



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 1

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
**230405**

<b>Área requirente</b>	COORD. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORM.	<b>Nombre del Proyecto</b>	UNIDAD DURANGO
<b>Solicita</b>	00317 - BRAVO GRAJEDA MARCO ANTONIO	<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE DURANGO, CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO, 34147 DURANGO, DGO.

Fecha Elaboración	14/07/2023
Fecha requerida	12/06/2023
Fecha impresión	14/07/2023

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	10065	31701		31701.9999	SERVICIO DE INTERNET CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA SUBSEDE CIMAV DURANGO DERIVADA DE UN CONTRATO MARCO.	PZA	5.000	17,035.00	85,175.00

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	SI	MESES	17	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	Subtotal 85,175.00  I.V.A. 13,628.00  Total 98,803.00
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO			PENAS CONVENC.	SI	PORC.%	0.2	TIEMPO FABRICACIÓN	153	
NORMAS INSPECCIÓN	NO					METODOS PRUEBA	NO					
TIPO GARANTÍA	NO APLICA			PORC. GARANTÍA	0 %	COND. ENTREGA		PARCIALIDADES				
TIPO GARANTÍA 2 NO APLICA				PORC. GARANTÍA 2	0 %	COND. PAGO		CONTRA FACTURA MENSUAL				
OBSERVACIONES						SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	SI					

BRAVO GRAJEDA MARCO ANTONIO  
SOLICITANTE  
QRLabel20

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO  
RESPONSABLE PROYECTO

*Bravo Grajeda Marco Antonio*  
PREBUPUESTOS  
AUTORIZADO  
co1000F03-A



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

REQUISICION
230405
SOL. COTIZACION
230433

### CUADRO COMPARATIVO COMPRA / SERVICIOS

SOLICITANTE 00317 - BRAVO GRAJEDA MARCO ANTONIO  
RESPONSABLE 00069 - MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO

FECHA 2023/07/14  
ALMACEN 4 : ALMACEN DURANGO

#### OBSERVACIONES

--

#### PROVEEDORES PARTICIPANTES

3496 - AXTEL, S.A.B. DE C.V.	COT.1	COT.2	COT.3
MONEDA : PESOS TIPO CAMBIO : 1.0000 OBSERVACIONES :	MONEDA : TIPO CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES :	MONEDA : TIPO CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES :	
COT.4	COT.5		
MONEDA : TIPO.CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES :	MONEDA : TIPO CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES :		

IDENTIFICACION PRODUCTO			GANADORA			COTIZACIONES				
ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PROV.	PZO	1	2	3	4	5
31701.9999	SERVICIO DE INTERNET . . .   CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LA	5.000	17,035.0000	3496	153	17,035.0000	153	0.0000	0	0.0000
	TOTALES		85,175.0000			85,175.0000		0.0000	0.0000	0.0000

BRAVO GRAJEDA MARCO ANTONIO  
SOLICITANTE

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO  
RESPONSABLE PROYECTO

Jose Daniel Bonon Ch.

COMPRAS

Vo. Bo.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.**  
**ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES INVITACIÓN A CUANDO  
MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA IA-38-90E-03890E999-N-47-2023 PARA  
LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DE CONTRATO MARCO DEL SERVICIO INTEGRAL  
DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS CIMAV SUBSEDE DURANGO**  
**Chihuahua, Chih. a 22 de junio de 2023**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Administración de Finanzas del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C., ubicada en Miguel de Cervantes Núm. 120, Complejo Industrial Chihuahua, en la Ciudad de Chihuahua, Chih., C.P. 31136, siendo las 11:00 horas del día 22 de junio de 2023, día y hora señalados para que tuviera verificativo la Presentación y Apertura de Proposiciones, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, motivo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica No. IA-38-90E-03890E999-N-47-2023, relativa a la contratación a través de Contrato Marco, del Servicio Integral de Internet para Oficinas Remotas para la Subsede Durango del CIMAV durante los ejercicios 2023 y 2024, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante, (la Ley), y 47 de su Reglamento y lo previsto en el numeral 4.6 de la convocatoria a la invitación. El acto fue presidido por el L.C. Bonifacio Escobedo Lira, Jefe del Departamento de Adquisiciones del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C., de acuerdo a lo establecido en los POBALINES del CIMAV.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47, párrafo sexto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, dado el carácter electrónico de la Invitación, el servidor público que preside el acto procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Procedimiento IA-38-90E-03890E999-N-47-2023		Número de procedimiento de contratación		Estado de procedimiento de elaboración																												
Código del expediente	FOCON-0011	IA-38-90E-03890E999-N-47-2023		PENDIENTE DE APERTURA																												
Código interno del procedimiento	FOCON-00045341	Nombre del documento de contratación: SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS SUBSEDE DURANGO																														
Últimas que han presentado proposiciones	0																															
<a href="#">Glosario</a> <a href="#">Normas</a> <a href="#">Reglamentos</a> <a href="#">Politicas</a> <a href="#">Procedimientos</a> <a href="#">Planes de trabajo</a> <a href="#">Proposiciones</a> <a href="#">Cronograma</a> <a href="#">Anexos</a> <a href="#">Guía de licitación</a> <a href="#">Guía de ejecución</a> <a href="#">Guía de revisión</a> <a href="#">Guía de licitación</a> <a href="#">Guía de ejecución</a> <a href="#">Guía de revisión</a> <a href="#">Exportar lista</a>																																
<p><b>Apertura de proposiciones</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">Último resultado participante</th> </tr> <tr> <th>Num.</th> <th>Licitante</th> <th>Fecha y hora de consulta procedimiento</th> <th>Fecha y hora de envío de impugnación</th> <th>Fecha y hora de apertura de proposiciones</th> <th>En participación conjunta con</th> <th>Forma de participación</th> <th>Estatus de participación</th> <th>Estatus de revisión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">No se encuentran registros</td> </tr> </tbody> </table> <p align="right"> FO-CON-10 2023 Francisco Vila</p>						Último resultado participante									Num.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de impugnación	Fecha y hora de apertura de proposiciones	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	No se encuentran registros								
Último resultado participante																																
Num.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de impugnación	Fecha y hora de apertura de proposiciones	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión																								
No se encuentran registros																																



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



En términos del artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente Acta en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx> para efectos de su notificación. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en Miguel de Cervantes Núm. 120, Complejo Industrial Chihuahua, Chihuahua, Chih., C.P. 31136, entrada principal del edificio de administración, un ejemplar de la presente Acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la Ley, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo, como observador.

En este acto se les preguntó a los participantes si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron no tener ninguna.

Con fundamento en los artículos 33 de la Ley y 58 de su Reglamento, y de acuerdo al punto 15.1 de la Convocatoria de Invitación, se declara DESIERTA la Invitación a Cuando Menos Tres Personas, por no haberse recibido proposiciones.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 11:17 horas, del día 22 del mes de junio del año 2023.

Esta Acta consta de 3 hojas, firmando los asistentes para los efectos legales y de conformidad.

**Por el Centro Investigación en Materiales Avanzados, S.C.**

Ing. Marco Antonio Bravo Grajeda  
Coordinador de Tecnologías de la  
Información  
(Área técnica y requirente)

C.P. Joel Armando Araiza Rico  
Subdirector de Finanzas





GOBIERNO DE  
MÉXICO

Lic. Angel Daniel Portillo Aguilar  
Jefe del Departamento de Asuntos Jurídicos



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIA Y TECNOLOGÍAS

(cimav)

L.C. Bonifacio Escobedo Lira  
Jefe del Departamento de  
Adquisiciones

Por el Órgano Interno de Control en el CIMAV

C.P.C. Isabel Cristina Méndez Pérez  
Titular del Área de Auditoría Interna, de  
Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública.



FO-CON-10  
2023  
Francisco  
VILLA



FECHA: 22 de junio de 2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A quien corresponda:

**AXTEL, S.A.B. DE C.V.**

BLVD. DIAZ ORDAZ KM 3.33 L-1, UNIDAD SAN PEDRO, SAN PEDRO GARZA GARCIA, 66215

El **CIMAV**, como Centro de Investigación del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la LAASSP, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio y/o proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional; c).- el precio estimado de lo requerido, y d).- la capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en la última hoja de este documento y/o en el o los documentos anexos.

Dicha cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección:

Miguel de Cervantes 120,  
Complejo Industrial Chihuahua  
Chihuahua, Chih. México. C.P. 31136

Y que sea dirigida a nombre de: **RODRIGUEZ MAESE ROGELIO**.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: *Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma*.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: **rogelio.rodriguez@cimav.edu.mx** y **NO HA SELECCIONADO ASESOR@cimav.edu.mx**. La fecha límite para presentar la cotización es el: **15 de julio de 2023**. Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: **alonso.carrasco@cimav.edu.mx**

**NOTA:** Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el **CIMAV** con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

Este documento no genera obligación alguna para el centro.

No se  
encontró  
firma

---

**NO HA SELECCIONADO ASESOR**

Comprador

(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación)

FO-CON-04



**PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:**

**Datos que en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:**

- 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar los cuales se especifican en el anexo.
- 2.- Condiciones de entrega:
  - o En una sola exhibición con fecha de entrega al: 23 de septiembre de 2022.
  - o El lugar de entrega será: CIMAV
- 3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo: 0
- 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 0%.
- 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 5 al millar (0.005) para bienes y 2 al millar (0.002) para servicios.
- 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.
  - o Normas que deben de cumplirse.
  - o Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso.
- 8.- Origen de los bienes (nacional o país de importación) y nacionalidad de los posibles proveedores.
- 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza.
- 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción.
- 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
  - o Instalación.
  - o Capacitación.
  - o Puesta en marcha.
- 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia.



# Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C.

FECHA: 22 de junio de 2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A quien corresponda:

**AXTEL, S.A.B. DE C.V.**

BLVD. DIAZ ORDAZ KM 3.33 L-1, UNIDAD SAN PEDRO, SAN PEDRO GARZA GARCIA, 66215

El **CIMAV**, como Centro de Investigación del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el artículo 2 fracción X de la LAASSP, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio y/o proveedor.

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer: a).- la existencia bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican; b).- posibles proveedores a nivel nacional o internacional; c).- el precio estimado de lo requerido, y d).- la capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación, nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la cotización de los bienes y/o servicios y/o arrendamientos descritos en la última hoja de este documento y/o en el o los documentos anexos.

Dicha cotización se requiere que la remita en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección:

Miguel de Cervantes 120,  
Complejo Industrial Chihuahua  
Chihuahua, Chih. México. C.P. 31136

Y que sea dirigida a nombre de: **BRAVO GRAJEDA MARCO ANTONIO**.

Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: *Lugar y fecha de cotización y vigencia de la misma*.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas a los correos: **marco.bravo@cimav.edu.mx** y **raquel.cervantes@cimav.edu.mx**. La fecha límite para presentar la cotización es el: **15 de julio de 2023**. Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: **alonso.carrasco@cimav.edu.mx**

**NOTA:** Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el **CIMAV** con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS y/o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

Este documento no genera obligación alguna para el centro.

**CERVANTES HERNANDEZ RAQUEL ELENA**  
Comprador

(Para efectos de control interno, en el caso de no recibir respuesta o manifestar un inconveniente o imposibilidad, se procederá a hacer la anotación respectiva en nuestros registros, circunstancias que deberán ser consideradas al momento de definir el tipo de procedimiento de contratación)



**PARA FORMULAR SU COTIZACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:**

**Datos que en su caso, se deben proporcionar para que el destinatario de la solicitud conteste:**

- 1.- Los datos de los bienes, arrendamientos o servicios a cotizar los cuales se especifican en el anexo.
- 2.- Condiciones de entrega:
  - o En una sola exhibición con fecha de entrega al: 31 de diciembre de 2023.
  - o El lugar de entrega será: CIMAV
- 3.- Considerar en su cotización que el pago es a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la factura, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios a satisfacción.
- 4.- Señalar en su caso, el porcentaje del anticipo: 0
- 5.- El porcentaje de garantía de cumplimiento será del 0%.
- 6.- Penas convencionales por atraso en la entrega de bienes y/o servicios y deducciones por incumplimiento parcial o deficiente serán del 5 al millar (0.005) para bienes y 2 al millar (0.002) para servicios.
- 7.- En su caso, los métodos de prueba que empleará el ente público para determinar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas.
  - o Normas que deben de cumplirse.
  - o Registros Sanitarios o Permisos Especiales, en su caso.
- 8.- Origen de los bienes (nacional o país de importación) y nacionalidad de los posibles proveedores.
- 9.- En caso de bienes de importación la moneda en que cotiza.
- 10.- En caso de que el proceso de fabricación de los bienes requeridos sea superior a 60 días, señale el tiempo que correspondería a su producción.
- 11.- En su caso, especificar si el costo incluye:
  - o Instalación.
  - o Capacitación.
  - o Puesta en marcha.
- 12.- Otras garantías que se debe considerar, indicar el o los tipos de garantía, o de responsabilidad civil señalando su vigencia.

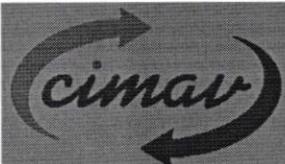


Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C.

---

Descripción con las especificaciones técnicas y requisitos de calidad, cantidad y oportunidad del o los bienes, arrendamiento y/o servicios a contratar:

**CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO DEL SERVICIO INTEGRAL DE INTERNET  
PARA OFICINAS REMOTAS PARA LA SUBSEDE DURANGO**



CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES  
AVANZADOS

PROPUESTA TECNICA-ECONÓMICA  
SERVICIO INTERNET DEDICADO



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS  
P R E S E N T E**

Le saludo cordialmente para poner a su disposición nuestra propuesta de los servicios de **INTERNET DEDICADO** para el **CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS**. La presente oferta se emite en carácter presupuestal, esta cotización es válida para fines informativos y de comparación, por lo que para Axtel S.A.B. de C.V. no representa obligaciones contractuales, hasta que se manifieste de manera formal la propuesta final y la carta de adjudicación indicando el periodo de contratación, los montos y los servicios adjudicados, con lo cual se podrá realizar la Factibilidad Técnica y que ésta haya resultado de manera positiva en el sitio solicitado.

**Descripción Técnica del servicio.**

**Acceso a Internet Dedicado:**

- Enlace a internet con acceso dedicado, enlazando directamente al sitio: Calle CIMAV #110 Ejido Arroyo Seco, Durango, Durango, México, C.P. 34147, hacia el backbone de Axtel, sin sobre suscripción, ni en el medio de acceso ni en backbone.
- La disponibilidad del servicio en backbone será de al menos 99.98%.
- La disponibilidad total del servicio incluyendo la última milla será de al menos 99.80%.
- Latencia menor a 75 milisegundos, con un promedio histórico menor a 70 milisegundos.
- Pérdida de Paquetes menor al 1%.
- Direcciónamiento IP público incluido.
- **La capacidad del enlace es de 100 MB** para las instalaciones Calle CIMAV #110 Ejido Arroyo Seco, Durango, Durango, México, C.P. 34147
- Axtel podrá entregar este servicio a través de infraestructura propia.
- La infraestructura del backbone cuenta con las siguientes características:
- Los niveles de servicio serán comprometidos contractualmente independientemente del medio de acceso de última milla, el cual puede ser a través radio digital punto a punto.
- Los servicios estarán respaldados por un Centro de Operaciones.
- El servicio de internet podrá ser monitoreado a través de una herramienta web con reportes en tiempo real, e históricos para analizar el comportamiento del enlace.
- Se asignará un Ejecutivo de Servicio a Clientes para la atención personalizada, apoyos para escalación de casos y facturación.
- No se incluye equipamiento o servicios adicionales a los cotizados en el presente documento.
- *La renta mensual incluye el servicio y todos los elementos proporcionados por parte de Axtel, es decir, el mismo servicio que estamos prestando actualmente a su empresa.*

**Oferta Económica (a 17 Meses).**

PROPUESTA ECONOMICA		
SERVICIOS	Renta Mensual	
Renta Internet Dedicado-Alta Capacidad 100 MB + Router 100MB	\$13,716.00	
/29      8 direcciones IP del segmento - 6 IP Usables	\$3,319.00	
<b>TOTAL, SIN IVA</b>	<b>\$17,035.00</b>	

**Consideraciones comerciales.**

- Información confidencial; su reproducción y divulgación total o parcial, por medios y métodos no oficiales, requiere autorización por escrito de Axtel, S.A.B. de C.V.
- Precios en M.N. NO incluye IVA.
- La oferta es válida para fines informativos y de comparación.
- Axtel, S.A.B. de C.V. se reserva el derecho de presentar su propuesta formal, una vez iniciado oficialmente el procedimiento de contratación y las partes expresen su acuerdo de manera formal para la aplicación de esta al contrato a celebrar.
- Los precios pueden cambiar sin previo aviso hasta antes de la fecha de firma del contrato.
- Propuesta válida con la contratación del servicio por el periodo de **al menos 17 meses**.
- La propuesta es emitida considerando las condiciones técnicas descritas por CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS en su solicitud de propuesta.
- La presentación de esta oferta presupuestal no representa obligaciones contractuales para ambas partes, hasta que se emita el oficio de adjudicación correspondiente y se establezcan por escrito los acuerdos legales y comerciales para la firma del contrato correspondiente.
- El tiempo de entrega del servicio es de entre 4 semanas.
- Los equipos son en modalidad administrada por Axtel.

ATENTAMENTE

---

Ricardo Israel Rodriguez Neri  
Representante Legal  
**Axtel, S.A.B. de C.V.**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Chihuahua, Chih., a 14 de julio de 2023

Oficio No. CTI-072/2023

Asunto: Cumplimiento de requerimientos técnicos

L.C. BONIFACIO ESCOBEDO LIRA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

P R E S E N T E.-

Por medio del presente, me permito hacer constar que la propuesta técnica-económica de servicio de Internet dedicado ofertada para la subsede Durango del CIMAV por el proveedor AXTEL S.A.B. de C.V, da cumplimiento a las condiciones estipuladas en el anexo técnico del contrato marco vigente "Servicio de Internet para Oficinas Remotas". Por esta razón, y en virtud de que dicho proveedor se encuentra adherido a dicho contrato marco vigente, se propone se adjudique de manera directa el servicio a este proveedor.

Sin otro particular, me es grato enviarle un cordial saludo.

Atentamente



Ing. Marco Antonio Bravo Grajeda  
Coordinador de Tecnologías de la Información  
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

C.c.p. MASO  
AAE  
IRMD





FECHA ELABORACIÓN: 18 de julio de 2023

ASUNTO: ESTUDIO DE MERCADO

**No. Partida / CUCOP**

31701 SERVICIOS DE CONDUCCIÓN DE SEÑALES ANALÓGICAS Y DIGITALES

**No. Requisición**

230405

**Descripción**

CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL CONTRATO MARCO DEL SERVIIO INTEGRAL DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS PARA LA SUBSEDE DURANGO

**Proveedores**

**1) AXTEL, S.A.B. DE C.V.**

Precio: \$85,175.00 MXN      Origen:      Nacional

Fuente:      Internet

Cumplimiento de condiciones técnicas:

Sí cumple

Cantidad que puede surtir:

Lo requerido

Cumplimiento de requisitos de participación:

Sí cumple

**Asesor**

CERVANTES HERNANDEZ RAQUEL ELENA

**Autoriza**

  
FIRMA FOTOGRÁFICA  
DIGITALIZADA

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

## SOL. SUFICIENCIA

**230441**

FECHA SOLICITUD 2023/08/15

VIGENCIA DEL AL	2023/08/01 2023/12/31	CONCEPTO SUFICIENCIA REQ. 230405	PERIODICIDAD ANUAL PAGOS 1 IMPORTE <b>98,803.00</b>
-----------------	--------------------------	-------------------------------------	--

SERVICIO	PROYECTO	PARTIDA	U	CONCEPTO DETALLE	COMPROMISO	DET. MONEDA	DET. PESOS	STATUS
31701	10065	31701	4	SERV CONDUC. SEYALES ANALOGICAS Y D	2023/08/15	98,803.00	98,803.00	CAPTURADO

### DESCRIPCION SUFICIENCIA:

SE OTORGА SUFICIENCIA PRESUPUESTAL DEL SERVICIO ADQUIRIDO EN BASE AL ARTICULO 26 FRACCIÓN III, 45 FRACCIÓN III Y AL ARTICULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EL ARTICULO 4 DEL REGLAMENTO.

BRENDA ELIZABETH CORRAL GONZALEZ  
AUTORIZO  
PRESUPUESTOS