><b>Ver formato de referencia (Anexo B)</b></p>	Sí presenta oferta las partidas 3, 4, 6, 7 y 8.	Sí presenta oferta de la partida 1 a la 9.	Sí presenta oferta de la partida 1 a la 9.	Sí presenta oferta de la partida 1 a la 9.
2.	<p>Escrito que contenga su <b>Oferta económica</b> en <u>original y copia simple</u> conforme al <b>Anexo C</b>, deberá presentarse en idioma español y en papel membretado que cuente al menos con los siguientes datos: razón social, nombre comercial en su caso, domicilio, teléfono y RFC, firmada autógrafamente por el representante legal o por el licitante en caso de ser persona física, sin tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado 2.6). El Licitante deberá considerar el presentar su proposición <u>en un dispositivo USB o CD en archivos editables</u> dentro del mismo sobre, el cual se devolverá 15 días posteriores a la emisión y notificación de fallo.</p> <p>En caso de discrepancia entre lo presentado en el dispositivo electrónico y en papel firmado, prevalecerá este último.</p> <p><b>Ver formato de referencia (Anexo C)</b></p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
3.	<p><u>Original y copia</u> del recibo expedido por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, comprobatorio del pago directo ante <b>“SEFI”</b>, el cual deberá haberse pagado en los</p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	días que señala el calendario de acuerdo al apartado 1.3) de la presente convocatoria.  Si realizó su pago mediante depósito o transferencia bancaria dentro del plazo señalado en el apartado 1.3) de la presente convocatoria deberá tramitar su recibo oficial ante la "SEFI" debiendo anexar además <u>copia de la transferencia bancaria así como el original y copia del recibo oficial para su cotejo</u> .  En caso de "proposición conjunta", deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.				
4.	Carta compromiso de acuerdo al <i>Anexo D</i> de la convocatoria.  Ver formato de referencia (ANEXO D)  En caso de "proposición conjunta", deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
5.	<b>Escrito de acreditación del participante</b> en original conforme a lo establecido en el <i>Anexo E</i> de la convocatoria. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Original o copia certificada y copia simple</b> de los siguientes documentos: escritura constitutiva y última modificación a dicha acta constitutiva, debidamente inscritas en el Registro Público de Comercio.</li><li>• <b>Original o copia certificada y copia simple</b> del Poder General para actos de administración o <b>especial</b> para participar en procedimientos de Licitación, vigente.</li></ul> Así mismo deberá proporcionar una dirección de correo electrónico.  Tratándose de persona física, original o copia certificada de su aviso de inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes (Cédula de Identificación Fiscal) y copia simple para su cotejo.  Los documentos originales (testimonios de las escrituras) les serán devueltos a los "LICITANTES" el día correspondiente al acto de <u>emisión y notificación de fallo</u> , o bien podrán recogerlos a partir de ese día en nuestras oficinas señaladas en el apartado 1.6) de la presente "CONVOCATORIA", de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas.  <u>En caso de que participen en proposición</u>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	conjunta, el representante común estará obligado a presentar lo que en este requisito se solicita, los demás participantes solo deberán presentar el "Anexo E", además de lo señalado en el apartado 2.1). Para el caso de resultar adjudicada la proposición conjunta, los participantes deberán exhibir los documentos originales que acrediten su personalidad jurídica para la suscripción del contrato.				
6.	Original y copia simple del Convenio para el caso de proposiciones conjuntas. (Anexo E-1).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
7.	En caso de que el representante legal de la empresa no asista a los eventos de este procedimiento, podrá facultar a una persona para que participe y lo represente en los eventos de esta licitación, esto mediante una <b>carta poder simple</b> . <i>Ver formato de referencia. (Anexo F)</i>  Adjuntando las respectivas identificaciones vigentes en original o copia certificada y copia simple para cotejo tanto del otorgante del poder como del que recibe el poder. En caso de presentar como medio de identificación el IFE o INE serán validadas las identificaciones en la lista nominal del Instituto Nacional Electoral ( <a href="https://listanominal.ine.mx/scpln/">https://listanominal.ine.mx/scpln/</a> ) a fin de acreditar su vigencia. Para el caso de los testigos se acepta la presentación de copias simples de dichas identificaciones.	No aplica	No aplica	No aplica	Sí presenta
8.	<b><i>Identificación oficial con fotografía vigente del representante legal en original y copia simple, o copia certificada y copia simple para cotejo, incluirlas dentro del sobre de su proposición, (se aceptan credencial de elector, pasaporte y cédula profesional), o bien el día y hora correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, el representante legal deberá exhibir ante el personal autorizado por "LA CONVOCANTE", el original y copia simple para su cotejo de dicha identificación.</i></b>  En caso de aplicar, Identificación oficial con fotografía vigente en original o copia certificada, tanto de la persona facultada en la carta poder como del representante legal, incluirlas dentro del sobre de su proposición, o bien el día y hora correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, <b><i>deberá exhibir ante el personal autorizado por "LA CONVOCANTE", el original y copia simple para su cotejo de ambas identificaciones.</i></b>  <b><i>Las identificaciones originales serán devueltas al</i></b>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	<u>finalizar el acto de apertura de proposiciones.</u>  Cabe señalar que las identificaciones correspondientes a la credencial de elector, será validada en la lista nominal del Instituto Nacional Electora ( <a href="https://listanominal.ine.mx/scpln/">https://listanominal.ine.mx/scpln/</a> ) a fin de acreditar su vigencia. En caso de <b>“proposición conjunta”</b> , deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.				
9.	Deberá presentar <b>relación</b> que contenga un mínimo de 3 (TRES) de sus principales clientes a los que haya realizado ventas de <b>BIENES</b> similares <u>durante el último año</u> contado a partir de la entrega de su proposición hacia atrás, deberá contener nombres, razones sociales, teléfonos de los mismos, volúmenes de ventas, tiempos de entrega y documentación comprobatoria consistente en una copia de factura de venta o impresión de <b>CFDI</b> por cliente ( <b>a la copia de dichos documentos se le pueden cubrir únicamente los precios</b> ). Cabe mencionar que cada uno de dichos documentos deberán ser de clientes con distinto R.F.C. ( <b>Anexo G</b> ).  Así mismo las copias de dichos documentos a los que hace referencia el párrafo anterior deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente y vigente en términos del artículo 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.  <b>Ver formato de referencia. (Anexo G)</b>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
10.	Escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el cumplimiento de sus <b>Obligaciones Fiscales</b> de conformidad con el <b>Anexo H</b> de la convocatoria. ( <b>Llenar y presentar formato</b> ).  Así mismo el licitante deberá presentar en <b>original, original con cadena de autenticidad o copia certificada y copia simple para cotejo la opinión positiva del SAT</b> vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la Convocatoria.  <b>Ver formato de referencia. (Anexo H)</b>  En caso de <b>“proposición conjunta”</b> , deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
11.	<b>Escrito bajo protesta de decir verdad</b> en el cual el licitante, manifiesta que se encuentra al corriente en sus <b>Obligaciones Fiscales Estatales</b> de	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	conformidad con el (Anexo H-1) de la convocatoria. Cabe aclarar que todo licitante que participe en la presente licitación tiene la obligación de solicitar de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes la constancia de obligaciones fiscales, independientemente del domicilio donde se encuentre establecida la administración principal del negocio tratándose de personas morales y del domicilio que las personas físicas hayan señalado ante las autoridades fiscales. (llenar y presentar formato, ANEXO H-1).  Así mismo el licitante deberá presentar en original, original con cadena de autenticidad o copia certificada y copia simple para cotejo la opinión positiva emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la Convocatoria.  En caso de “proposición conjunta”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.				
12.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual señale que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar:  a) Garantía de cumplimiento de “CONTRATO” b) Garantía de calidad y vicios ocultos  Ver formato de referencia (Anexo I).	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
13.	Escrito mediante el cual presente la <b>Declaración de integridad</b> , en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de Gobierno del Estado de Aguascalientes, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. De conformidad con el Anexo J de la convocatoria (llenar y presentar formato)  Ver formato de referencia. (Anexo J)  En caso de “proposición conjunta”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
14.	Presentar la <b>autorización de pago vía electrónica</b> , conforme a lo señalado en el Anexo K de la convocatoria (llenar y presentar formato). Mismo	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	que servirá para el caso de que resulte adjudicado en este procedimiento.  <i>Ver formato de referencia. (Anexo K)</i>				
15.	<b>Escrito bajo protesta de decir verdad</b> en el cual el licitante, manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de cuotas patronales ante el IMSS, así mismo, <b>deberá presentar en origina, original con cadena de autenticidad o copia certificada y copia simple para cotejo</b> denominado <b>OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL</b> vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la Convocatoria.  <i>Ver formato de referencia. (ANEXO L).</i>  En caso de “ <b>proposición conjunta</b> ”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
16.	<b>Carta protesta de decir verdad</b> que es fabricante o distribuidor autorizado de los bienes que oferto debiendo mencionar:  a) Lugar de producción  b) Proceso de producción ( <b>Este inciso aplica solo en caso de ser fabricante</b> )  Señalar claramente toda la información correspondiente a la dirección del local o establecimiento (calle o avenida, número exterior o interior, colonia o fraccionamiento, código postal, entre que calles o avenidas se localiza y al estado en el que se ubica). conforme al ( <b>Anexo M</b> )	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
17.	Carta bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en incumplimiento de contrato.  <i>Ver formato de referencia (Anexo N).</i>  En caso de “ <b>proposición conjunta</b> ”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
18.	<b>Este requisito aplica para las partidas 1, 2, 4, 5 y 9:</b>  <b>Para el hardware</b> de las partidas 1, 2, 4, 5 y 9; Presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	<p><i>centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio).</i> Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (<b>Escrito libre del fabricante</b>), o en su defecto un número 01800 para reporte de fallas y/o solicitudes de soporte técnico.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</p>				
19.	<p>Este requisito aplica para las partidas 1, 2, 4, 5 y 9:</p> <p><b>Carta del fabricante</b> donde manifieste que respalda al proveedor, respecto a la garantía de la marca que oferta, la cual deberá ser mínimo de 1 (UN) año para las partidas números 4 y 5 (<b>Escrito libre del fabricante</b>).</p> <p>Carta del fabricante donde manifieste que respalda al proveedor, respecto a la garantía que de la marca que oferta, la cual deberá ser mínimo de 3 (TRES) años para las partidas números 1, 2 y 9 (<b>Escrito libre del fabricante</b>).</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</p> <p>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la</p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.				
20.	<p><b>Este requisito aplica para las partidas 1, 2, 4, 5 y 9:</b></p> <p>Para el hardware de las partidas 1, 2, 4, 5 y 9; los bienes objeto de este procedimiento, no deberán estar descontinuados a la entrega de los mismos, por lo que, el proveedor deberá presentar carta del fabricante, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. <b>(Escrito libre del fabricante)</b>. Deberá garantizar partes y refacciones por al menos 5 años a partir del día de entrega de los bienes.</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones.</p> <p><b>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</b></p> <p>Se acepta que presente la carta del fabricante o distribuidor (rubricada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.</p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
21.	<p><b>Este requisito aplica para las partidas 1, 2, 4, 5 y 9:</b></p> <p><b>Carta de fabricante:</b> Para el hardware de las partidas números 1, 2, 4, 5 y 9; el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos 3 años de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados.</p> <p>Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. <b>(Escrito libre del fabricante)</b>.</p> <p><b>*Deberá incluir copia de Identificación Oficial (IFE, INE, Pasaporte) de quien firma la carta del fabricante.</b></p> <p>Se acepta que presente la carta del fabricante</p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta



	(rubicada) en copia por fax o escaneada por medios electrónicos, a lo que en caso de tal situación el licitante deberá anexar carta compromiso por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante en original a la fecha de la firma del contrato.				
22.	<p><b>Este requisito aplica para las partidas 2 y 5:</b></p> <p>Para las partidas 2 y 5 escrito bajo protesta de decir verdad de que, en caso de resultar adjudicado, el licitante presentará documento original emitido por el fabricante, en el cual se relacionen los números de parte asignados por el fabricante a los componentes de los equipos ofertados. Dicha relación deberá incluir al menos los siguientes componentes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memoria RAM</li><li>- Disco Duro</li><li>- Fuente de Poder</li><li>- Tarjeta Madre</li><li>- Monitor</li><li>- Teclado</li><li>- Mouse</li><li>- Unidad Óptica</li></ul>	No presenta, no aplica	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta
23.	<p><b>Este requisito aplica para todas las partidas:</b></p> <p>El licitante deberá manifestar por escrito libre bajo protesta de decir verdad, que los productos que oferte cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, la Norma solicitada es al menos la siguiente: NOM-019-SCFI-1998.</p>	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta	Sí presenta

3. Acto seguido y para efectos del artículo **54 fracción II** de la **Ley**, los servidores públicos presentes de esta Secretaría de Administración, del Área Técnica y/o Requierente, así como el C. Jesús Velasco Martínez en representación de la sociedad **GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.**, elegido por los proveedores presentes, proceden en estos momentos a rubricar conjuntamente la oferta técnica y económica de las proposiciones.

4. De conformidad con el artículo **54 fracción III**, de la **Ley**, se adjunta al final de la presente, copia simple de la oferta económica correspondiente a los Licitantes participantes en este evento, en donde se hace constar el folio como se indica a continuación:

3TE SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	FOLIO DEL 000001 AL 000002
GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	FOLIO DEL 000003 AL 000005
TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS, S.A. DE C.V.	FOLIO DEL 000006 AL 000011
INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	FOLIO DEL 000012 AL 000017

5. Con fundamento en el artículo **54 fracción III**, de la Ley en relación con el apartado **1.8**) de la Convocatoria la documentación presentada por los licitantes queda en poder de la convocante y ente requirente y/o área técnica para su evaluación, emisión y notificación de fallo, el cual se dará a



conocer a los participantes el **día trece de noviembre del año en curso a las 15:00 horas.**

Para efectos de la notificación y en términos del artículo **58 de "LA LEY"**, se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado **1.8)** de la Convocatoria o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en la liga: "**HOY SE COMPRA**" <http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/sae/ConvocatoriasAnexos/Default.aspx> Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

Leída que fue la presente acta, la cual consta de **30 (TREINTA) fojas**, de las cuales **13 (TRECE) fojas** corresponden a la presente Acta y **17 (DIECISIETE) fojas** que corresponde a la propuesta económica de los Licitantes, las cuales forman parte integrante de la presente para los efectos legales a que haya lugar. Se firma de conformidad por los que en ella intervinieron, concluyéndose a las **11:00** horas del mismo día de su inicio.

**Firma de los asistentes:**

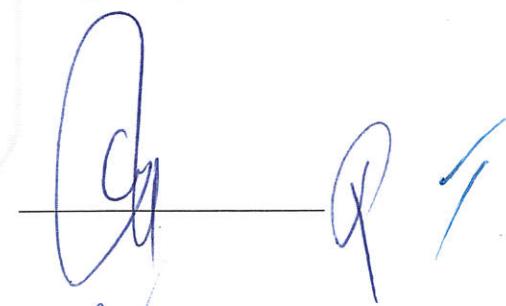
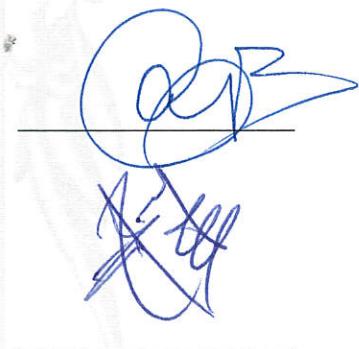
**POR PARTE DE LA CONVOCANTE:**

**C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**  
Directora General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**  
Jefe del Departamento de Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**C.P. Melisa Pasillas Valdivia**  
Técnico en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**L.A. Georgina Maldonado Ruteaga**  
Compradora de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.



**C. María Elena López Magdaleno**  
Técnico en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Rodrigo Pedroza Sanchez**  
Técnico en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUERENTE:**

**Maestro. Luis Manuel Valadéz Díaz**  
Director General Administrativo de la  
Secretaría General de Gobierno  
del Estado de Aguascalientes.

## EN REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA:

**Ing. Alejandro Viay Danielli**  
Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**L.I. Jaime Armando Romo Ramírez**  
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de la Información  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Ing. Roberto Ortiz Hernández**  
Jefe de departamento de política informática  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes

**Lic. Pablo Mendoza Melgarejo**  
Coordinador de Informática y modernización  
de la Secretaría General de Gobierno  
del Estado de Aguascalientes

115

11/12/11

✓✓✓✓



Paul

Foja 12 de 13

6



POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

No asistieron

LICITANTES:

C. Juan Martín Duron Valdez  
Representando a la sociedad  
**INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS  
DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**

C. Jesús Velasco Martínez  
Representando a la sociedad  
**GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.**

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones  
9 de noviembre de 2020

-----Fin del Acta-----



# 3TE Soluciones S.A. de C.V.

Trazabilidad / Telecomunicaciones / Tecnologías Estratégicas

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N047-2020  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE  
GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

Aguascalientes, Ags., a 9 de noviembre de 2020.

## ANEXO C

### PUNTO 2.4) NUMERAL 2 DE LA CONVOCATORIA

#### PROPIUESTA ECONÓMICA

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	Equipo	SERVIDOR: SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER EMC NX 440	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO
2	2	Equipo	COMPUTADORA: COMPUTADORA MARCA DELL, MODELO OPTIPLEX 7080 SMALL FORM FACTOR BTX	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO
3	10	PIEZA	MULTIFUNCIONAL: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA CANON, MODELO IMAGERUNNER 1643I, MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICA.	\$ 12,930.00	\$ 129,300.00	\$ 20,688.00	\$ 149,988.00
4	6	PIEZA	UPS: UPS MARCA TRIPPLITE, MODELO VS450T, TIPO DE UPS INTERACTIVO	\$ 1,870.00	\$ 11,220.00	\$ 1,795.20	\$ 13,015.20
5	22	Equipo	COMPUTADORA: COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL, VOSTRO 3000 3471	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO
6	2	PIEZA	MULTIFUNCIONAL: MULTIFUNCIONAL MARCA BROTHER, MODELO MFC-L5900DW	\$ 8,160.00	\$ 16,320.00	\$ 2,611.20	\$ 18,931.20
7	2	PIEZA	TELÉFONO: TELÉFONO IP MARCA CISCO MODELO 7821, CON FUENTE DE PODER (LICENCIA NO INCLUÍDA)	\$ 4,100.00	\$ 8,200.00	\$ 1,312.00	\$ 9,512.00
8	1	PIEZA	SWITCH: SWITCH 24 PUERTOS CAPA 2 ADMINISTRABLE BÁSICO MARCA CISCO, MODELO SF220-24 - 10/100	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00	\$ 656.00	\$ 4,756.00
9	1	Equipo	SERVIDOR: SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO	NO OFERTO
				GRAN TOTAL	\$ 169,140.00	\$ 27,062.40	\$ 196,202.40

000001



# 3TE Soluciones S.A. de C.V.

Trazabilidad / Telecomunicaciones / Tecnologías Estratégicas

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.3) de la "CONVOCATORIA" de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien:	30 días naturales posteriores a la fecha del fallo de adjudicación.
Lugar de entrega del bien:	Oficinas de la Coordinación de informática y modernización de la Secretaría General de Gobierno, con domicilio en Palacio de Gobierno Planta Baja, Plaza de la Patria S/N, Colonia Centro C.P. 20000, Aguascalientes, Ags
Garantía del bien:	Un año a partir de la entrega de los productos.
Traslado y Empaque de los bienes	Por cuenta y riesgo de 3TE Soluciones, S.A. de C.V.

  
Ana Paulina Hernández Chávez  
Representante Legal  
3TE Soluciones, S.A. de C.V.  
R.F.C.: TSO1911157W1  
Clave de Proveedor: 12064119

  
000002



Documento 2 Anexo C  
**OFERTA ECONÓMICA**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unitario	Subtotal	I.V.A.	Total
1	1	PIEZA	SERVIDOR: SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER EMC NX 440, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CHASSIS WITH UP TO 24 X 2.5" HARD DRIVES FOR 2CPU INTEL XEON SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT (65W) DDR4-2400 INTEL® XEON® SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT 65W DDR4-2400 INTEL C220 CHIPSET (Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	\$ 619,550.00	\$ 619,550.00	\$ 99,128.00	\$ 718,678.00
2	2	PIEZA	COMPUTADORA MARCA DELL, MODELO OPTIPLEX 7080 SMALL FORM FACTOR BTX (Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	\$ 49,820.00	\$99,640.00	\$15,942.40	\$115,582.40
3	10	PIEZA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA CANON, MODELO IMAGERUNNER 1631, MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA. ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	\$ 12,550.00	\$125,500.00	\$20,080.00	\$145,580.00
4	6	PIEZA	UPS MARCA TRIPP-LITE, MODELO VS450T, TIPO DE UPS INTERACTIVO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ENTRADA: ESPECIFICA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA) SA VOLTAJE(S) NOMINAL(S) DE ENTRADA SOFORTAD(S) 120V CA, TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS 5-15P, LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL UPS (PIES) 5 ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	\$1,880.00	\$11,280.00	\$1,804.80	\$13,084.80

  
 Manifesto bajo protesta de decir la verdad  
 Jesus Velasco Martinez  
 Representante Legal



PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

SECRETARIA DE ADMINISTRACION DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

PRESENTE

LITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N047-2020  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Aguascalientes, Ags. 09 Noviembre de 2020

		( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)			
5	22	PIEZA ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL, VOSTRO 3471.	\$25,850.00	\$568,700.00
6	2	PIEZA ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	MULTIFUNCIONAL MARCA BROTHER, MODELO MFC-L5900DW.	\$8,140.00	\$16,280.00
7	2	PIEZA ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	TELEFONO: TELEFONO IP MARCA CISCO, MODELO 7821, CON FUENTE DE PODER (LICENCIA NO INCLUIDA)	\$4,350.00	\$8,700.00
8	1	PIEZA ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	SWITCH: 24 ADMINISTRABLE, BASICO, MARCA CISCO, MODELO SF2024-10/100.	\$4,200.00	\$4,200.00
9	1	Pieza ( Detalles de especificaciones vienen en el anexo B Oferta Técnica)	SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER	\$234,150.00	\$234,150.00
<b>UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHENTA PESOS 00/100 MN</b>			<b>Gran Total</b>	<b>\$1,688,000.00</b>	<b>\$270,080.00</b>
<b>00000</b>					

Manifesto bajo protesta de decir verdad

Jesús Velasco Martínez

Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N047-2020  
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

PRESENTE

Aguascalientes, Ags. 09 Noviembre de 2020

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI.
Tiempo de entrega del bien:	Lo establecido en el apartado 2.3), de la Convocatoria y los acuerdos de la junta de aclaraciones de fecha 5 de Noviembre del 2020 para este procedimiento
Lugar de entrega del bien:	Lo establecido en el apartado 2.3), de la Convocatoria y los acuerdos de la junta de aclaraciones de fecha 5 de Noviembre del 2020 para este procedimiento
Garantía del bien:	Lo establecido en el apartado 2.2), ANEXO B, de la Convocatoria y los acuerdos de la junta de aclaraciones de fecha 5 de Noviembre del 2020 para este procedimiento
Vigencia de la proposición:	Precios fijos durante la vigencia del contrato.
Traslado y Empaque y de los bienes	Por cuenta y riesgo de Giga Hardware S.A. de C.V.

000005

Manifesto bajo protesta de decir verdad

Jesús Velasco Martínez  
Representante Legal

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

**ANEXO C**  
**PUNTO 2.4) NUMERAL 2 DE LA CONVOCATORIA**

*9 de noviembre de 2020*

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL (multiplicar precio unitario por cantidad)	I.V.A.	TOTAL
1	1	EQUIPO	<p>SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER EMC NX 440, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>CHASSIS WITH UP TO 24 X 2.5" HARD DRIVES FOR 2CPU INTEL XEON SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400</p> <p>INTEL® XEON® SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400</p> <p>INTEL C620 CHIPSET</p> <p>(2) 64GB RDIMM, 3200MT/S, DUAL RANK</p> <p>C1, NO RAID FOR HDDS/SSDS (MIXED DRIVE TYPES ALLOWED)</p> <p>PERC H730P+ RAID CONTROLLER, 2GB NV CACHE, ADAPTER, LOW PROFILE</p> <p>(2) 1.92TB SSD SATA READ INTENSIVE 6GBPS 512 2.5IN HOT-PLUG AG DRIVE, 1 DWPD, 3504 TBW</p> <p>(2) 480GB SSD SATA READ INTENSIVE 6GBPS 512E 2.5IN HOT PLUG S4510 DRIVE, 1 DWPD, 876 TBW</p> <p>WINDOWS SERVER® 2019 DATACENTER, 16CORE, FI, NO MED, UNLTD VMS, NO CALS, MULTI LANGUAGE</p> <p>IDRAC9, ENTERPRISE</p> <p>RISER CONFIG 2, 3 X8, 1 X16 SLOTS</p> <p>BROADCOM 57416 2 PORT 10GB BASE-T + 5720 2 PORT 1GB BASE-T, RNDC</p> <p>6 PERFORMANCE FANS FORR740/740XD</p> <p>DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1), 750W</p> <p>(2) NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15 AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA</p> <p>(2) C13 TO C14, PDU STYLE, 12 AMP, 6.5 FEET (2M) POWER CORD, NORTH AMERICA</p> <p>POWEREDGE 2U STANDARD BEZEL</p> <p>READYRAILS™ SLIDING RAILS WITH CABLE MANAGEMENT ARM</p> <p>VMWARE VSHERE 7 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS (MAX 2 CPU PER HOST, 32 CORES/CPU), 3 YR LIC AND SUB 3 AÑOS DE PROSUPPORT PLUS, SERVICIO EN EL SITIO AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE</p> <p>SERVIDOR DELL EMC NX440</p> <p>WINDOWS STORAGE SERVERS 2016 WORKGROUP EDITION</p> <p>C4, RAID 5 PARA 3 O MÁS HDD O SSD (TIPO/VELOCIDAD/CAPACIDAD COINCIDENTES)</p> <p>(4) DISCO DURO DE CONEXIÓN EN MARCHA SATA 512E, 3.5", 8 TB, 7200 RPM Y 6 Gbps</p> <p>LOM BROADCOM 5720 DE 1 GB Y DOS PUERTOS INTEGRADA</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE DE CONEXIÓN EN MARCHA Y DOBLE, 350 W</p> <p>DVD+/-RW, SATA, INTERNO PARA CHASSIS EN MARCHA</p> <p>RIELES DESLIZANTES READYRAILS™ CON BRAZO DE ADMINISTRACIÓN DE CABLES</p> <p>CONTROLADORA EXTERNA HBA SAS DE 12 GBPS</p> <p>3 AÑOS DE PROSUPPORT PLUS CON SERVICIO IN SITU AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE, LATINOAMÉRICA</p> <p>PRODEPLOY DELL STORAGE SERIE NX 4XX NAS</p> <p>INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO, MIGRACIÓN DE DATOS, CONEXIÓN CON NODOS ACTUALES</p> <p>INSTALACIÓN DE LICENCIAS, MEMORIA TÉCNICA.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>GARANTÍA: 3 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$757,954.00	\$757,954.00	\$121,272.64	\$879,226.64

Emiliano Zapata N° 156, Santa María Zolotepec, Xonacatlán, Estado de México. C. P. 52070

[licitaciones@tecdi.com.mx](mailto:licitaciones@tecdi.com.mx) Tel: 01(722) 2351591, 2329115 EXT 105

ERIKA AZUCENA MALVAEZ BECERRIL/ REPRESENTANTE LEGAL

TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS S.A. DE C.V.

000006

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

2	2	EQUIPO	<p><b>COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 7070 SMALL FORM FACTOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-PROCESADOR INTEL® CORE™ i7-9700 (8 NÚCLEOS/12 MB/8 T/DE 3,0 GHZ A 4,8 GHZ/65 W)</li> <li>-BIOS BIOS TIPO FLASH DESARROLLADO POR EL FABRICANTE O QUE CUENTE CON EL CÓDIGO FUENTE QUE LE PERMITA LA MODIFICACIÓN TOTAL O PARCIAL DEL MISMO DERECHOS RESERVADOS)</li> <li>-CHIPSET INTEL® Q370 CHIPSET</li> <li>-MEMORIA RAM UDIMM SIN ECC DE 16 GB (2 X 8 GB) DE MEMORIA DDR4 A 2666MHZ.</li> <li>SLOTS PCI 1 PCI, 1 PCIE X1, 1PCIE X16 COMO MÍNIMO.</li> <li>-DISCO DURO UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 3,5"; 1 TB Y 7200 RPM</li> <li>-INTERFACE DE RED CONECTOR 10/100/1000 RJ-45 INTEGRADA EN LA TARJETA PRINCIPAL, CON SOFTWARE PARA WINDOWS 7 Y XP PROFESIONAL.</li> <li>-TARJETA DE VIDEO HD INTEGRADA A LA TARJETA MADRE</li> <li>-MONITOR DELL 20 MONITOR - P2018H</li> <li>-KIT MULTIMEDIA UNIDAD DE DISCO ÓPTICA DVD+/-RW 8X, 9,5 MM</li> <li>-TARJETA DE SONIDO INTERNA DE AL MENOS 2.0 CANALES DE SALIDA, BOCINA INTERNA.</li> <li>-TECLADO TECLADO CON CABLE DELL KB216, ESPAÑOL</li> <li>-PUERTOS DE COMUNICACIÓN 1 USB 3.1 TYPE-C DE 2.º GENERACIÓN</li> <li>5 PUERTOS USB 3.1 GEN 1 (1 FRONTAL, TIPO A/4 TRASEROS, TIPO A)</li> <li>4 PUERTOS USB 2.0 (2 FRONTALES TIPO A/2 TRASEROS TIPO A; 1 FRONTAL CON POWERSHARE)</li> <li>1 RJ-45</li> <li>1 PUERTO SERIAL</li> <li>2 DISPLAYPORTS 1.2</li> <li>2 PS/2</li> <li>1 UAJ</li> <li>1 LÍNEA DE SALIDA</li> <li>-SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, INGLÉS, FRANCÉS, ESPAÑOL.</li> <li>-MANUALES Y DISCOS DE INSTALACIÓN MANUALES DE FÁBRICA DE OPERACIÓN, REFERENCIA Y DISCOS DE INSTALACIÓN EN FORMATO DE CD O DVD INCLUIDOS POR EQUIPO; O EN PARTICIÓN OCULTA DEL DISCO DURO.</li> <li>-MOUSE MOUSE CON CABLE DELL MS116 COLOR NEGRO</li> <li>-FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 200 W CON HASTA 85 % DE EFICIENCIA (80PLUS BRONCE)</li> <li>-NORMAS NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-019-SCFI-1998 PARA CPU Y MONITOR</li> <li>SERVICIO 3 AÑOS DE SERVICIO DE HARDWARE IN SITU/EN EL HOGAR LUEGO DEL DIAGNÓSTICO REMOTO</li> <li>SOFTWARE ANTIVIRUS MICROSOFT OFFICE 2019 STD LICENCIA ELECTRÓNICA ESD EN ESPAÑOL (021-10618)</li> <li>ANTIVIRUS ESET NOD32, 1 LICENCIA, 1 AÑO</li> <li>WINSRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL</li> <li>EXCHGSTDCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL</li> <li>GARANTIA: 3 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA.</li> <li>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>	\$45,803.00	\$91,606.00	\$14,656.96	\$106,262.96
---	---	--------	--	-------------	-------------	-------------	--------------

Licitación Pública Nacional número **DGAD-LEA-N047-2020**,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

3	10	PIEZA	<p><b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA CANON MODELO IMAGERUNNER 1643i.</b>  <b>TIPO:</b> MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA A4.  <b>FUNCIONES PRINCIPALES:</b> IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEOS, ENVÍO.  <b>PROCESADOR:</b> PROCESADOR DUAL PERSONALIZADO DE CANON2 (COMPARTIDO),  <b>PANEL DE OPERACIÓN:</b> PANEL TÁCTIL EN COLOR, WVGA, LCD TFT DE 5",  <b>MEMORIA RAM</b> DE 1.0 GB  <b>CONEXIÓN DE LA INTERFAZ:</b> RED (ESTÁNDAR):1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, LAN INALÁMBRICA (IEEE 802.11 B/G/N), NFC,1 CONEXIÓN WI-FI DIRECT  <b>OTRA INTERFAZ:</b> USB 2.0 (ANFITRIÓN) X2, USB 2.0 (DISPOSITIVO) X1.  <b>FUENTES DE PAPEL (CARTA, BOND DE 20 LB):</b> ESTÁNDAR: CASETE DE PAPEL DE 550 HOJAS, ALIMENTADOR MANUAL MÚLTIPLE DE 100 HOJAS, OPCIONAL: 550 HOJAS ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1 (HASTA 3), MÁXIMO: 2,300 HOJAS, CAPACIDAD DE SALIDA DEL PAPEL (CARTA, BOND DE 20 LB): MÁXIMO: 150 HOJAS, TAMAÑOS DE MATERIALES ACEPTADOS: CASETE: CARTA, LEGAL, MEDIACARTA, EXECUTIVE, ALIMENTADOR MANUAL MÚLTIPLE: CARTA, LEGAL, MEDIACARTA, EXECUTIVE, TAMAÑO PERSONALIZADO (DE 3" X 5" A 8 1/2" X 14"), SOBRES (C5/DL/COM-10/MONARCH), PESOS DE MATERIALES ACEPTADOS: CASETE: BOND DE 16 LB A 32 LB (DE 60 A 120 G/M2), ALIMENTADOR MANUAL MÚLTIPLE: BOND DE 16 LB A COVER DE 73 LB (DE 60 A 199 G/M2, VELOCIDAD DE COPIADO/VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 45 PPM (CARTA); HASTA 36 PPM (LEGAL), TIEMPO DE CALENTAMIENTO: DESDE LA ENERGIZACIÓN: 14 SEGUNDOS O MENOS, DESDE EL MODO DORMIR: 4 SEGUNDOS O MENOS, DIMENSIONES (AN. X PR. X AL.): 18 7/8" X 15 5/16" X 17 13/16" (480 MM X 465 MM X 452 MM), TIEMPO DE ENTREGA DE LA PRIMERA COPIA (CARTA): APROX. 5.7 S, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN: (PPP) 600 x 600, LENGUAJES ESTÁNDAR DE DESCRIPCIÓN DE PÁGINA: UFR II LT, PCL@5E/6, ADOBE@PS@3 (ESTÁNDAR EN LA 1643IF/1643P, OPCIONAL EN LA 1643I), OPCIONAL: KIT DE IMPRESIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS, COMPATIBILIDAD CON LA IMPRESIÓN DIRECTA: TIPOS DE ARCHIVOS COMPATIBLES: TIFF, JPEG, PDF Y XPS (SOLO LPR) DISPONIBLE DESDE UNA MEMORIA USB, LPR, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10/8.1/7 (32/64 BITS), WINDOWS SERVER (2019/2016/2012 R2 (64 BITS)/2012 (64 BITS)/2008 R2 (64 BITS) /2008 (32/64 BITS), MAC@ (OS X 10.6 Y POSTERIOR =&gt; 10.9 ~ 10/14) LINUX (DISTRIBUCIÓN POR LA WEB, CONTROLADORES: UFR II, PCL 5/6, ADOBE PS 3 (ESTÁNDAR EN LA 1643IF/P Y OPCIONAL EN LA 1643I). GARANTÍA: 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$12,104.00	\$121,040.00	\$19,366.40	\$140,406.40
---	----	-------	--	-------------	--------------	-------------	--------------

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

4	6	PIEZA	<p>UPS MARCA COMPLET, MODELO ERI-5-035, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>TIEMPO DE RESPALDO CARGA MAX/MEDIA 5/18 MINUTOS</p> <p>DESCRIPCIÓN NO BREAK</p> <p>TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA AL 90% 6 HORAS</p> <p>SUPRESOR DE PICOS ELÉCTRICOS 504 JOULES</p> <p>POTENCIA EN LÍNEA DE RESPALDO. 600 VA / 300 W</p> <p>PROTECTOR TÉRMICO CONTRA SOBRECARGAS</p> <p>RESTABLECIBLE (AMP) 3A</p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA SIN ENTRAR A MODO DE BATERÍA RESPALDO (VCA) 90-145 VCA</p> <p>PROTECCIÓN DE SOBRECARGA EN RESPALDO SI</p> <p>FRECUENCIA DE ENTRADA (HZ) 60±10%</p> <p>INDICADORES VISUALES (LÍNEA, RESPALDO) -</p> <p>CONSUMO INTERNO 250 MA</p> <p>INDICADORES AUDIBLES (ENCENDIDO, RESPALDO, REGRESO A LÍNEA, BATERÍA POR AGOTAR, SOBRECARGA) SI</p> <p>VOLTAJE DE SALIDA EN LÍNEA VCA (DE 100 -145 VCA , VOLTAJE DE ENTRADA) 120±7%</p> <p>CONTACTOS TRASEROS TIPO NEMA 5-15 R (RESPALDAN, REGULAN Y SUPRIMEN PICOS INDISTINTAMENTE) 4</p> <p>VOLTAJE DE SALIDA EN RESPALDO VCA ( CUASISENIODAL) 120±5%</p> <p>CONTACTOS TRASEROS TIPO NEMA 5-15 R (SUPRIMEN PICOS INDISTINTAMENTE) 4</p> <p>FRECUENCIA EN MODO DE RESPALDO 60±0.5%</p> <p>PUERTO DE COMUNICACIÓN USB: NO</p> <p>TIEMPO MAXIMO DE TRANSFERENCIA 2 MILISEGUNDOS</p> <p>DIMENSIONES DEL EQUIPO 12.2 CM X 19.3 X CM 25 CM</p> <p>ESPECIFICACIONES DE BATERÍA 1 X 12 VCC X 7AH</p> <p>PESO 4.40 KG</p> <p>AUTO-PROTECCIÓN DE BATERÍA. SI</p> <p>GARANTIA: 1 AÑO DE A PARTIR DE LA ENTREGA</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$1,543.00	\$9,258.00	\$1,481.28	\$10,739.28
5	22	EQUIPO	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO VOSTRO 3681 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>FORMATO PEQUEÑO - NEGRO – PROCESADOR INTEL CORE i3 10 GENERACIÓN MODELO I3-10100 (6MB Cache, 3.6GHz)</p> <p>INTEL B340 CHIPSET - 8GB RAM DDR4 SDRAM - 1TB HDD -</p> <p>WINDOWS 10 PRO 64-BIT - INTEL UHD GRAPHICS 630 -</p> <p>DELL MONITOR E1916HV 18.5", ASPECTO 16:9,</p> <p>RESOLUCIÓN 1366X768, CONTRASTE: 600:1 (TÍPICA), LED, VGA - UNIDAD DE DVD CON BANDEJA DE CARGA -</p> <p>PUERTOS DE E/S FRONTALES: 2 USB 3.0, 1 FICHA DE AUDIO UNIVERSAL, 4 USB 2.0, 1 GIGABIT ETHERNET, 1 HDMI, 1 VGA, - ANTIVIRUS ESET ENDPOINT PROTECTION 1 AÑO 1PC - MICROSOFT OFFICE 2019 STD LICENCIA ELECTRÓNICA ESD EN ESPAÑOL (021-10618) - LICENCIA DIGITAL WINDOWS SERVER 2019 STANDARD 1 CAL (381-04508) - LICENCIA DIGITAL MS EXCHANGE SERVER 2019 1 CAL (R18-05786).</p> <p>GARANTIA: 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$29,465.00	\$648,230.00	\$103,716.80	\$751,946.80
6	2	PIEZA	<p>MULTIFUNCIONAL MARCA BROTHER MODELO MFC-L5900DW, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, IMPRESIÓN EN BLANCO Y NEGRO, LÁSER, INALÁMBRICO, PRINT/SCAN/COPY/FAX.</p> <p>GARANTIA: 1 AÑO PARTIR DE LA ENTREGA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$10,049.00	\$20,098.00	\$3,215.68	\$23,313.68
7	2	PIEZA	<p>TELÉFONO IP MARCA CISCO MODELO 7821, CON FUENTE DE PODER (LICENCIA NO INCLUIDA)</p> <p>GARANTIA: 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$7,279.00	\$14,558.00	\$2,329.28	\$16,887.28

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

8	1	PIEZA	<p>SWITCH 24 PUERTOS CAPA 2 ADMINISTRABLE BÁSICO MARCA CISCO, MODELO SF220-24 - 10/100, CON LAS SIGUIENTES CARÁCTERISTICAS:</p> <p>FAST ETHERNET - 2 PUERTOS COMBO RJ45/SFP GIGABIT ETHERNET - MONTABLE EN RACK Y PARED, EL SMARTNET SE ADQUIERE POR SEPARADO.</p> <p>GARANTIA: 1 AÑO DE GARANTIA A PARTIR DE LA ENTREGA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$6,793.00	\$6,793.00	\$1,086.88	\$7,879.88
9	1	PIEZA	<p>SERVIDOR MARCA DELL, MODELO POWEREDGE R740XD SERVER, CON LAS SIGUIENTES CARÁCTERISTICAS:</p> <p>CHASSIS WITH UP TO 24 X 2.5" HARD DRIVES FOR 2CPU INTEL XEON SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400 INTEL® XEON® SILVER 4214 2.2G, 12C/24T, 9.6GT/S, 16.5M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400 2 STANDARD HEATSINKS FOR 125W OR LESS CPUS INTEL C620 CHIPSET PERFORMANCE OPTIMIZED (4) 32GB RDIMM, 2933MT/S, DUAL RANK C2, RAID 0 FOR HDDS OR SSDS (MATCHING TYPE/SPEED/CAPACITY) PERC H730P+ RAID CONTROLLER, 2GB NV CACHE, ADAPTER, LOW PROFILE 5) 480GB SSD SATA READ INTENSIVE 6GBPS 512 2.5IN HOT-PLUG AG DRIVE, 1 DWPD, 876 TBW WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE,FI,NO MED,NO CAL, MULTI LANGUAGE (4) WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD EDITION, ADD LICENSE,2CORE,NO MEDIA/KEY WINDOWS SERVER 2019 STANDARD,16CORE,DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE IDRAC9,ENTERPRISE RISER CONFIG 1, 4 X8 SLOTS BROADCOM 57416 2 PORT 10GB BASE-T + 5720 2 PORT 1GB BASE-T, RNDI 6 PERFORMANCE FANS FORR740/740XD DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1), 750W (2) NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15 AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA (2) C13 TO C14, PDU STYLE, 12 AMP, 6.5 FEET (2M) POWER CORD, NORTH AMERICA POWEREDGE 2U STANDARD BEZEL QUICK SYNC 2 (ADM. DE FÁBRICA) UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION READYRAILS™ SLIDING RAILS WITH CABLE MANAGEMENT ARM 3 AÑOS DE PROSUPPORT PLUS, SERVICIO EN EL SITIO AL SIGUIENTE DÍA LABORABLE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO, MIGRACIÓN DE DATOS, CONEXIÓN CON NODOS ACTUALES INSTALACIÓN DE LICENCIAS, MEMORIA TÉCNICA.</p> <p>CONDICIONES GENERALES:</p> <p>GARANTIA: 3 AÑOS A PARTIR DELA ENTREGA DEL SERVIDOR.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</p>	\$326,735.00	\$326,735.00	\$52,277.60	\$379,012.60
				<b>GRAN TOTAL</b>	\$1,996,272.00	\$319,403.52	\$2,315,675.52

<b>SUB TOTAL</b>	Un millón, novecientos noventa y seis mil, doscientos setenta y dos pesos 00/100 M.N.
<b>IVA</b>	Trescientos diecinueve mil, cuatrocientos tres pesos 52/100 M.N.
<b>GRAN TOTAL</b>	Dos millones, trescientos quince mil, seiscientos setenta y cinco pesos 52/100 M.N.

Emiliano Zapata N° 156, Santa María Zolotepec, Xonacatlán, Estado de México. C. P. 52070

[licitaciones@tecdi.com.mx](mailto:licitaciones@tecdi.com.mx) Tel: 01(722) 2351591, 2329115 EXT 105

ERIKA AZUCENA MALVAEZ BECERRIL/ REPRESENTANTE LEGAL  
 TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS S.A. DE C.V.

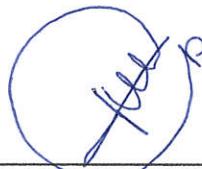
000010

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N047-2020,  
 Para la adquisición de equipo tecnológico, requerido por la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.  
 Xonacatlán, Estado de México a 9 de noviembre de 2020.

<b>Condiciones de pago:</b>	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.3) de la “CONVOCATORIA” de esta licitación.
<b>Tiempo de entrega del bien:</b>	30 días naturales posteriores a la fecha del fallo de adjudicación.
<b>Lugar de entrega del bien:</b>	Oficinas de la Coordinación de informática y modernización de la Secretaría General de Gobierno, con domicilio en Palacio de Gobierno Planta Baja, Plaza de la Patria S/N, Colonia Centro C.P. 20000, Aguascalientes, Ags, de lunes a viernes de las 8:00 a las 14:00 horas
<b>Garantía del bien:</b>	PARTIDA 1: 3 AÑOS PARTIDA 2: 3 AÑOS PARTIDA 3: 1 AÑO PARTIDA 4: 1 AÑO PARTIDA 5: 1 AÑO PARTIDA 6: 1 AÑO PARTIDA 7: 1 AÑO PARTIDA 8: 1 AÑO PARTIDA 9: 3 AÑOS
<b>Traslado y Empaque de los bienes</b>	<b>Por cuenta y riesgo del licitante</b>
<b>Vigencia de los precios</b>	<b>La vigencia de los precios será la misma que la vigencia del “CONTRATO”.</b>

**NOTA:**

1. Indicar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total y el importe con letra.
2. Los valores numéricos que presente el Licitante en el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total deberán ser presentados a dos decimales solo para señalar los centavos.
3. Los montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. **FAVOR DE RESPETAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS**, en caso de que no oferte alguna de las partidas indicar en el título de la partida la “leyenda “NO OFERTO”.



ERIKA AZUCENA MALVAEZ BECERRIL  
*Representante Legal de la empresa*  
Tecnología de Desarrollo e Insumos S.A. de C.V.



Emiliano Zapata N° 156, Santa María Zolotepec, Xonacatlán, Estado de México. C. P. 52070

[licitaciones@tecdi.com.mx](mailto:licitaciones@tecdi.com.mx) Tel: 01(722) 2351591, 2329115 EXT 105

ERIKA AZUCENA MALVAEZ BECERRIL/ REPRESENTANTE LEGAL  
 TECNOLOGÍA DE DESARROLLO E INSUMOS S.A. DE C.V.

000011



Aguascalientes, Ags. A 09 de Noviembre de 2020  
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N047-2020

**ANEXO C  
 OFERTA ECONÓMICA**

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.  
 PRESENTE.**

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	EQUIPO	<b>SERVIDOR MARCA HPE PROLIANT DL380 GEN 10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5220 18-CORE (2.20GHZ 24.75MB L3 CACHE)</li> <li>MEMORIA RAM 128GB (8 X 16GB) PC4-2933Y RDIMM</li> <li>2 DISCOS DUROS SSD 480GB 6G SATA SFF 2.5" MIXED USE CARRIER</li> <li>2 DISCOS DUROS SSD 1.92 TB SAS 12G MIXED USE SFF 2.5"</li> <li>8 X HOT PLUG 2.5IN SMALL FORM FACTOR SMART CARRIER</li> <li>CONTROLADORA SMART ARRAY P408i-p SR GEN10 12Gb 2-ports INTERNAL SAS</li> <li>LICENCIA DE WINDOWS SERVER 2019 (16-CORE) DATACENTER ROK SPANISH SOFTWARE</li> <li>LICENCIA DE HPE ONEVIEW w/ILO ADVANCE (24 x 7) 3 YEAR SUPPORT FLEXIBLE</li> <li>LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS (MAX 2 CPU PER HOST, 32 CORES/CPU), 3 YR LIC AND SUB</li> <li>FUENTE DE PODER DE 800W FLEXIBLE SLOT POWER, REDUNDANTE</li> <li>FAN CAGE SHOWN WITH 6 STANDARD HOT-PLUG FANS</li> <li>GARANTIA 3 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA</li> <li>ALMACENAMIENTO MSA 2050 SAN DUAL CONTROLLER LFF STORAGE</li> <li>WINDOWS SERVER 2019 STANDARD 16 LIC. CORE</li> <li>4 DISCOS 8TB 12G SAS 7.2k RPM LFF 3.5" MIDLINE HARD DRIVE</li> <li>MSA ADVANCED DATA SERVICES SUITE E-LTU</li> <li>MSA 10Gb SHORT WAVE iSCSI SFP+ 4-PACK TANSCEIVER</li> <li>GARANTIA 3 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> </ul>	\$836,308.47	\$836,308.47	\$133,809.36	\$970,117.83
2	2	EQUIPO	<b>COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP, MODELO ELITEDESK 800 G5 SFF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PROCESADOR INTEL CORE I7-9700 (3.0 GHZ, UP TO 4.7 GHZ WITH INTEL TURBO BOOST, 12 MB CACHE, 8 CORES) 65W</li> <li>MEMORIA RAM 16 GB DDR4-2666 (TRANSFER RATES UP TO 2666 MT/S)</li> <li>DISCO DURO DE 512GB SSD</li> <li>UNIDAD DVD WRITER</li> </ul>	\$51,550.00	\$103,100.00	\$16,496.00	\$119,596.00

Aguascalientes  
 Av. Aguascalientes Pte 732 Int. 1  
 Fracc. Valle del Río San Pedro  
 Aguascalientes, Ags. C.P. 20064  
 T. +52 (449) 221 97 00

INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.  
 RFC: ISA020104CQA  
 ventas@isavanzados.com.mx

Querétaro  
 Paseo de la República N° 135, piso 5  
 Parque Industrial Jurica  
 Querétaro, Qro., C.P. 76120  
 T. +52 (442) 690 38 91

000012

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERFAZ INALAMBRICA INTEL WI-FI 6 AX200 + BT5 (802.11AX 2X2 VPRO, SUPPORTING GIGABIT FILE TRANSFER SPEED)</li> <li>• PUERTOS, 6 PUERTOS USB 3.1, 1 PUERTO USB TYPE-C, 4 PUERTOS USB 2.0, 1 ENTRADA DE AUDIO, 1 SALIDA DE AUDIO, PUERTO DISPLAY PORT, 1 PUERTO HDMI.</li> <li>• CONECTIVIDAD INTERNA, 2 PCI EXPRESS X16 GRAPHICS CONNECTORES, 2 PCI EXPRESS X1, 2 (2) INTERNAL M.2 SSD STORAGE, 1 INTERNAL M.2 WLAN</li> <li>• INTEL Q370 CHIPSET</li> <li>• MANUALES DE FÁBRICA DE OPERACIÓN, REFERENCIA Y DISCOS DE INSTALACIÓN EN FORMATO DE CD O DVD INCLUIDOS POR EQUIPO</li> <li>• TECLADO Y MOUSE USB STANDARD</li> <li>• MONITOR MARCA HP MODELO ELITEDISPLAY E223 IPS-LED 22"</li> <li>• AREA VISIBLE 21.5" 1920 X 1080</li> <li>• PUERTOS 1 VGA/ 1 DP/ 1 HDMI Y 1 USB 3.0</li> <li>• LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO 64BITS, PREINSTALADO DE FABRICA</li> <li>• LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT PROTECTION 1 AÑO 1PC</li> <li>• LICENCIA DE MICROSOFT OFFICE 2019 STD (LICENCIA ELECTRÓNICA ESD EN ESPAÑOL)</li> <li>• LICENCIA DE WINDOWS SERVER 2019 STANDARD 1 CAL USUARIO</li> <li>• LICENCIA DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2019 1 CAL USUARIO</li> <li>• GARANTIA DE 3 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>• TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>				
3	10	PIEZA	<b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</b> <b>MARCA CANON MODELO IR-1643I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN LASÉR MONOCRÓMATICA</li> <li>• FUNCIONES                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ COPIA</li> <li>▪ ESCANEA</li> <li>▪ IMPRIME</li> <li>▪ FAX</li> </ul> </li> <li>• PROCESADOR PERSONALIZADO DUAL DE CANON</li> <li>• PANEL TÁCTIL EN COLOR TFT LCDWVGA DE 5 "PANEL LCD</li> <li>• MEMORIA RAM DE 1.0 GB</li> <li>• RED 643IF / 1643I: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10-BASE-T</li> <li>• LAN INALÁMBRICA (IEEE 802.11 B / G / N), NFC, 1 CONEXIÓN</li> <li>• WI-FI DIRECT 1643P: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10-BASE-T</li> <li>• USB 2.0 (HOST) X2, USB 2.0 (DISPOSITIVO) X1</li> <li>• FUENTE DE PAPEL (LTR, BOND DE 20 LB) CASETE DE PAPEL DE 550 HOJAS</li> <li>• ALIMENTADOR DE PAPEL DE 550 HOJAS PF-C1 MÁXIMO 2,300 HOJAS</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA DE PAPEL 150 HOJAS</li> </ul>	\$12,150.00	\$121,500.00	\$19,440.00	\$140,940.00



Sistemas Avanzados

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TAMAÑOS DE PAPEL ADMITIDOS: CARTA, LEGAL, DECLARACIÓN, EJECUTIVO TAMANHO PERSONALIZADO (3 "X 5" A 8-1 / 2 "X 14"), SOBRE (C5 / DL / COM-10 / MONARCH)</li> <li>• TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 14 SEGUNDOS O MENOS</li> <li>• IDIOMAS DE DESCRIPCIÓN DE PÁGINA ESTÁNDAR</li> <li>• UFR II LT, PCL • 5E / 6, ADOBE • PD • 3</li> <li>• SISTEMA OPERATIVO: SERVIDOR (2019/2016/2012 R2 (64 BITS) / 2012 (64 BITS) / 2008 R2 (64 BITS) / 2008 (32/64 BITS), MAC@ (OS X 10.6 Y POSTERIOR =&gt; 10.9 ~ 10/14) LINUX (DISTRIBUCIÓN WEB)</li> <li>• GARANTIA: 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>• TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>				
4	6	PIEZA	<p>NO BREAK MARCA TRIPP-LITE MODELO VS450T</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ENTRADA:</b></li> <li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA) 5A</li> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S) 120V CA</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS 5-15P</li> <li>• LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL UPS (PIES) 5</li> <li>• LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL UPS (M) 1,5</li> <li>• SERVICIO ELÉCTRICO RECOMENDADO 15A 120V</li> <li>• FASE DE ENTRADA MONOFÁSICO</li> <li>• <b>SALIDA:</b></li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA EN VOLTS AMPERES (VA) 450</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (WATTS) 240</li> <li>• DETALLES DEL VOLTAJE NOMINAL SALIDA NOMINAL DE 120V EN EL MODO DE RESPALDO POR BATERÍA</li> <li>• COMPATIBILIDAD DE FRECUENCIA 60 HZ</li> <li>• REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA (MODO DE LÍNEA) 120V (+9%, -12%)</li> <li>• REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA (MODO DE BATERÍA) 120V (+/- 10%)</li> <li>• RECEPTÁCULOS DE SALIDA DEL UPS (SOLO SUPRESIÓN DE SOBRETENSIONES) 3 TOMACORRIENTES EN EL UPS, 1 TOMACORRIENTES SOLO PARA SOBRETENSIONES</li> <li>• FORMA DE ONDA DE CA DE SALIDA (MODO DE CA) ONDA SINUSOIDAL</li> <li>• FORMA DE ONDA DE CA DE SALIDA (MODO EN BATERÍA) ONDA SINUSOIDAL PWM</li> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE SALIDA SOPORTADO(S) 110V; 115V; 120V</li> <li>• TOMACORRIENTES (4) 5-15R</li> <li>• <b>BATERÍA</b></li> <li>• AUTONOMÍA A MEDIA CARGA (MIN.) 5 MIN (120W)</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD) 12</li> </ul>	\$1,900.00	\$11,400.00	\$1,824.00	\$13,224.00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TASA DE RECARGA DE BATERÍAS (BATERÍAS INCLUIDAS) 8 HORAS (10% A 90%)</li> <li>• <b>REGULACIÓN DE VOLTAJE:</b></li> <li>• DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE LA REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE (AVR) MANTIENE LA OPERACIÓN CON CORRIENTE DE LA LÍNEA CON UN RANGO DE VOLTAJES DE ENTRADA ENTRE 89V Y 145V</li> <li>• CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE LOS VOLTAJES DE ENTRADA DE ENTRE 132V Y 145V SON REDUCIDOS EN UN 15%</li> <li>• CORRECCIÓN DE BAJO VOLTAJE LOS VOLTAJES DE ENTRADA ENTRE 89V Y 108V SE ELEVAN EN UN 18%</li> <li>• <b>AMBIENTALES:</b></li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 °C A 40 °C [32 °F A 104 °F]</li> <li>• RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -15 °C A 45 °C [5 °F A 113 °F]</li> <li>• HUMEDAD RELATIVA DE 0% A 90%, SIN CONDENSACIÓN</li> <li>• MODO DE CA BTU / HR. (PLENA CARGA) 23</li> <li>• CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA DEL MODO DE CA (100% DE CARGA) 95%</li> <li>• GARANTÍA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>• TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>				
5	22	EQUIPO	<b>COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP MODELO 280 G4 SFF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESADOR INTEL CORE I3-9100 4CORE/HASTA 4.2GHZ/6MB CACHE</li> <li>• DISCO DURO DE 1TB HDD 7.2k, 3.5"</li> <li>• MEMORIA RAM DE 8GB (MAX 32GB)</li> <li>• VIDEO INTEL UHD 630</li> <li>• UNIDAD SLIM DVDRW</li> <li>• LICENCIA MICROSOFT WINDOWS 10 PRO 64 BITS</li> <li>• PUERTOS 1 VGA, 1 HDMI</li> <li>• 8 PUERTOS USB (4 USB 3.1 Y 4 USB 2.0)</li> <li>• 1 PUERTO MICROFONO</li> <li>• 1 PUERTO AUDIFONOS</li> <li>• TARJETA DE RED GIGABIT ADMINISTRABLE WOL</li> <li>• SECURITY LOCK SLOT</li> <li>• CHIPSET INTEL B365</li> <li>• FUENTE PODER 180W ENERGY STAR, EFICIENCIA 91%</li> <li>• CERTIFICACION EPA90 GOLD</li> <li>• MONITOR MARCA HP MODELO ELITEDISPLAY E223 IPS-LED 22"</li> <li>• AREA VISIBLE 21.5" 1920 X 1080</li> <li>• PUERTOS 1 VGA/ 1 DP/ 1 HDMI Y 1 USB 3.0</li> <li>• LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET ENDPOINT PROTECTION 1 AÑO 1PC</li> <li>• LICENCIA DE MICROSOFT OFFICE 2019 STD (LICENCIA ELECTRÓNICA ESD EN ESPAÑOL)</li> <li>• LICENCIA DE WINDOWS SERVER 2019 STANDARD 1 CAL USUARIO</li> </ul>	\$26,110.00	\$574,420.00	\$91,907.20	\$666,327.20



Sistemas Avanzados

			<ul style="list-style-type: none"> <li>LICENCIA DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2019 1 CAL USUARIO</li> <li>GARANTIA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>				
6	2	PIEZA	<b>MULTIFUNCIONAL MARCA BROTHER MODELO MFC-L5900DW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LASÉR MONOCROMÁTICA</li> <li>INALÁMBICA</li> <li>FUNCIONES:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>IMPRIME</li> <li>ESCANEA</li> <li>COPIA</li> <li>FAX</li> </ul> </li> <li>INTERFAZ:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>WIFI</li> <li>USB</li> <li>ETHERNET</li> </ul> </li> <li>COLOR NEGRO</li> <li>GARANTÍA DE 1 AÑO DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>	\$8,100.00	\$16,200.00	\$2,592.00	\$18,792.00
7	2	PIEZA	<b>TELEFONO IP MARCA CISCO, MODELO 7821</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 LINEAS</li> <li>DISPLAY DE 3.5" 396 X 162 PIXELES</li> <li>MONTAJE EN PARED</li> <li>CODECS SOPORTADOS G.711A/M, G.722, G.729A, ILBC</li> <li>PUERTO ETHERNET RJ45 10/100BASE-T</li> <li>TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 40°C</li> <li>INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACION</li> <li>GARANTÍA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>	\$4,150.00	\$8,300.00	\$1,328.00	\$9,628.00
8	1	PIEZA	<b>SWITCH 24 PUERTOS MARCA CISCO, MODELO SF220-24-K9-NA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ADMINISTRABLE CAPA 2</li> <li>24 PUERTOS FAST ETHERNET RJ-45 (10/100) + 2 PUERTOS COMBINADOS RJ45/SFP GIGABIT ETHERNET</li> <li>MONTABLE EN RACK</li> <li>ADMINISTRACION BASADA EN WEB</li> <li>1 FUENTE DE ALIMENTACION</li> <li>NO INCLUYE LICENCIA SMARTNET</li> <li>GARANTÍA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li> <li>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES</li> </ul>	\$4,150.00	\$4,150.00	\$664.00	\$4,814.00
9	1	PIEZA	<b>SERVIDOR MARCA HPE PROLIANT DL380 GEN 10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5220 18-CORE (2.20GHZ 24.75MB L3 CACHE)</li> <li>MEMORIA RAM 128GB (8 X 16GB) PC4-2933Y RDIMM</li> <li>5 DISCOS DUROS SSD 480GB 6G SATA SFF 2.5" MIXED USE CARRIER</li> <li>8 X HOT PLUG 2.5IN SMALL FORM FACTOR SMART CARRIER</li> </ul>	\$317,889.84	\$317,889.84	\$50,862.37	\$368,752.21



Sistemas Avanzados

		<ul style="list-style-type: none"><li>2 LICENCIA WINDOWS SERVER 2019 STANDARD (16- CORE) ROK SPANISH</li><li>LICENCIA DE HPE ONEVIEW WILO ADVANCE (24 X 7) 3 YEAR SUPPORT FLEXIBLE</li><li>GARANTIA 3 AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DIRECTO CON FABRICANTE</li></ul>				
			<b>GRAN TOTAL</b>	\$1,993,268.31	\$318,922.93	\$2,312,191.24

GRAN TOTAL CON LETRA: DOS MILLONES TRECIENTOS DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 24/100  
M.N.

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.3) de la "CONVOCATORIA" de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien:	30 días naturales a partir de la emisión del fallo.
Lugar de entrega del bien:	Oficinas de la Coordinación de informática y modernización de la Secretaría General de Gobierno, con domicilio en Palacio de Gobierno Planta Baja, Plaza de la Patria S/N, Colonia Centro C.P. 20000, Aguascalientes, Ags
Garantía del bien:	Partidas: 3, 4, 5, 6, 7 y 8, 1 año de garantía, Partidas 1, 2 y 9, 3 años de garantía
Traslado y Empaque de los bienes:	Por cuenta y riesgo del licitante.
Vigencia de la propuesta:	A la fecha del contrato.

ATENTAMENTE

  
Ismael Prieto López

Representante Legal de

Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.



Aguascalientes  
Av. Aguascalientes Pte 732 Int. 1  
Fracc. Valle del Río San Pedro  
Aguascalientes, Ags. C.P. 20064  
T. +52 (449) 221 97 00

INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.  
RFC: ISA020104CQA  
ventas@lsavanzados.com.mx

Querétaro  
Paseo de la República N° 135, piso 5  
Parque Industrial Jurica  
Querétaro, Qro., C.P. 76120  
T. +52 (442) 690 38 91

000017