

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-039-2024</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.</b>

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **10:00 (diez)** horas del día **26 de septiembre de 2024**, de conformidad con lo establecido en el numeral VIII.2 de la LPN N° E/901045968-039-2024 de la convocatoria que norma esta Licitación, se reunieron en **la Sala de Licitaciones**, edificio 222 planta baja, sita en Av. Universidad N° 940 C.P. 20100, para proceder al acto de presentación y apertura de proposiciones, los licitantes y servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, de conformidad con los artículos 53 y 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley).-----

El acto fue presidido por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité, quien es la persona facultada para aceptar o desechar las propuestas y, en general para tomar todas las decisiones durante la realización del presente acto, quien de conformidad con lo previsto en el referido artículo procedió a registrar a los asistentes.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria los asistentes se aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, [https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\\_id=1639](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639), además se informa que se realizará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/>-----

Acto seguido, conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se procedió a realizar la inscripción de **07 (siete)**, propuestas en sobre cerrado, mismas que se describen a continuación, las cuales fueron recibidas en tiempo y forma: -----

	Licitante
1	MCR SOFTWARE S.A. DE C.V.
2	CADGRAFICS, S.A. DE C.V.
3	NETJER NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V.
4	COMPU RED TIC S.A. DE C.V.
5	GIGA HARDWARE S.A. DE C.V.
6	INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
7	JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZALEZ

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 Fracc. II de la Ley, se designa para rubricar por parte los Licitantes:-----

	Nombre de la empresa Licitante	Nombre de quien suscribe	Antefirma
1	COMPU RED TIC S.A. DE C.V.	C. Norma Alicia Valadez García	
2	MCR SOFTWARE S.A. DE C.V.	C. Daniela Moya Olguín	

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se designa para rubricar por parte de la Convocante la propuesta por los siguientes servidores:-----

	Nombre del Servidor Público	Área que representa	Antefirma
1	C. Beatriz E. Rivera de Loera	Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico del Comité de Compras	
2	C. Esmeralda Yazmin Rodríguez Durón	Representante de la Contraloría Universitaria	
3	C. María Díaz Rodríguez	Representante del Departamento Jurídico	
4	C. Roberto Bernal Castañón	Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo	

d  
 B  
 J  
 U  
 9  
 9  
 13  
 R

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE  
PROPUESTAS**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-039-2024**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y  
SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS  
ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y  
TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

5	C. Cesar Javier Guerrero González	Representante del Departamento de Redes y Telecomunicaciones de la DGPYD (Área requirente).	
---	-----------------------------------	---	---

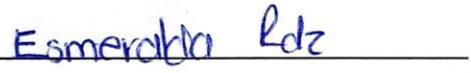
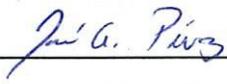
Se procedió a realizar la apertura de las proposiciones haciendo constar la documentación sin que ello implique la evaluación de su contenido, mismos que se describen en el **Anexo "1" (Documentación Técnica y Administrativa)**:-----

Acto seguido, con fundamento en los artículos 54 de la Ley, fracc. III se hace constar los precios unitarios **antes de IVA**, para cada una de las partidas, mismos que se describen en el **Anexo "2" (Propuesta económica)**.-----

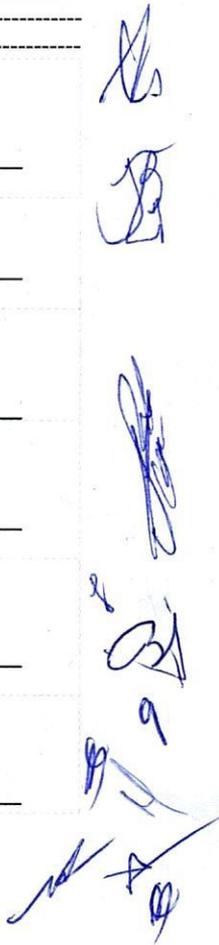
Se les informa que de conformidad con lo establecido en la base VIII.3 de la convocatoria de la Licitación y en los artículos 54, 55, 56 y 57 de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y en base a ella, se emitirá el fallo correspondiente el día **30 de septiembre del año 2024**, a las **14:00 (catorce)** horas en la **Sala de Licitaciones, Ed. 222, P.B.**, sita en Av. Universidad N° 940, edificio 222 P.B., C.P. 20100, para proceder al acto de fallo, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 15 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.-----

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: el Departamento de Compras de la Dirección General de Finanzas de la Universidad, edificio 222 P.B., domicilio de la convocante, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Asimismo, se colocará esta acta en la página de transparencia de la Universidad [https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page\\_id=788](https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=788).-----

**Intervienen por la Universidad Autónoma de Aguascalientes**-----

<p><b>C. Beatriz E. Rivera de Loera</b> Jefa del Departamento de Compras y Secretaria Técnica del Comité de Compras</p>	 <hr/>
<p><b>C. Esmeralda Yazmin Rodríguez Durón</b> Representante de la Contraloría Universitaria</p>	 <hr/>
<p><b>C. María Díaz Rodríguez</b> Representante del Departamento Jurídico</p>	 <hr/>
<p><b>C. Roberto Bernal Castañón</b> Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo</p>	 <hr/>
<p><b>C. José Antonio Pérez Hernández</b> Departamento de Redes y Telecomunicaciones de la DGPYD (Área requirente).</p>	 <hr/>
<p><b>C. Cesar Javier Guerrero González</b> Departamento de Redes y Telecomunicaciones de la DGPYD (Área requirente).</p>	 <hr/>

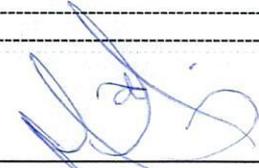
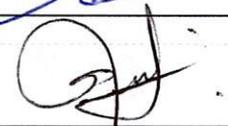
9



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
AGUASCALIENTES**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**  
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE  
PROPUESTAS**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**NÚMERO E/901045968-039-2024**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y  
SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS  
ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y  
TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.**

<p><b>C. Héctor Manuel Bonilla Lomeli</b> Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción.</p>	
<p><b>C. Lisly Paola Jiménez de Alba</b> Departamento de Compras</p>	
<p><b>C. Berenice Ceballos Guzmán</b> Departamento de Compras</p>	
<p><b>C. Gabriela del Socorro Muñoz Vera</b> Departamento de Compras</p>	
<p><b>C. Arnoldo Rodríguez Romo</b> Departamento de Compras</p>	

Por parte de los Licitantes: -----

<p><b>C. Daniela Moya Olguín</b> <b>MCR SOFTWARE S.A. DE C.V.</b></p>	
<p><b>C. Rodrigo Gómez Mendieta</b> <b>CADGRAFICS, S.A. DE C.V.</b></p>	
<p><b>C. Carlos Roberto Junco Franco</b> <b>NETJER NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V.</b></p>	
<p><b>C. Norma Alicia Valadez García</b> <b>COMPU RED TIC S.A. DE C.V.</b></p>	
<p><b>C. Oscar Alberto Velasco Díaz</b> <b>GIGA HARDWARE S.A. DE C.V.</b></p>	
<p><b>C. Rubén Omar Cruz Montaña</b> <b>INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.</b></p>	

L  
d  
7  
J  
R  
R

<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES</b>
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS</b>
<b>ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS</b>
<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL</b>
<b>NÚMERO E/901045968-039-2024</b>
<b>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.</b>

*[Handwritten signature]*

C. Juan Manuel Escobedo Ruiz  
**JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZÁLEZ**

*[Handwritten signature]*

Siendo las **11:28** horas del día de su inicio, se da por concluido este acto firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia simple del acta a los participantes.

**Fin de Texto**

*[Vertical list of handwritten initials and marks: R, JA, H, A, S, X, EL, and a large signature]*

*[Handwritten marks at the bottom right: a '9' and a signature]*

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS,  
DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-039-2024

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

	Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa	MCR SOFTWARE S.A. DE C.V.	CADGRAFICS, S.A. DE C.V.
No.	Descripción		
1	Acreditación y representación, Anexo "3"	Presenta	Presenta
1.1	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. Anexo "11"	Presenta	Presenta
2	Identificación: Original y copia.	Presenta	Presenta
2.1	CSF: Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Presenta
2.2	RFC o CURP: Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta	En revisión
2.3	Personas Morales: En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal, copia. Importante: Puede colocar la Constancia de Proveedor vigente del 2024, "Padrón de Proveedores UAA".	Presenta	Presenta/Constancia
2.3.1	Personas Físicas con actividad empresarial: Su propuesta podrá ser firmada por representante legal con poder, el que también podrá comparecer a todos los actos y/o eventos que tengan relación con la licitación, siempre y cuando dicho representante cuente con facultades otorgadas mediante poder para actos de administración, otorgado por el licitante participante al representante, debiendo presentar el instrumento público original y copia simple para su cotejo	No aplica	No aplica
2.4	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No aplica	No aplica
2.5	Carta poder simple e identificaciones en original y copia: En caso de no presentarse el representante legal a la entrega de la propuesta.	No aplica	No aplica
<b>26 de agosto de 2024 al 26 de septiembre de 2024</b>			
2.6	Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta	Presenta
2.7	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. <u>26 de septiembre de 2024.</u>	Presenta	Presenta
2.8	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	Presenta	Presenta
2.9	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes	En revisión	Presenta
2.10	Capitales contables.	Presenta	Presenta
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses: partidas 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 36 meses: partidas 2, 14, 15, 17 5 años: partida 20	Presenta	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de bases. (13, 14, 17, 18, 19 y 20 de septiembre de 2024). Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA. (Deberá de presentarse a nombre de la empresa que está participando en la Licitación y dentro de las fechas establecidas para ello)	Presenta	Presenta
5	Formato de fianza Anexo "9"	Presenta	Presenta
6	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1" J.A.*Las partidas 21, 22, 23 y 24 deberán ofertarse en conjunto.	Presenta	Presenta
7	Información Técnica documental. Folletos, catálogos y/o fotografías J.A. Se podrá presentar carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal con las características de las partidas 25 a 35 obtenidas de las páginas de internet del fabricante, agregando la fecha de consulta y URL.	Presenta	Presenta
8	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2". 60 días partidas de la 1 a la 24. Al siguiente día del fallo, partidas de la 25 a 35. J.A. 5 días hábiles posteriores la fallo, partidas 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35.	Presenta	Presenta
9	Respaldo del Fabricante Anexo "6"	Presenta	Presenta
9.1	En caso de ofertar en la partida 20 (Punto de acceso inalámbrico), además de lo anterior, se deberá presentar: 1.- Carta expedida por el fabricante en la cual se indique que la empresa es un partner autorizado para vender la solución, (Carta de Respaldo del Fabricante, en el cual acredite la representación y el respaldo solicitados o bien, se presente cualquier documento que acredite fehacientemente la distribución autorizada por parte del fabricante, con la información del Anexo 6). J.A. - Carta del fabricante donde indique que la empresa licitante cuenta con 1 (un) ingeniero certificado en la solución 3.- Carta del fabricante que confirme la garantía solicitada.	No aplica	No aplica
10	Participación en Conjunto	No aplica	No aplica
11	Centros de Servicio/ Garantía:	Presenta	Presenta
12	Propuesta económica Anexo "4",	Presenta	Presenta
13	Propuesta digital: en memoria USB.	Presenta	Presenta
14	Relación de documentación para entregar Anexo "12". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 12, cuantas páginas integran la documentación presentada.	Presenta	Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada	Presenta	Presenta
	Propuesta foliada	222 PAG. FOLIADAS	175 PAG. FOLIADAS

9

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS,  
DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-039-2024

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

No.	Descripción	NETJER NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V.	COMPU RED TIC S.A. DE C.V.
	<b>Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa</b>		
1	Acreditación y representación, Anexo "3"	Presenta	Presenta
1.1	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. Anexo "11"	Presenta	Presenta
2	Identificación: Original y copia.	Presenta	Presenta
2.1	CSF: Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Presenta
2.2	RFC o CURP: Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta	Presenta
2.3	Personas Morales: En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal, copia. Importante: Puede colocar la Constancia de Proveedor vigente del 2024, "Padrón de Proveedores UAA".	Presenta/ Constancia	Presenta
2.3.1	Personas Físicas con actividad empresarial: Su propuesta podrá ser firmada por representante legal con poder, el que también podrá comparecer a todos los actos y/o eventos que tengan relación con la licitación, siempre y cuando dicho representante cuente con facultades otorgadas mediante poder para actos de administración, otorgado por el licitante participante al representante, debiendo presentar el instrumento público original y copia simple para su cotejo	No aplica	No aplica
2.4	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No aplica	No aplica
2.5	Carta poder simple e identificaciones en original y copia: En caso de no presentarse el representante legal a la entrega de la propuesta.	No aplica	No aplica
<b>26 de agosto de 2024 al 26 de septiembre de 2024</b>			
2.6	Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta	Presenta
2.7	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. <u>26 de septiembre de 2024.</u>	Presenta	Presenta
2.8	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	Presenta	Presenta
2.9	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes	Presenta	Presenta
2.10	Capitales contables.	Presenta	Presenta
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses: partidas 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 36 meses: partidas 2, 14, 15, 17 5 años: partida 20	Presenta	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de bases . (13, 14, 17, 18, 19 y 20 de septiembre de 2024). Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA. (Deberá de presentarse a nombre de la empresa que está participando en la Licitación y dentro de las fechas establecidas para ello)	Presenta	Presenta
5	Formato de fianza Anexo "9"	Presenta	Presenta
6	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1" J.A.*Las partidas 21, 22, 23 y 24 deberán ofertarse en conjunto.	Presenta	Presenta
7	Información Técnica documental. Folletos, catalogos y/o fotografías J.A. Se podrá presentar carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal con las características de las partidas 25 a 35 obtenidas de las páginas de internet del fabricante, agregando la fecha de consulta y URL.	Presenta	Presenta
8	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2". 60 días partidas de la 1 a la 24. Al siguiente día del fallo, partidas de la 25 a 35. J.A. 5 días hábiles posteriores la fallo, partidas 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35.	Presenta	Presenta
9	Respaldo del Fabricante Anexo "6"	Presenta	Presenta
9.1	En caso de ofertar en la partida 20 (Punto de acceso inalámbrico), además de lo anterior, se deberá presentar: 1.- Carta expedida por el fabricante en la cual se indique que la empresa es un partner autorizado para vender la solución, (Carta de Respaldo del Fabricante, en el cual acredite la representación y el respaldo solicitados o bien, se presente cualquier documento que acredite fehacientemente la distribución autorizada por parte del fabricante, con la información del Anexo 6). J.A. - Carta del fabricante donde indique que la empresa licitante cuenta con 1 (un) ingeniero certificado en la solución 3.- Carta del fabricante que confirme la garantía solicitada.	Presenta	No aplica
10	Participación en Conjunto	No aplica	No aplica
11	Centros de Servicio/ Garantía:	Presenta	Presenta
12	Propuesta económica Anexo "4",	Presenta	Presenta
13	Propuesta digital: en memoria USB.	Presenta	Presenta
14	Relación de documentación para entregar Anexo "12". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 12, cuantas páginas integran la documentación presentada.	Presenta	Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada	Presenta	Presenta
	Propuesta foliada	163 PAG. FOLIADAS	269 PAG. FOLIADAS

9

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS,  
DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-039-2024

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

No.	Descripción	GIGA HARDWARE S.A. DE C.V.	INGENIERIA EN SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.
	Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa		
1	Acreditación y representación, Anexo "3"	Presenta	Presenta
1.1	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. Anexo "11"	Presenta	Presenta
2	Identificación: Original y copia.	Presenta	Presenta
2.1	CSF: Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Presenta
2.2	RFC o CURP: Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta	Presenta
2.3	Personas Morales: En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal, copia. Importante: Puede colocar la Constancia de Proveedor vigente del 2024, "Padrón de Proveedores UAA".	Presenta	Presenta/Constancia
2.3.1	Personas Físicas con actividad empresarial: Su propuesta podrá ser firmada por representante legal con poder, el que también podrá comparecer a todos los actos y/o eventos que tengan relación con la licitación, siempre y cuando dicho representante cuente con facultades otorgadas mediante poder para actos de administración, otorgado por el licitante participante al representante, debiendo presentar el instrumento público original y copia simple para su cotejo	No aplica	No aplica
2.4	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No aplica	No aplica
2.5	Carta poder simple e identificaciones en original y copia: En caso de no presentarse el representante legal a la entrega de la propuesta.	No aplica	Presenta
<b>26 de agosto de 2024 al 26 de septiembre de 2024</b>			
2.6	Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta	Presenta
2.7	Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. 26 de septiembre de 2024.	Presenta	Presenta
2.8	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	Presenta	Presenta
2.9	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes	Presenta	Presenta
2.10	Capitales contables.	Presenta	Presenta
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses: partidas 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 36 meses: partidas 2, 14, 15, 17 5 años: partida 20	Presenta	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de bases . (13, 14, 17, 18, 19 y 20 de septiembre de 2024). Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA. (Deberá de presentarse a nombre de la empresa que está participando en la Licitación y dentro de las fechas establecidas para ello)	Presenta	Presenta
5	Formato de fianza Anexo "9"	Presenta	Presenta
6	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1" J.A.*Las partidas 21, 22, 23 y 24 deberán ofertarse en conjunto.	Presenta	Presenta
7	Información Técnica documental. Folletos, catalogos y/o fotografías J.A. Se podrá presentar carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal con las características de las partidas 25 a 35 obtenidas de las páginas de internet del fabricante, agregando la fecha de consulta y URL.	Presenta	Presenta
8	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2". 60 días partidas de la 1 a la 24. Al siguiente día del fallo, partidas de la 25 a 35. J.A. 5 días hábiles posteriores la fallo, partidas 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35.	Presenta	Presenta
9	Respaldo del Fabricante Anexo "6"	Presenta	Presenta
9.1	En caso de ofertar en la partida 20 (Punto de acceso inalámbrico), además de lo anterior, se deberá presentar: 1.- Carta expedida por el fabricante en la cual se indique que la empresa es un partner autorizado para vender la solución, (Carta de Respaldo del Fabricante, en el cual acredite la representación y el respaldo solicitados o bien, se presente cualquier documento que acredite fehacientemente la distribución autorizada por parte del fabricante, con la información del Anexo 6). J.A. - Carta del fabricante donde indique que la empresa licitante cuenta con 1 (un) Ingeniero certificado en la solución 3.- Carta del fabricante que confirme la garantía solicitada.	No aplica	Presenta
10	Participación en Conjunto	No aplica	No aplica
11	Centros de Servicio/ Garantía:	Presenta	Presenta
12	Propuesta económica Anexo "4",	Presenta	Presenta
13	Propuesta digital: en memoria USB.	Presenta	Presenta
14	Relación de documentación para entregar Anexo "12". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 12, cuantas páginas integran la documentación presentada.	Presenta	Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada	Presenta	Presenta
	Propuesta foliada	137 PAG. FOLIADAS	605 PAG. FOLIADAS

9

134

Anexo "1"  
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS,  
DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-039-2024

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

No.	Descripción	
Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa		JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZALEZ
1	Acreditación y representación, <b>Anexo "3"</b>	Presenta
1.1	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. <b>Anexo "11"</b>	Presenta
2	<b>Identificación: Original y copia.</b>	Presenta
2.1	<b>CSF:</b> Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta
2.2	<b>RFC o CURP:</b> Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta
2.3	<b>Personas Morales:</b> En caso de personas morales, incluir el acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal, copia. Importante: Puede colocar la Constancia de Proveedor vigente del 2024, "Padrón de Proveedores UAA".	No aplica
2.3.1	<b>Personas Físicas con actividad empresarial:</b> Su propuesta podrá ser firmada por representante legal con poder, el que también podrá comparecer a todos los actos y/o eventos que tengan relación con la licitación, siempre y cuando dicho representante cuente con facultades otorgadas mediante poder para actos de administración, otorgado por el licitante participante al representante, debiendo presentar el instrumento público original y copia simple para su cotejo	No aplica
2.4	<b>Personas Físicas:</b> Acta de nacimiento en copia simple.	Presenta
2.5	<b>Carta poder simple</b> e identificaciones en original y copia: En caso de no presentarse el representante legal a la entrega de la propuesta.	No presenta
<b>26 de agosto de 2024 al 26 de septiembre de 2024</b>		
2.6	<b>Comprobante del SAT</b> en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta
2.7	<b>Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. 26 de septiembre de 2024.</b>	Presenta
2.8	Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	En revisión
2.9	Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes	En revisión
2.10	<b>Capitales contables.</b>	Presenta
3	<b>Manifiesto:</b> Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. <b>12 meses:</b> partidas 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 <b>36 meses:</b> partidas 2, 14, 15, 17 <b>5 años:</b> partida 20	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de bases . (13, 14, 17, 18, 19 y 20 de septiembre de 2024). Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA. (Deberá de presentarse a nombre de la empresa que está participando en la Licitación y dentro de las fechas establecidas para ello)	Presenta
5	Formato de fianza Anexo "9"	Presenta
6	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1" J.A.*Las partidas 21, 22, 23 y 24 deberán ofertarse en conjunto.	Presenta
7	<b>Información Técnica documental.</b> Folletos, catalogos y/o fotografías J.A. Se podrá presentar carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal con las características de las partidas 25 a 35 obtenidas de las páginas de internet del fabricante, agregando la fecha de consulta y URL.	Presenta
8	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2". 60 días partidas de la 1 a la 24. Al siguiente día del fallo, partidas de la 25 a 35. J.A. 5 días hábiles posteriores la fallo, partidas 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35.	Presenta
9	<b>Respaldo del Fabricante Anexo "6"</b>	Presenta
9.1	En caso de ofertar en la <b>partida 20</b> (Punto de acceso inalámbrico), además de lo anterior, se deberá presentar: 1.- Carta expedida por el fabricante en la cual se indique que la empresa es un partner autorizado para vender la solución, (Carta de Respaldo del Fabricante, en la cual acredite la representación y el respaldo solicitados o bien, se presente cualquier documento que acredite fehacientemente la distribución autorizada por parte del fabricante, con la información del Anexo 6). J.A.- Carta del fabricante donde indique que la empresa licitante cuenta con 1 (un) Ingeniero certificado en la solución 3.- Carta del fabricante que confirme la garantía solicitada.	No aplica
10	<b>Participación en Conjunto</b>	No aplica
11	<b>Centros de Servicio/ Garantía:</b>	Presenta
12	Propuesta económica Anexo "4".	Presenta
13	Propuesta digital: en memoria USB.	Presenta
14	Relación de documentación para entregar Anexo "12". Se deberá foliar la propuesta e indicar en el anexo 12, cuantas páginas integran la documentación presentada.	Presenta
	Importante: La propuesta debe entregarse firmada autógrafamente y con rubrica en todas las hojas y debe estar Foliada	Presenta
	Propuesta foliada	50 PAG. FOLIADAS

9

131

Handwritten signatures and initials.

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS  
DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE  
LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.  
L.P.N. E/901045968-039-2024  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	MCR SOFTWARE S.A. DE C.V.		CADGRAFICS, S.A. DE C.V.		NETJER NETWORKS MÉXICO, S.A. DE C.V.		COMPU RED TIC S.A. DE C.V.	
				Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1	Surface Laptop Studio 2	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50,500.00	\$50,500.00
2	Laptop HP modelo ENVY x360 Convertible 15-fe00011a	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,900.00	\$29,900.00
3	Tableta digital marca Samsung Modelo Galaxy Tab S9+ con las siguientes características:	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,900.00	\$19,900.00
4	Equipo de escritorio iMAC de 24"	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39,700.00	\$39,700.00
5	Proyector ViewSonic modelo PG706HD con las siguientes características:	Equipo	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,800.00	\$97,200.00
6	Scanner Fujitsu ScanSnap IX1600, con las siguientes características:	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,300.00	\$11,300.00
7	imageRUNNER ADVANCE DX S27if	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$34,900.00	\$34,900.00
8	Impresora Multifuncional Epson EcoTank L8180	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,600.00	\$18,600.00
9	Impresora Matricial Epson FX890II	Equipo	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,800.00	\$35,200.00
10	Monitor FHD (1920 x 1080) 27" LCD	Equipo	30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,450.00	\$73,500.00
11	Unidad de respaldos hpe msl ultrium 3000 lto-5 sas tape library assembly - 3tb	Equipo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12	Servicio de ampliación de garantía, servicio (hardware y software), actualizaciones	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00	\$40,000.00
13	Scanner 3D a color modelo EINSTAR marca Shining	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,600.00	\$41,200.00
14	Computadora de escritorio con las siguientes características:	Equipo	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
15	Pantalla de 85" o más pulgadas Smart TV con las siguientes características:	Equipo	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00	\$125,000.00
16	Impresora de Ticket Star Micronics	Equipo	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,400.00	\$13,200.00
17	Pantalla de 85" o más pulgadas, touch screen con las siguientes características	Equipo	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00	\$150,000.00
18	Lector de código de barras 3n Star modelo SC455, con las siguientes características:	Equipo	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,860.00	\$17,160.00
19	Lector de códigos de barras Zebra DS9308-SR con las siguientes características:	Equipo	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,400.00	\$6,800.00
20	Punto de acceso inalámbrico marca Aruba o Engenius. Incluye inyector PoE 802.3at/bt (J.A.)	Pieza	42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,980.00	\$293,160.00	\$0.00	\$0.00
21	Switch de datos marca Extreme, 48 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1/10Gb SFP uplink	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,065.00	\$432,585.00	\$0.00	\$0.00
22	Switch de datos marca Extreme, 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1/10Gb SFP uplink	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32,310.00	\$64,620.00	\$0.00	\$0.00
23	Switch de datos marca Extreme, 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1 / 2.5 Gb SFP uplink.	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,535.00	\$11,535.00	\$0.00	\$0.00
24	8 Cable para apilamiento @ 10 Gb de 1m compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 1 Cable para apilamiento @ 10 Gb de 10Gb para apilamiento de 3m compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 12 GBIC SFP+ LR @ 10G compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 Tiempo de Garantía: 12 meses	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$112,345.00	\$112,345.00	\$0.00	\$0.00
25	Software Suite de Adobe	Media / Software	300	\$3,937.00	\$1,181,100.00	\$3,480.00	\$1,044,000.00	\$0.00	\$0.00	\$3,900.00	\$1,170,000.00
26	Software: Movie Magic Budgeting Academic	Media / Software	26	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,900.00	\$127,400.00
27	Software Rhinoceros 3D	Media / Software	1	\$22,312.00	\$22,312.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,900.00	\$19,900.00
28	Software Corel Suite – Versión actual	Media / Software	15	\$0.00	\$0.00	\$3,509.00	\$52,635.00	\$0.00	\$0.00	\$3,590.00	\$53,850.00
29	Software Ecosoft Opus para universidades,	Media / Software	1	\$0.00	\$0.00	\$41,897.00	\$41,897.00	\$0.00	\$0.00	\$280,000.00	\$280,000.00
30	Software Laboratorio educativo KeyShot para la educación	Media / Software	1	\$86,620.00	\$86,620.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
31	Software de diseño asistido para modelado digital 3D basado en NURBS: Laboratorio educativo	Media / Software	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32	Software COMSOL Multiphysics,	Media / Software	1	\$52,409.00	\$52,409.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41,695.00	\$41,695.00
33	Software Acoustics Module,	Media / Software	1	\$23,228.00	\$23,228.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,000.00	\$22,000.00
34	Software: Heat Transfer Module,	Media / Software	1	\$23,228.00	\$23,228.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,000.00	\$22,000.00
35	Software: Structural Mechanics Module,	Media / Software	1	\$23,228.00	\$23,228.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,000.00	\$22,000.00

Anexo "2"  
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes  
Dirección General de Finanzas  
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, LICENCIAS Y SOFTWARES, PARA LOS  
DIFERENTES CENTROS ACADÉMICOS, DEPTO. DE REDES Y TELECOMUNICACIONES DE  
LA DGPYD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.  
L.P.N. E/901045968-039-2024  
Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica		GIGA HARDWARE S.A. DE C.V.		INGENIERIA EN SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.		JORGE ARMANDO ALBERTOS GONZALEZ	
Partida	Descripción	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio Unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1	Surface Laptop Studio 2	\$50,854.19	\$50,854.19	\$54,591.78	\$54,591.78		\$0.00
2	Laptop HP modelo ENVY x360 Convertible 15-fe00011a	\$0.00	\$0.00	\$35,436.86	\$35,436.86		\$0.00
3	Tableta digital marca Samsung Modelo Galaxy Tab S9+ con las siguientes características:	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
4	Equipo de escritorio IMAC de 24"	\$33,759.37	\$33,759.37	\$35,758.21	\$35,758.21		\$0.00
5	Proyector ViewSonic modelo PG706HD con las siguientes características:	\$13,843.20	\$124,588.80	\$0.00	\$0.00		\$0.00
6	Scanner Fujitsu ScanSnap IX1600, con las siguientes características:	\$0.00	\$0.00	\$13,451.66	\$13,451.66		\$0.00
7	imageRUNNER ADVANCE DX 527H	\$28,582.50	\$28,582.50	\$0.00	\$0.00		\$0.00
8	Impresora Multifuncional Epson EcoTank L8180	\$22,121.23	\$22,121.23	\$23,574.06	\$23,574.06		\$0.00
9	Impresora Matricial Epson FX890II	\$9,065.51	\$36,262.04	\$9,333.54	\$37,334.16		\$0.00
10	Monitor FHD (1920 x 1080) 27" LCD	\$2,087.81	\$62,634.30	\$2,582.80	\$77,484.00		\$0.00
11	Unidad de respaldos hpe msl ultrium 3000 lto-5 sas tape library assembly - 3tb	\$0.00	\$0.00	\$96,900.00	\$96,900.00		\$0.00
12	Servicio de ampliación de garantía, servicio (hardware y software), actualizaciones	\$317,878.60	\$317,878.60	\$0.00	\$0.00		\$0.00
13	Scanner 3D a color modelo EINSTAR marca Shining	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
14	Computadora de escritorio con las siguientes características:	\$31,494.31	\$62,988.62	\$27,558.36	\$55,116.72		\$0.00
15	Pantalla de 85" o más pulgadas Smart TV con las siguientes características:	\$0.00	\$0.00	\$25,988.00	\$129,940.00	\$ 62,764.00	\$313,820.00
16	Impresora de Ticket Star Micronics	\$4,890.25	\$14,670.75	\$5,057.71	\$15,173.13		\$0.00
17	Pantalla de 85" o más pulgadas, touch screen con las siguientes características	\$59,964.30	\$179,892.90	\$47,787.85	\$143,363.55	\$ 76,024.00	\$228,072.00
18	Lector de código de barras 3n Star modelo SC455, con las siguientes características:	\$0.00	\$0.00	\$12,150.83	\$72,904.98		\$0.00
19	Lector de códigos de barras Zebra DS9308-SR con las siguientes características:	\$4,320.51	\$8,641.02	\$4,550.37	\$9,100.74		\$0.00
20	Punto de acceso inalámbrico marca Aruba o Engenius. Incluye inyector PoE 802.3at/bt (I.A.)	\$0.00	\$0.00	\$7,301.58	\$306,666.36		\$0.00
21	Switch de datos marca Extreme, 48 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1/10Gb SFP uplink	\$0.00	\$0.00	\$57,273.85	\$515,464.65		\$0.00
22	Switch de datos marca Extreme, 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1/10Gb SFP uplink	\$0.00	\$0.00	\$41,241.48	\$82,482.96		\$0.00
23	Switch de datos marca Extreme, 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 puertos 1 / 2.5 Gb SFP uplink.	\$0.00	\$0.00	\$24,126.38	\$24,126.38		\$0.00
24	8 Cable para apilamiento @ 10 Gb de 1m compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 1 Cable para apilamiento @ 10 Gb de 10Gb para apilamiento de 3m compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 12 GBIC SFP+ LR @ 10G compatible con equipo propuesto en partidas 21, 22 y 23 Tiempo de Garantía: 12 meses	\$0.00	\$0.00	\$28,789.24	\$28,789.24		\$0.00
25	Software Suite de Adobe	\$0.00	\$0.00	\$3,886.24	\$1,165,872.00		\$0.00
26	Software: Movie Magic Budgeting Academic	\$0.00	\$0.00	\$2,499.91	\$64,997.66		\$0.00
27	Software Rhinoceros 3D	\$0.00	\$0.00	\$21,380.80	\$21,380.80		\$0.00
28	Software Corel Suite - Versión actual	\$0.00	\$0.00	\$3,640.44	\$54,606.60		\$0.00
29	Software Ecosoft Opus para universidades,	\$0.00	\$0.00	\$54,158.89	\$54,158.89		\$0.00
30	Software Laboratorio educativo KeyShot para la educación	\$0.00	\$0.00	\$124,995.60	\$124,995.60		\$0.00
31	Software de diseño asistido para modelado digital 3D basado en NURBS: Laboratorio educativo	\$0.00	\$0.00	\$42,761.60	\$85,523.20		\$0.00
32	Software COMSOL Multiphysics,	\$0.00	\$0.00	\$49,230.67	\$49,230.67		\$0.00
33	Software ACOUSTICS Module,	\$0.00	\$0.00	\$21,819.38	\$21,819.38		\$0.00
34	Software: Heat Transfer Module,	\$0.00	\$0.00	\$21,819.38	\$21,819.38		\$0.00
35	Software: Structural Mechanics Module,	\$0.00	\$0.00	\$21,819.38	\$21,819.38		\$0.00