



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UACH-DA-A090501-2022-P, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, ATENDIENDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON BASE EN LAS SOLICITUDES GENERADAS POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

ACTA DE JUNTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 10:00 horas del día 10 de junio de 2022, reunido el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en la Sala de Juntas de dicho Comité, ubicada en Av. Universidad sin número, Circuito Universitario Campus I, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja; y de conformidad con lo que disponen los artículos 58 y 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como con lo señalado en la Ley Orgánica y el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se da inicio a la Junta de Apertura de Proposiciones de la licitación pública presencial, cuyos datos aparecen en el encabezado de referencia; reunidos en este acto el Comité de Adquisiciones por parte de la convocante y de las personas cuya asistencia se enlista, con el objeto de hacer constar la recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas relativas a la adquisición de equipo de cómputo para la Universidad.

El acto es llevado a cabo por la Secretaria del Comité de Adquisiciones, por autorización del Presidente del Comité para el desarrollo de la presente junta, quien en representación del organismo convocante recibió los sobres cerrados de los siguientes licitantes:

- SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.
- CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.

Acto seguido, se da inicio a la apertura de las propuestas técnicas, anotándose el detalle en el siguiente recuadro:

DOCUMENTOS	SAMSARA	CAPER
	PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO

Handwritten signatures and initials in blue ink.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
C.P. 31110 Tel. (614) 439.153;
www.uach.mx





1	<p>Tratándose de personas morales, original o copia certificada y copia simple legible de Acta Constitutiva y su última modificación si la hubiere, así como el Poder Notariado donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral otorgado por quien tengan facultades para dárselo. En caso de persona física copia del Acta de Nacimiento e Identificación oficial vigente con fotografía, y en su caso, Poder Notariado de quien tenga facultad para suscribir las propuestas en su representación.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
2	<p>En el caso de las MIPYMES para efectos del artículo 66, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, deberán presentar constancia original y copia para cotejo del documento expedido por la autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa; o bien un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, la estratificación a la que pertenece. En caso de no encontrarse en este supuesto, presentar escrito libre bajo protesta de decir verdad con dicha manifestación.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
3	<p>En caso de presentación conjunta deberá de apegarse y presentar de acuerdo a lo establecido en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el artículo 62 de su Reglamento, y adjuntar su propuesta en papel membretado.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	NO APLICA	NO APLICA
4	<p>Currículum de la empresa participante, en el cual demuestre su capacidad técnica y compruebe dedicarse al giro correspondiente, en papel membretado y debidamente firmado por el representante legal.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí

Handwritten notes and signatures in blue ink:
- A large checkmark on the right side.
- The word "menc" written vertically.
- Several initials and signatures, including "E", "B", and "D".





5	<p>Copia de una identificación oficial vigente con fotografía de la persona facultada para suscribir las propuestas.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	SÍ	SÍ
6	<p>Original y copia simple (legible) del recibo de pago y/o transferencia electrónica del costo de participación.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	SÍ	SÍ
7	<p>Copia simple del registro vigente del Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM) o la Cámara que le aplique.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	SÍ	SÍ
8	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal que <u>deberá incluir la descripción de la marca y de las características técnicas de los bienes ofertados</u>. Dichas características deberán coincidir o ser superiores en calidad con los incluidos en el documento denominado "Anexo UNO" de estas bases y debidamente firmado de aceptación en todas sus hojas.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	SÍ	SÍ
9	<p>Escrito libre en papel membretado y con firma autógrafa del representante legal, en la que manifieste que sus propuestas se encuentran libres de vicios ocultos, daños y perjuicios.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	SÍ	SÍ
10	<p>Manifestación escrita de no encontrarse en los supuestos de los artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, elaborada en papel membretado de su empresa y debidamente firmado en todas sus hojas por el representante legal. (Anexo "A", incluido en estas bases).</p>	SÍ	SÍ

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
C.P. 31110 Tel. (614) 439.1531
www.uach.mx



	<p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>		
11	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste la aceptación del plazo, lugar y condiciones para la entrega de los bienes objeto de la presente licitación. Con ello el licitante se obliga a entregar en los plazos señalados (Anexo "B", incluido en estas bases).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
12	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, que contenga el domicilio fiscal, teléfono y correo electrónico de la empresa (debiendo adjuntar a este documento, copia simple de comprobante de domicilio reciente de no más de tres meses de anterioridad a la fecha de la junta de apertura de propuestas), así como la manifestación del domicilio en la ciudad de Chihuahua exclusivo para oír y recibir todo tipo de notificaciones y llevar a cabo el cumplimiento de las obligaciones que contraiga con relación a la presente licitación. Así mismo, se hace la aclaración de que esta dirección no necesariamente tendrá que ser una sucursal (Anexo "C", incluido en estas bases).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
13	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se asistió o no a la Junta de Aclaraciones y donde manifieste sujetarse a los términos dispuestos en dicha junta y en las presentes bases (Anexo "D", incluido en estas bases).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
14	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que la empresa licitante cuenta con una sucursal dentro del territorio nacional, indicando los datos de las oficinas y atención a clientes de la empresa; así como la dirección, horario, teléfono, correo electrónico, y en caso de tener número 01-800 (Anexo "E", incluido en estas bases).</p>	sí	sí

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the table.

COMITÉ DE ADQUISICIONES

Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih C.P. 31110 Tel. (614) 439.1533 www.uach.mx



	<p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>		
15	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que mencione las garantías de los bienes ofertados, incluyendo términos y duración de las mismas (Anexo "F", incluido en estas bases).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
16	<p>Deberá presentar la primera página del modelo de contrato proporcionado al final de las presentes bases con antefirma y carta que manifieste, estar conforme en ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables en el presente procedimiento, a los términos de las bases de la licitación, sus anexos, las modificaciones que en su caso se hayan efectuado, a la o las juntas de aclaraciones, a las garantías que deben otorgarse y al modelo de contrato (Anexo "G", incluido en estas bases).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
17	<p>Presentar copia simple de dos o más facturas y/o contratos que amparen operaciones de la naturaleza que son motivo de esta licitación y que el participante haya tenido con cualquier entidad de gobierno y/o la iniciativa privada, que acredite su capacidad técnica y financiera. Dichos documentos deberán corresponder a no más de 1 año de antigüedad. (En caso de ser copias simples deberá estar legible el nombre o logotipo de la empresa, así como las cantidades y contenidos de documentos que su representada presente).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
18	<p>Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales del Servicio de Administración Tributaria.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
 Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
 Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
 C.P. 31110 Tel. (614) 439.153;
www.uach.mx





19	<p>Constancia actualizada en sentido POSITIVO de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (en caso de no tener trabajadores manifestarlo mediante escrito). En caso de que los empleados estén bajo el esquema de subcontratación, deberá incluir para este apartado la documentación de cumplimiento de obligaciones en esta materia de la empresa subcontratante, según corresponda.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
20	<p>Presentar acuse de la última declaración anual del ejercicio, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria (SAT), así como del recibo de pago de la línea de captura según sea el caso, esto con el objeto de comprobar que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales, así como la permanencia en el mercado.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
21	<p>Presentar acuse de las tres últimas declaraciones parciales vigentes, según el régimen en el que se encuentre, encontrándose al corriente con sus obligaciones fiscales según la calendarización del Servicio de Administración Tributaria y anexar copia del recibo de pago de la línea de captura, según sea el caso.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
22	<p>Constancia de Situación Fiscal actualizada por lo menos al mes de mayo de 2022, donde se establezcan sus obligaciones fiscales.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
23	<p>Presentar estados financieros anuales del 2021 con firma autógrafa del Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera, así como la del representante legal de la empresa, en los cuales acredite un capital contable mínimo del 10% del valor máximo a contratar de las partidas en las que participe.</p>	sí	sí

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the name 'MARCIA' and various initials.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
 Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
 Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
 C.P. 31110 Tel. (614) 439.153;
www.uach.mx





	<u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u>		
24	<p>Presentar copia simple de Identificación oficial vigente con fotografía y Cédula Profesional de quien suscribe los estados financieros, Contador Público, o de quien esté facultado para elaborar y estructurar la información financiera.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
25	<p>Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal, en el que manifieste que se compromete en caso de ser necesario, a tener la atención inmediata y aplicar la garantía técnica con la que cuentan los bienes adquiridos, hasta que sean recibidos a satisfacción del usuario.</p> <p>Garantía requerida:</p> <p>a. Equipo de Cómputo, son 3 años de garantía con el fabricante, donde el primer año el proveedor sea el responsable directo</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
26	<p>Carta compromiso bajo protesta de decir verdad del fabricante de la marca ofertada dirigido a la convocante, señalando el número de la licitación, en donde manifiesta que apoya al licitante como distribuidor autorizado para el suministro del material requerido en el presente proceso licitatorio. A excepción de la marca Apple, ya que dicho fabricante no otorga ese tipo de documento.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
27	<p>Carta original del fabricante donde se especifique que la marca y modelo ofertados son compatibles con el sistema operativo Windows 10 o superior.</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'm.m.c.', 'M', and 'B E'.

COMITÉ DE ADQUISICIONES
 Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
 Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
 C.P. 31110 Tel. (614) 439.153;
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

28	<p>Carta compromiso en original del proveedor en donde manifieste que los bienes serán ensamblados en su totalidad por el integrador o fabricante del equipo cotizado o, en su caso, por socios comerciales del integrador o fabricante legalmente constituidos (Documento en papel membretado del licitante con firma autógrafa de su representante legal).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
29	<p>Carta compromiso en original del proveedor en donde se comprometa a entregar los equipos con especificaciones técnicas y configuraciones en los mismos y en sus dispositivos periféricos, para ser utilizados en el idioma español (Latinoamérica).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
30	<p>Presentar catálogo digital con imágenes y fiel traducción al español debiendo incluir todas las características, descripciones, imágenes y/o renders para cada uno de los bienes ofertados, debidamente identificados con el bien al que corresponda, indicando a que renglón pertenece cada imagen. (Impreso y digital).</p> <p><u>Deberá presentarse digitalizado en formato PDF en un CD o USB indicando en el nombre del archivo el número que le pertenece en la propuesta técnica.</u></p>	sí	sí
31	CD o USB	USB	USB

Se hace constar que los proveedores **SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.** y **CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.**, cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la elaboración de la propuesta técnica y se reciben para su revisión detallada.

Así mismo, en este acto el Comité de Adquisiciones da inicio a la apertura de las propuestas económicas, anotándose el detalle en los siguientes recuadros.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

COMITÉ DE ADQUISICIONES
 Campus I, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
 Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
 C.P. 31110 Tel. (614) 439.153:
www.uach.mx





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

DOCUMENTOS		SAMSARA	CAPER
		PRESENTÓ SI/NO	PRESENTÓ SI/NO
1	"Anexo DOS" o Propuesta Económica	SÍ	SÍ
2	Garantía de seriedad por el 5% mínimo del total de la propuesta antes de IVA (Cheque/Fianza)	Cheque Certificado	Fianza
3	CD o USB con el documento en formato Word del contenido del "Anexo DOS", propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación.	SÍ	SÍ

Se hace constar que los proveedores **SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V. y CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.**, cumplen cuantitativamente con lo solicitado en las bases en lo que se refiere a la elaboración de las propuestas económicas para las partidas en las que participa y se reciben para su revisión detallada.

***Dado que la presente licitación es por partidas, los participantes presentan sus propuestas señalando el importe subtotal, IVA Y TOTAL por partidas, por lo que sus propuestas pasan a formar parte de la presente acta y en este acto se da lectura a los precios ofertados por partida.

NOMBRE DEL LICITANTE: SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES S.A. DE C.V.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	
1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17	***

NOMBRE DEL LICITANTE: CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	
PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	***

COMITÉ DE ADQUISICIONES
 Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
 Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
 C.P. 31110 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

De conformidad con los artículos 61, 62 y 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, las propuestas se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a los proveedores participantes, y tendrá lugar el día 17 de junio de 2022 en punto de las 13:00 horas, en la sala de juntas del Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en el Edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja, en la ciudad de Chihuahua, Chih., mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de cinco días hábiles, contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Se levanta la presente Acta, que consta de 12 (doce) hojas de contenido y 10 (diez) hojas de propuestas económicas, siendo las 10:37 horas del día 10 de junio de 2022, a fin de que surta todos los efectos legales que le son inherentes, con fundamento en la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua y, en lo que se refiere al procedimiento, en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y su Reglamento, firmándose para constancia y acuse de recibo por las personas que intervinieron en el acto.

PROVEEDORES ASISTENTES

Nombre, Razón o Denominación Social	Nombre y correo electrónico del representante legal	R.F.C. del proveedor	Firma de quien presenta las propuestas
SAMSARA TECNOLOGÍA SOLUCIONES S.A. DE C.V.	Aurora Gabriela Prieto Medrano gabriela.prieto@samsarasoluciones.com	SDC040913K34	
CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, S. DE R.L. M.I.	Ruth Ivette Alvidrez Estrada ventas@globtech.com.mx	CED090402GM6	

COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

SECRETARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

M.C. FRANCISCO MÁRQUEZ SALCIDO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. ALBAYRIS UNZUETA MÁYNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

COMITÉ DE ADQUISICIONES

Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih. C.P. 31110 Tel. (614) 439.153; www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ASESOR SIN VOTO

Brenda L. Ochoa Rivera

C.P. MARTIN LOYA ACUÑA
AUDITOR INTERNO

ASESOR SIN VOTO

DR. SERGIO REAZA ESCARCEGA
PATRONATO

VOCAL

Rosa M. Legor D.L.

C.P. ERIKA ILIANA VILLALOBOS GONZALEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

ASESOR SIN VOTO

Ruth Fabiola Vagvera Ortiz

LIC. MARIO TREVIZO SALAZAR
ABOGADO GENERAL

VOCAL

M.A.R.H. ANA LILIA RIVERA FLORES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA

VOCAL

Enrique Secante Baylon

M.A.R.H. BLANCA AURELIA CARRILLO DOMÍNGUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE BIENES PATRIMONIALES

COMITÉ DE ADQUISICIONES

Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
C.P. 31110 Tel. (614) 439.153;
www.uach.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

VOCAL

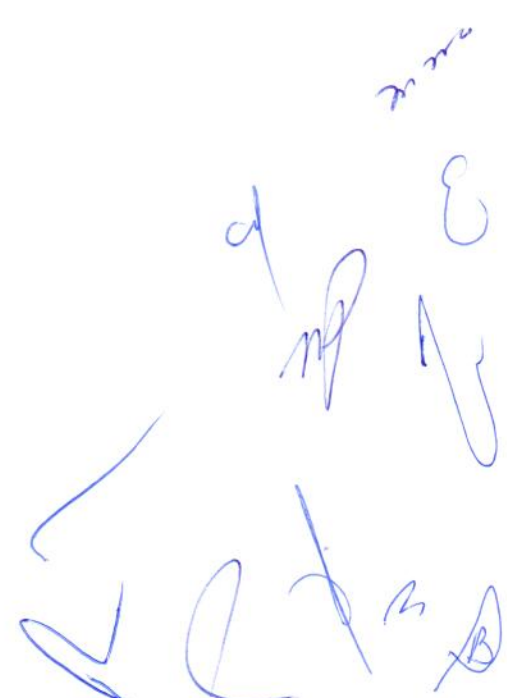
AREA SOLICITANTE

LIC. AUDEL JAVIER MARTÍNEZ VENEGAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GESTORÍA Y
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



M.C. FERNANDO LEDEZMA MILLÁN
COORDINADOR GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN

-----FIN DEL ACTA-----



COMITÉ DE ADQUISICIONES
Campus 1, Cd. Universitaria s/n, entre calles Universidad
Pascual Orozco y Tecnológico, Chihuahua, Chih
C.P. 31110 Tel. (614) 439.1532
www.uach.mx





"ANEXO DOS"
(PROPUESTA ECONÓMICA)

LICITACIÓN: UACH-DA-A090501-2022-P
10 de junio de 2022

En atención a la licitación núm. UACH-DA-A090501-2022-P; me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Partida	Cantidad Solicitada	Equipo solicitado	Especificaciones técnicas mínimas	Especificaciones técnicas presentadas.	Marca presentada	Precio unitario	Subtotal	IVA	Total
1	40	CPU con teclado y mouse	<p>Procesador Intel Core i5-10500</p> <p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3,</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Unidad óptica Opcional</p> <p>Teclado y Mouse</p>	<p>Procesador Intel Core i5-12500</p> <p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", M.2,</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD EXTERNO</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>Unidad óptica DVD/RW</p> <p>Teclado y Mouse</p> <p>3 años de servicio de hardware con servicio en sitio</p>	Computadora DELL Optiplex 3000 SFF	\$ 14,820.00	\$ 592,800.00	\$ 94,848.00	\$ 687,648.00
3	17	Laptop	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1035G4</p> <p>Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB, SATA3, Opal</p> <p>Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos 3 USB 3.0</p> <p>1 RJ-45</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0</p> <p>Pantalla Resolución: HD 1366 X 768</p> <p>Tamaño: 14" o 15"</p> <p>Batería de 4 Celdas 48 WHRS</p> <p>Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 135 W</p> <p>Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL</p> <p>Unidad Óptica Opcional</p>	<p>Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1235U</p> <p>Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB, SATA3, Opal</p> <p>Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos 3 USB 3.0</p> <p>1 RJ-45</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0</p> <p>Pantalla Resolución: HD 1366 X 768</p> <p>Tamaño: 14" o 15"</p> <p>Batería de 4 Celdas 48 WHRS</p> <p>Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 90 W + ADL CPU</p> <p>Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL</p> <p>3 años de servicio de hardware con servicio en sitio</p>	Laptop Latitude 5430 14"	\$ 18,619.00	\$ 316,523.00	\$50,643.68	\$367,166.68
4	35	PC	<p>Procesador Intel Core i3-10100</p> <p>Disco Duro 500GB SSD</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p>	<p>Procesador Intel Core i3-12100</p> <p>Disco Duro 512GB SSD M.2.</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD EXTERNO</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica 8x DVD+/-RW 9.5mm</p>	Computadora DELL Optiplex 3000 SFF, Monitor DELL E2221HN	\$ 15,530.00	\$ 543,550.00	\$ 86,968.00	\$ 630,518.00



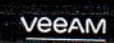
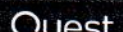
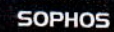
R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000
Tel. (614) 545 0100
www.samsarasoluciones.com



5	6	Laptop	Unidad óptica Opcional Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1005G1 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 120 W Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional	3 años de servicio de hardware con servicio en sitio Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1215U Disco Duro 512GB SSD M.2. Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 90 W + ADL CPU Entrada: 100 -240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio	Laptop DELL Latitude 5430 14"	\$ 17,099.00	\$ 102,594.00	\$16,415.04	\$ 119,009.04
6	1	Tableta 11"	Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 256GB Pantalla 11" Liquid Retina display 2388x1688 Sistema Operativo iPadOS 15 Cámara "12mp wide / 10mp ultra wide / digital zoom 5x grabación de video 4K a 24/25/30/60fps (wide) / zoom óptico 2x" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0	Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 256GB Pantalla 11" Liquid Retina display 2388x1688 Sistema Operativo iPadOS 15 Camara "12mp wide / 10mp ultra wide / digital zoom 5x grabacion de video 4K a 24/25/30/60fps (wide) / zoom optico 2x" Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio	Tableta Apple iPad 11"	\$ 23,072.00	\$ 23,072.00	\$ 3,691.52	\$ 26,763.52
7	1	Computadora de escritorio todo en uno de 24"	Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 24" 4.5K Retina Display Sistema Operativo Mac OSX Monterey Cámara 1080p FaceTime HD Puertos "Displayport Thunderbolt 3 / USB 4 USB 3.1 Gen 2 3.5mm headphone jack 2 x USB 3" Conectividad Gigabit Ethernet / 802.11ax WIFI 6 wireless networking / Bluetooth 5.0	Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 24" 4.5K Retina Display Sistema Operativo Mac OSX Monterey Camara 1080p FaceTime HD Puertos "Displayport Thunderbolt 3 / USB 4 USB 3.1 Gen 2 3.5mm headphone jack 2 x USB 3" Conectividad Gigabit Ethernet / 802.11ax WIFI 6 wireless networking / Bluetooth 5.0 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio	Computadora Apple iMac 24" MGPL3E/A	\$ 40,760.00	\$ 40,760.00	\$ 6,521.60	\$ 47,281.60
10	1	Computadora Portatil 13"	Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine 16 GB unified memory 256GB SSD storage 13-inch Retina display with True Tone Magic Keyboard Touch Bar and Touch ID Force Touch trackpad Two Thunderbolt / USB 4 ports	Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine 16 GB unified memory 256GB SSD storage 13-inch Retina display with True Tone Magic Keyboard Touch Bar and Touch ID Force Touch trackpad Two Thunderbolt / USB 4 ports 3 años de servicio de hardware con servicio en sitio	Portatil Apple Macbook Air 13.3"	\$ 31,089.00	\$ 31,089.00	\$ 4,974.24	\$ 36,063.24



R.F.C. SDC-040913-K84
 Av. 20 de Noviembre No. 509
 Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000
 *Tel. (614) 545 0100
 www.samsarasoluciones.com





13	1	PC con cámara web	<p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica Opcional</p> <p>Webcam 1080p/30fps sonido estéreo compatibilidades para hangouts/facetime/skype; compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook</p>	<p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal</p> <p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p> <p>Sin Unidad óptica Opcional</p> <p>Webcam 1080p/30fps sonido estéreo compatibilidades para hangouts/facetime/skype; compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook</p> <p>3 años de servicio de hardware con servicio en</p>	Computadora DELL Optiplex 3090 SFF/ Monitor E2220H, Camara Web Logitech C920	\$ 20,229.00	\$ 20,229.00	\$ 3,236.64	\$ 23,465.64
14	1	Computadora portatil 13"	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos</p> <p>Memoria 8GB RAM</p> <p>Almacenamiento 512GB SSD</p> <p>Pantalla 13.3" 2560x1600</p> <p>Sistema Operativo Mac OSX Monterey</p> <p>Camara 720p FaceTime HD</p> <p>Puertos "2 x Thunderbolt 3 / USB 4</p> <p>3.5mm headphone jack"</p> <p>Conectividad 802.11ax WIFI 6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 nucleos</p> <p>Memoria 8GB RAM</p> <p>Almacenamiento 512GB SSD</p> <p>Pantalla 13.3" 2560x1600</p> <p>Sistema Operativo Mac OSX Monterey</p> <p>Camara 720p FaceTime HD</p> <p>Puertos "2 x Thunderbolt 3 / USB 4</p> <p>3.5mm headphone jack"</p> <p>Conectividad 802.11ax WIFI 6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>	Portatil Apple Macbook Air 13.3"	\$ 32,170.00	\$ 32,170.00	\$ 5,147.20	\$ 37,317.20
15	3	PC	<p>Procesador Procesador Intel Core i7-10700</p> <p>Disco Duro SSD M.2 de 1 TB, 2280 NVMe, Opal 2.0</p> <p>Memoria RAM 16 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080</p> <p>Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica Opcional</p> <p>Costo aproximado 22,000 – 27,000</p>	<p>Procesador Procesador Intel Core i7-10700</p> <p>Disco Duro SSD M.2 de 1 TB, 2280 NVMe, Opal 2.0</p> <p>Memoria RAM 16 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080</p> <p>Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica 8x DVD+-RW 9.5mm</p> <p>3 años de servicio de hardware con servicio en sitio</p>	Computadora DELL 7090 SFF/Monitor E2220H	\$ 20,990.00	\$ 62,970.00	\$ 10,075.20	\$ 73,045.20
			<p>Procesador Intel Core i5-10500</p> <p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal</p>	<p>Procesador Intel Core i5-10500</p> <p>Disco Duro SSD 512 GB, 2,5", SATA3, Opal</p>					

Tecnología | Soluciones

R.F.C. SDC-040913-K34
Av. 20 de Noviembre No. 509
Col. Centro, Chihuahua, Chih. C.P. 31000

Tel. (614) 545 0100
www.samsarasoluciones.com



16	60	PC	<p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>1 VGA</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica Opcional</p>	<p>Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ</p> <p>Sistema operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD EXTERNO</p> <p>Puertos Traseros 6 puertos USB</p> <p>1 HDMI</p> <p>1 GIGABIT ETHERNET</p> <p>1 puerto de audio</p> <p>Pantalla Resolución: 1920 X 1080 ; Tamaño: 22"</p> <p>Unidad óptica 8x DVD+/-RW 9.5mm</p> <p>3 años de servicio de hardware con servicio en sitio</p>	<p>Computadora DELL Optiplex 3000 SFF/ Monitor E2221HN</p>	\$ 17,099.00	\$1,025,940.00	\$164,150.40	\$1,190,090.40
17	6	ALL IN ONE	<p>Procesador i3-10100</p> <p>Disco Duro 500 GB SSD</p> <p>Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos 3 USB 3.0</p> <p>1 RJ-45</p> <p>1 HDMI</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Pantalla Resolución: FULL HD 1920 X 1080</p> <p>Tamaño: Touchscreen 23.8"</p> <p>Unidad Óptica Opcional</p> <p>Cámara web integrada 1080p</p>	<p>Procesador i3-10100</p> <p>Disco Duro 500 GB SSD</p> <p>Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM</p> <p>Sistema Operativo Windows 10 PRO</p> <p>Puertos 3 USB 3.0</p> <p>1 RJ-45</p> <p>1 HDMI</p> <p>Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0</p> <p>1 Entrada para micrófono</p> <p>1 Auricular</p> <p>1 Lector de tarjetas SD</p> <p>Pantalla Resolución: FULL HD 1920 X 1080</p> <p>Tamaño: Touchscreen 23.8"</p> <p>Cámara web integrada 1080p</p>	<p>Computadora DELL Todo en Uno 3280 23.8" TACTIL</p>	\$ 16,039.00	\$ 96,234.00	\$ 15,397.44	\$ 111,631.44

- ✓ El importe total incluye el I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo.
- ✓ El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en estas bases.



samsara
Tecnología | Soluciones

ATENTAMENTE

R.F.C. SBC-040913-K31
Samsara Tecnología Y Soluciones SA de CV
Av. 20 de noviembre No. 509
Col. Centro, **NOMBRE DEL PARTICIPANTE**

Aurora Gabriela Prieto Medrano
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

Notas adicionales:

*Tel. (614) 545 0100

Los documentos denominados "ANEXO UNO" y "ANEXO DOS", deberán presentarse en papel membretado del Licitante y deberán ser foliados y firmarse autógrafamente por el Representante Legal del Licitante que ostente los poderes y facultades para ello; en todas sus hojas.

El presente ANEXO DOS deberá presentarse en CD o USB con el documento en formato Excel, propiamente identificado con los datos de la empresa y el número de la licitación.

(Handwritten signatures and initials)



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

CONVOCATORIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ANEXO DOS
(PROPUESTA ECONÓMICA)

En atención a la licitación num. UACH-DA-A090501-2022-P, me permito presentar a ustedes la cotización de los bienes con las características indicadas en el anexo técnico UNO, de la presente licitación:

Partida	Cantidad solicitada	Equipo solicitado	Especificación técnicas mínimas	Especificación técnicas presentadas	Marca Presentada	Precio Unitario	Subtotal	IVA	Total
1	40	CPU con teclado y mouse	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2.5", SATA3, Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHz Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Unidad optica Opcional Teclado y Mouse	Procesador Intel Core i5-12500 18 Mb Cache, 6 cores, 3.0 Ghz a 4.60 Ghz turbo, 65W) Disco Duro SSD 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHz Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD externo Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 puerto display port 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio Unidad optica 8X DVD+/-RW 9.5 mm Teclado y Mouse	Marca Dell Modelo Optiplex 3090 SFF Lector SD Externo Marca Steren USB-680	\$14,599.29	\$583,971.60	\$93,435.46	\$677,407.06
2	2	Impresoras	Opciones de trabajo: solo impresión Velocidad de impresión: Hasta 21ppm Volumen mensual: Hasta 20,000 (recomendado de 100 a 1000 paginas) Calidad de impresión: 600 x 600 ppp Conectividad: Usb 2.0 High Speed, Memoria: 32MB (no expandible) Bandejas: Entrada 150 hojas, salida 100 hojas Tamaños de papel soportados: A4, Sobre, Oficio, Carta	Impresora: Velocidad de impresión: Hasta 21ppm Calidad de impresión: 600 x 600 ppp Conectividad: Usb 2.0 High Speed, Memoria: 32MB (no expandible) Bandejas: Entrada 150 hojas, salida 100 hojas Tamaños de papel soportados: A4, Sobre, Oficio, Carta	Marca Hewlett Packard Modelo M111w	\$2,105.59	\$4,211.18	\$673.79	\$4,884.97
3	17	Laptop	Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1035G4 Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB, SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 135 W Entrada: 100-240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional	Procesador Intel® Core™ Procesador i5-1135G7 11ª generación (4 núcleos, cache de 8MB, 2.4GHz a 4.2 Ghz) Disco Duro SSD M.2 2280 de 512 GB M.2 2230 PCIe NVMe Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 135 W Entrada: 100-240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL	Marca Dell Modelo Latitude 3520	\$15,952.00	\$271,184.00	\$43,389.44	\$314,573.44
4	35	PC	Procesador Intel Core i3-10100 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHz Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080; Tamaño: 22" Unidad optica Opcional	Procesador Intel Core i3-12100 (12Mb Cache, 4 cores, 3.30 Ghz a 4.30 Ghz Turbo, 60w) Disco Duro 512GB SSD M.2 2230 PCIe NVMe Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHz Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para micrófono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 display port Pantalla Resolución: 1920 X 1080; Tamaño: 21.5" Unidad optica 8X DVD+/-RW 9.5mm	Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo Marca Steren USB-680 Monitor Dell Modelo E2220H	\$15,211.09	\$532,388.15	\$85,182.10	\$617,570.25
5	6	Laptop	Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1005G1 Disco Duro 500GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 48 WHRS Adaptador de Cargador Salida : 19 V DC, 6.3 A, 120 W Entrada: 100-240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Óptica Opcional	Procesador Intel® Core™ Procesador i3-1115G4 11ª generación (2 núcleos, cache de 6Mb, 3.0 Ghz a 4.10 Ghz) Disco Duro 512GB SSD M.2 2230 PCIe NVMe, Memoria RAM 8 GB DDR4 2400 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 (UNO CON POWERSHARE) 1 RJ-45 1 HDMI 1 Lector de tarjeta de memoria SD 4.0 Pantalla Resolución: HD 1366 X 768 Tamaño: 14" o 15" Batería Batería de 4 Celdas 42 WHRS Adaptador de Cargador Salida 19 V DC, 6.3 A, 120 W Entrada: 100-240 V AC, 50/60 HZ UNIVERSAL Unidad Optica Externa DVD RW 8X	Modelo Latitude 3520	\$14,190.51	\$85,143.06	\$13,622.89	\$98,765.95

CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua. Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

CONVOCATORIA
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 No. UACH-DA-A090501-2022-P

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Item	Quantity	Description	Brand	Model	Unit Price	Total Price
6	1	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 256GB Pantalla 11" Liquid Retina display 2388x1688 Sistema Operativo iPadOS 15 Cámara "11mp wide / 10mp ultra wide / digital zoom 5x grabación de video 4K a 24/25/30/60fps (wide) / zoom optico 2x" Conectividad 802.11ax WiFi-6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>	Apple	Modelo iPad Pro 11"	\$16,321.78	\$16,321.78
7	1	<p>Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 24" 4.5K Retina Display Sistema Operativo Mac OS Monterey Cámara 1080p FaceTime HD Puertos "Displayport Thunderbolt 3 / USB 4 USB 3.1 Gen 2 3.5mm headphone jack 2 x USB 3" Conectividad Gigabit Ethernet / 802.11ax WiFi-6 wireless networking / Bluetooth 5.0</p>	Apple	Modelo iMac 24" Chip M1	\$39,110.64	\$39,110.64
8	1	<p>Elemento de escaneo CIS Fuente de iluminación LED (RGB) de 3 colores Resolución optica 4800 x 4800 ppp1 Resolución seleccionable 25 - 19 200 ppp2 Interfaz USB tipo C (compatible con USB 3.0 y 2.0) Profundidad de escaneo (color) Entrada de 48 bits -> salida de 48/24 bits Profundidad de escaneo (escala grises) Entrada de 16 bits -> salida de 8 bits Tamaño máximo del documento A4 / Carta [216 x 297 mm] Botones de escaneo E2 5 botones (PDF x 2, ESCANEO AUTO, COPIA, ENVÍO) Velocidad de escaneado (color) (Reflectante) 25.4 ms/linea (4800 ppp) 14.8 ms/linea (2400 ppp) 6.6 ms/linea (1200 ppp) 3.8 ms/linea (600 ppp) 1.7 ms/linea (300 ppp)3 (escala de grises, blanco y negro) (reflectante) 8.2 ms/linea (4800 ppp) 4.3 ms/linea (2400 ppp) 2.2 ms/linea (1200 ppp) 1.3 ms/linea (600 ppp) 1.7 ms/linea (300 ppp)4 Velocidad de escaneo (Color, 300 ppp.) Aprox. 8 segundos5 Velocidad de escaneo (10x15 cm,300 ppp,color) Aprox. 4 segundos6 Dimensiones 250 x 367 x 42 mm Sistemas Operativos Soportados: Windows 10, 8.1, 7 SP1, OSX 10.11.6, MacOS 10.12-10.15, MacOS 11</p>	Epson	Modelo Perfection V39	\$2,346.30	\$2,346.30
9	1	<p>Resolución de escaneado: 6.400 ppp (horizontal x vertical) Sistema dual de lentes, resoluciones Super Resolution Lens 6.400x 9.600 ppp. High Resolution Lens 4.800x 9.600 ppp. Densidad optica 4 Dmax Intervalo de escaneado (máximo) 216 mm x 297 mm (horizontal + vertical) Formatos papel A4 [210x297 cm] Profundidad de color Entrada: 48 Bits Color, salida: 48 Bits Color Sensor optico Fuente luminosa LED blanco, LED IR con tecnología ReadyScan LED Método de escaneado Documentos fijos y carro móvil Resolución de impresión 25-12.800 (en pasos de 1 ppp) ppp Escaneado reflectante vista previa en A4 6 s/página... Color (Velocidad/Mejor): 12/ 15 s/página. Escaneado de negativos Película positiva de 35 mm, 2400 ppp: 37 s - Mejor, Película positiva de 35 mm, 4800 ppp: 66 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 2400 ppp: 32 s - Mejor, Película negativa de 35 mm, 4800 ppp: 59 s - Mejor Película compatible: TPU Tira de negativo de 35 mm: 3 x 6 fotografías, Diapositivas 35 mm: 12 fotografías, 254 mm (8 x 10 pulgadas) con guías de áreas de película, hasta 148 x 247 mm con Digital ICE Formatos de salida BMP, JPEG, TIFF, TIFF multiple, PDF, PDF con opción de búsqueda</p>	Epson	Modelo Perfection V39	\$2,346.30	\$2,346.30

600002

GlobTech
 Elaboración y Distribución S. de R.L. MI
 CED090402GM6
 C. Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438-4702 / 03

CONVOCATORIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

		CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	MARCA / MODELO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
			<p>de áreas de películas, hasta 149 x 247 mm con Digital ICE</p> <p>Firmados de cámara BMP, JPEG, TIFF</p> <p>TIFF multiple, PDF con opción de búsqueda</p> <p>Mejora de imágenes Reducción grano, Eliminar polvo, Print Image Matching II, Herramienta paleta de color para Easy Color Fix, Corrección de luz de fondo, Restauración del color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, Destramado con optimizador de tipo de documento, Tecnología Digital ICE (para película y fotografía), Ajuste de la curva de tonos con histograma</p> <p>Interfaz USB de alta velocidad, compatible con la especificación USB 2.0</p> <p>Voltaje de suministro: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p> <p>Consumo energético 23 vatios (Funcionamiento), 12 vatios Preparado, 1.5 vatios (modo de ahorro), 0.3 vatios (desconectar)</p> <p>Dimensiones del producto: 503 x 308 x 152 mm (ancho x profundidad x altura)</p> <p>Peso: 6.6 kg</p> <p>Sistemas operativos compatibles Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 o superior</p> <p>Incluye 8 soportes de películas: negativos de 35 mm (x2), diapositivas de 35 mm (x2), formato medio (x2) y 4 x 5 pulgadas (x2), Adaptador de CA, Controladores y utilidades (CD), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Cable USB, Certificado de garantía.</p>	<p>Mejora de imágenes Reducción grano, Eliminar polvo, Print Image Matching II, Herramienta paleta de color para Easy Color Fix, Corrección de luz de fondo, Restauración del color, Máscara de enfoque con reducción de ruido, Destramado con optimizador de tipo de documento, Tecnología Digital ICE (para película y fotografía), Ajuste de la curva de tonos con histograma</p> <p>Interfaz USB de alta velocidad, compatible con la especificación USB 2.0</p> <p>Voltaje de suministro: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz</p> <p>Consumo energético 23 vatios (Funcionamiento), 12 vatios Preparado, 1.5 vatios (modo de ahorro), 0.3 vatios (desconectar)</p> <p>Dimensiones del producto: 503 x 308 x 152 mm (ancho x profundidad x altura)</p> <p>Peso: 6.6 kg</p> <p>Sistemas operativos compatibles Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 o superior</p> <p>Incluye 8 soportes de películas: negativos de 35 mm (x2), diapositivas de 35 mm (x2), formato medio (x2) y 4 x 5 pulgadas (x2), Adaptador de CA, Controladores y utilidades (CD), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Cable USB, Certificado de garantía.</p>	Marca Epson Modelo Perfection V850	\$30,282.86	\$30,282.86	\$4,845.76	\$35,128.12
10	1	Computadora portátil 13"	<p>Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine</p> <p>16 GB unified memory</p> <p>256GB SSD storage</p> <p>13-inch Retina display with True Tone</p> <p>Magic Keyboard</p> <p>Touch Bar and Touch ID</p> <p>Force Touch trackpad</p> <p>Two Thunderbolt / USB 4 ports</p>	<p>Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine</p> <p>16 GB unified memory</p> <p>256GB SSD storage</p> <p>13-inch Retina display with True Tone</p> <p>Magic Keyboard</p> <p>Touch Bar and Touch ID</p> <p>Force Touch trackpad</p> <p>Two Thunderbolt / USB 4 ports</p>	Marca Apple Modelo MacBook Pro de 13"	\$40,583.77	\$40,583.77	\$6,493.40	\$47,077.17
11	1	Escáner	<p>Alimentación: Alimentación vertical, escáner duplex a color de una pasada</p> <p>Resolución nativa 600 dpi</p> <p>Resolución máxima 1,200 dpi</p> <p>Calidad del color RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida</p> <p>Tamaños de papel A: 200 dpi: max. 21.6 cm x 609.6 cm (8.5" x 240"); min. 5.1 cm x 5.1 cm (2" x 2")</p> <p>Tecnología LED RGB de 3 colores</p> <p>Velocidad Blanco y Negro: color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ppm (duplex)</p> <p>Compatibilidad Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 / Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x</p> <p>Puertos USB 3.2 de alta velocidad</p> <p>carga recomendada de trabajo Hasta 4,000 páginas / día</p>	<p>Alimentación: Alimentación vertical, escáner duplex a color de una pasada</p> <p>Resolución nativa 600 dpi</p> <p>Resolución máxima 1,200 dpi</p> <p>Calidad del color RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida</p> <p>Tamaños de papel A: 200 dpi: max. 21.6 cm x 609.6 cm (8.5" x 240"); min. 5.1 cm x 5.1 cm (2" x 2")</p> <p>Tecnología LED RGB de 3 colores</p> <p>Velocidad Blanco y Negro: color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ppm (duplex)</p> <p>Compatibilidad Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 / Mac OS X® 10.11.x a Mac OS® 10.15x</p> <p>Puertos USB 3.2 de alta velocidad</p> <p>carga recomendada de trabajo Hasta 4,000 páginas / día</p>	Marca Epson Modelo DS-530II	\$10,464.50	\$10,464.50	\$1,674.32	\$12,138.82
12	1	Multifuncional	<p>Opciones de trabajo Impresión, copia, escaneado</p> <p>Velocidad de impresión Hasta 42 ppm</p> <p>Volumen mensual Hasta 50,000 páginas al mes (recomendado hasta 5000)</p> <p>Calidad de impresión 1200x1200 ppm</p> <p>Conectividad USB 2.0 High Speed, LAN Ethernet 10/100</p> <p>Memoria 512MB (no expandible)</p> <p>Bandeja Entrada 250 hojas, salida 150 hojas</p> <p>Duplex Automático (solo impresión)</p> <p>Tamaños de papel soportados A4, Sobre, Oficio, Carta</p> <p>Resolución de escáner hasta 1200ppp</p> <p>Velocidad de escáner Hasta 78ppm</p> <p>Cama plana y ADF</p>	<p>Opciones de trabajo Impresión, copia, escaneado</p> <p>Velocidad de impresión Hasta 42 ppm</p> <p>Volumen mensual Hasta 50,000 páginas al mes (recomendado hasta 5000)</p> <p>Calidad de impresión 1200x1200 ppm</p> <p>Conectividad USB 2.0 High Speed, LAN Ethernet 10/100</p> <p>Memoria 512MB (no expandible)</p> <p>Bandeja Entrada 250 hojas, salida 150 hojas</p> <p>Duplex Automático (solo impresión)</p> <p>Tamaños de papel soportados A4, Sobre, Oficio, Carta</p> <p>Resolución de escáner hasta 1200ppp</p> <p>Velocidad de escáner Hasta 78ppm</p> <p>Cama plana y ADF</p>	Marca Brother Modelo DCP-1650DN	\$8,930.17	\$8,930.17	\$1,478.83	\$10,359.00

500003



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua, Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702, 438 4703

CONVOCATORIA
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 No. UACH-DA-A090501-2022-P

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Item	Quantity	Category	Description	Brand	Model	Unit Price	Total Price	Other Price	Final Price
13	1	PC con cámara web	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2.5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para microfono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080, Tamaño: 22" Unidad optica Opcional Webcam 1080p/30fps sonido estereo compatibilidades para hangouts/faceTime/skype, compatible con windows/MAC/Android/ChromeBook	Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo marca Steren USB-680 Monitor Dell Modelo E2220H Cámara Marca Logitech Modelo C920HD		\$17,809.95	\$17,809.95	\$2,849.59	\$20,659.54
14	1	Computadora portátil 13"	Procesador Apple M1 Chip 8 núcleos Memoria 8GB RAM Almacenamiento 512GB SSD Pantalla 13.3" 2560x1600 Sistema Operativo Mac OSX Monterey Camara 720p FaceTime HD Puertos *2 x Thunderbolt 3 / USB 4 3.5mm headphone jack* Conectividad 802.11ax WiFi 6 wireless networking / Bluetooth 5.0	Marca Apple Modelo MacBook Pro de 13"		\$40,585.28	\$40,585.28	\$6,493.64	\$47,078.92
15	3	PC	Procesador Intel Core i7-10700 Disco Duro SSD M.2 de 1 TB, 2280 NVMe, Opal 2.0 Memoria RAM 16 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para microfono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080 Tamaño: 22" Unidad optica Opcional Costo aproximado 22,000 - 27,000	Marca Dell Modelo Optiplex 5090 SFF Monitor Dell Modelo E2220H		\$21,262.44	\$63,787.32	\$10,205.97	\$73,993.29
16	60	PC	Procesador Intel Core i5-10500 Disco Duro SSD 512 GB, 2.5", SATA3, Opal Memoria RAM 8 GB de memoria DDR4 A 2666MHZ Sistema operativo Windows 10 PRO Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para microfono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Puertos Traseros 6 puertos USB 1 HDMI 1 GIGABIT ETHERNET 1 puerto de audio 1 VGA Pantalla Resolución: 1920 X 1080, Tamaño: 22" Unidad optica Opcional	Marca Dell Modelo Optiplex 3000 SFF Lector SD Externo Marca Steren USB-680 Monitor Dell Modelo E2220H		\$16,659.26	\$999,555.60	\$139,928.90	\$1,139,484.50
17	6	ALL IN ONE	Procesador i3-10100 Disco Duro 500 GB SSD Memoria RAM 8 GB DDR4 2666 MHz SODIMM Sistema Operativo Windows 10 PRO Puertos 3 USB 3.0 1 RJ-45 1 HDMI Puertos Frontales 2 Puertos USB 3.0 1 Entrada para microfono 1 Auricular 1 Lector de tarjetas SD Pantalla Resolución: FULL HD 1920 X 1080 Tamaño: Touchscreen 23.8" Unidad Optica Opcional Camara web integrada 1080p	Marca del Modelo Optiplex 7490 AIO		\$17,306.34	\$103,838.34	\$16,614.11	\$120,452.47

3300004



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua, Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438-4702/03



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 RFC: CED090402GM6
 Presa del Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 Chihuahua, Chih., C.P. 31206
 Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

CONVOCATORIA
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
 No. UACH-DA-A090501-2022-P

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

18	15	UPS	<p>Marca y Modelo APC BV500-LM Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado (s) 120V Servicio eléctrico recomendado 120V Capacidad de salida voltios amperios (VA) 500VA Capacidad de salida Watts 300W Salida nominal de voltaje 120V Alarma Audible</p>	<p>Marca y Modelo APC BV500-LM Voltaje(s) nominal(es) de entrada soportado (s) 120V Servicio eléctrico recomendado 120V Capacidad de salida voltios amperios (VA) 500VA Capacidad de salida Watts 300W Salida nominal de voltaje 120V Alarma Audible</p>	<p>Marca APC Modelo BV-500</p>	<p>\$1,088.57</p>	<p>\$16,328.55</p>	<p>\$2,612.57</p>	<p>\$18,941.12</p>
19		MULTIFUNCIONAL 2	<p>Velocidad de impresión (color, normal) hasta 21 ppm *Puertos Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; 802.11 n 2.4/5GHz inalámbrica; Puerto de fax USB de host frontal Capacidad inalámbrica 802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa Impresión USB: Unidad flash/USB frontal *Memoria, estándar Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB *Manejo de papel: Capacidad de entrada 1 hoja en la bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 Capacidad de salida Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Manejo del papel: AAD Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar; 50 hojas *Especificaciones de impresión Tecnología de impresión Láser Impresión a doble cara Automática (estándar) Resolución de impresión (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Ciclo mensual de trabajo Hasta 40,000 páginas *Velocidad de escaneado (normal) Hasta 26 ppm (blanco y negro); 22 ppm (color) Resolución de escaneado, hardware Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana)*</p>	<p>Velocidad de impresión (color, normal) hasta 21 ppm *Puertos : Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; 802.11 n 2.4/5GHz inalámbrica; Puerto de fax USB de host frontal Capacidad inalámbrica 802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct Dispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa Impresión USB: Unidad flash/USB frontal *Memoria, estándar Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB *Manejo de papel: Capacidad de entrada 1 hoja en la bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 Capacidad de salida Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Manejo del papel: AAD Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar; 50 hojas *Especificaciones de impresión Tecnología de impresión Láser Impresión a doble cara Automática (estándar) Resolución de impresión (óptima) Hasta 600 x 600 ppp Ciclo mensual de trabajo Hasta 40,000 páginas *Velocidad de escaneado (normal) Hasta 26 ppm (blanco y negro); 22 ppm (color) Resolución de escaneado, hardware Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana)*</p>	<p>Marca Hewlett Packard Modelo MFP M283FDW</p>	<p>\$7,875.63</p>	<p>\$22,467.99</p>	<p>\$3,594.88</p>	<p>\$26,062.87</p>



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.
 CED090402GM6
 C. Presa el Rejón No. 2507
 Lomas del Santuario I Etapa
 C.P. 31206, Chihuahua, Chih., México
 Tel. (614) 438-4702 / 03

809005

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI.

RFC: CED090402GM6

Presidencia del Rejón No. 2507

Lomas del Santuario I Etapa

Chihuahua, Chih., C.P. 31206

Tel. (614) 438 4702 , 438 4703

CONVOCATORIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
LICITACION PUBLICA PRESENCIAL
No. UACH-DA-A090501-2022-P

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

TELEFONO	1	<p>Características principales</p> <p>4 Cuentas SIP</p> <p>Voz HD</p> <p>Pot. Habilitado</p> <p>2 Pantallas LCD (principal: 2.8 pulgadas+ DSS 1.4 pulgadas)</p> <p>Handset(HS) / Hands-free(HF) /</p> <p>Headphone(HP) modo (EHS soporte para Plantronics headsets)</p> <p>6 Teclas DSS y hasta 30 contactos DSS Certificaciones standard industriales: CE/FCC Características de red: 2 puertos Ethernet 10/100/1000</p> <p>Mbps modo puente para bypass a PC Configuración de IP: estático/ DHCP / PPPoE</p> <p>Control de acceso por red: 802.1x</p> <p>VPN: L2TP (Desencriptado básico)</p> <p>VLAN</p> <p>QoS</p> <p>Especificaciones físicas</p> <p>Instalación en escritorio y muro</p> <p>Alimentación: PoE 802.3 at / 5 Vcc, 1.0 A (no incluye transformador)</p> <p>Consumo de potencia: inactivo ~ 1.1 W, activo ~ 1.8 W</p> <p>Temperatura de trabajo: 0° ~ 40°C Humedad en operación: 10 ~ 65%</p> <p>Dimensiones de empaquetado: 285 x 270 x 65mm (W x H x L)</p>	<p>Características principales</p> <p>4 Cuentas SIP</p> <p>Voz HD</p> <p>Pot. Habilitado</p> <p>2 Pantallas LCD (principal: 2.8 pulgadas+ DSS 1.4 pulgadas)</p> <p>Handset(HS) / Hands-free(HF) /</p> <p>Headphone(HP) modo (EHS soporte para Plantronics headsets)</p> <p>6 Teclas DSS y hasta 30 contactos DSS Certificaciones standard industriales: CE/FCC Características de red: 2 puertos Ethernet 10/100/1000</p> <p>Mbps modo puente para bypass a PC Configuración de IP: estático/ DHCP / PPPoE</p> <p>Control de acceso por red: 802.1x</p> <p>VPN: L2TP (Desencriptado básico)</p> <p>VLAN</p> <p>QoS</p> <p>Especificaciones físicas</p> <p>Instalación en escritorio y muro</p> <p>Alimentación: PoE 802.3 at / 5 Vcc, 1.0 A (no incluye transformador)</p> <p>Consumo de potencia: inactivo ~ 1.1 W, activo ~ 1.8 W</p> <p>Temperatura de trabajo: 0° ~ 40°C Humedad en operación: 10 ~ 65%</p> <p>Dimensiones de empaquetado: 285 x 270 x 65mm (W x H x L)</p>	<p>Marca Fanvil Modelo X4U Pi Phone</p> <p>\$1,632.25</p>	
SISTEMA DE AURICULARES CON ELEVADOR DE AURICULARES	1	<p>Dimensiones del producto: 17.78 X 16X16.51 cm ; 653.17 gms</p> <p>Pilas: 1 Litio Ion (Tipo de pila necesario)</p> <p>Tecnologías de conectividad inalámbrico</p> <p>Otras Funciones de la Pantalla Wireless</p> <p>Peso del Producto 653 g</p>	<p>Dimensiones del producto: 17.78 X 16X16.51 cm ; 653.17 gms</p> <p>Pilas: 1 Litio Ion (Tipo de pila necesario)</p> <p>Tecnologías de conectividad inalámbrico</p> <p>Otras Funciones de la Pantalla Wireless</p> <p>Peso del Producto 653 g</p>	<p>Marca Plantronics Modelo CS540/ML10</p> <p>\$5,084.48</p>	

El importe total incluye I.V.A., es en moneda nacional y permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato respectivo. El pago se realizará de acuerdo a lo establecido en las bases.

GlobTech
Caper Elaboración y Distribución S. de R.L. MI
ATENTAMENTE
RUTH IVETTE ALVIDREZ ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL

000006