



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  
230521

<b>Área requirente</b>	COORD. ACADÉMICA SUBSEDE DURANGO			<b>Nombre del Proyecto</b>	LABORATORIO MÓVIL PARA MUESTREO Y ANÁLISIS EN	<b>Fecha Elaboración</b>	08/08/2023
<b>Solicita</b>	00466 - TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO			<b>Lugar entrega</b>	CIMAV SUBSEDE DURANGO, CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO, 34147 DURANGO, DGO.	<b>Fecha requerida</b>	08/08/2023
						<b>Fecha impresión</b>	15/08/2023

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	25006	25101		25101.9999	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS .   ,   Reactivo Cloro Total - 300 test HI93701-T	PZA	1.000	986.00	986.00
2	25006	25501		25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F	PZA	1.000	688.00	688.00
3	25006	25501		25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Estándar Analítico Clorofila A 1mg	PZA	1.000	7,939.00	7,939.00
4	25006	25501		25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno	PZA	1.000	198.00	198.00
5	25006	25501		25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro	PZA	1.000	3,395.00	3,395.00
6	25006	25101		25101.9999	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS .   ,   Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L	PZA	1.000	1,228.00	1,228.00
7	25006	25501		25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp	PZA	1.000	20,955.00	20,955.00

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD NO MESES	0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO		PENAS CONVENC.	SI	PORC.%	0.5	TIEMPO FABRICACIÓN 56
NORMAS INSPECCIÓN	NO				METODOS PRUEBA	NO			
TIPO GARANTÍA	CUMPLIMIENTO DIVISIBLE	PORC. GARANTÍA	10 %		COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN			
TIPO GARANTÍA 2 NO APLICA		PORC. GARANTÍA 2	0 %		COND. PAGO	CONTRA ENTREGA			
OBSERVACIONES					SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	SI			

TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO  
SOLICITANTE

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO  
RESPONSABLE PROYECTO

QRLabel20

CIMAV  
PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO  
AUTORIZADO



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

## SOL. SUFICIENCIA

**230439**

FECHA SOLICITUD 2023/08/15

VIGENCIA DEL AL	2023/08/01 2023/12/31	CONCEPTO SUFICIENCIA REQ. 230521	PERIODICIDAD PAGOS ANUAL 1 IMPORTE <b>41,051.24</b>
-----------------	--------------------------	-------------------------------------	--

SERVICIO	PROYECTO	PARTIDA	U	CONCEPTO DETALLE	COMPROMISO	DET. MONEDA	DET. PESOS	STATUS
25501	25006	25501	4	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINIS. D	2023/08/15	38,483.00	38,483.00	CAPTURADO
25101	25006	25101	4	PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	2023/08/15	2,568.24	2,568.24	CAPTURADO

### DESCRIPCION SUFICIENCIA:

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

BRENDA ELIZABETH CORRAL GONZALEZ

AUTORIZO  
PRESUPUESTOS

CIMAV



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

REQUISICION
230521
SOL. COTIZACION
230563

### CUADRO COMPARATIVO COMPRA / SERVICIOS

SOLICITANTE 00466 - TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO

FECHA 2023/08/08

RESPONSABLE 00069 - MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO

ALMACEN 4 : ALMACEN DURANGO

#### OBSERVACIONES

--

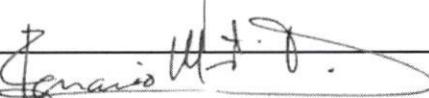
#### PROVEEDORES PARTICIPANTES

3437 - TORRES VARGAS ANAHÍ	COT.1	3749 - CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V	COT.2	3956 - LABREACTIVOS SA DE CV	COT.3
MONEDA : PESOS TIPO CAMBIO : 1.0000 OBSERVACIONES : .		MONEDA : PESOS TIPO CAMBIO : 1.0000 OBSERVACIONES : .		MONEDA : PESOS TIPO CAMBIO : 1.0000 OBSERVACIONES : .	
	COT.4		COT.5		
MONEDA : TIPO CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES : .		MONEDA : TIPO CAMBIO : 0.0000 OBSERVACIONES : .			

IDENTIFICACION PRODUCTO			GANADORA		1		2		3		4		5	
ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	PROV.	PZO	3437	PZO	3749	PZO	3956	PZO	PZO	PZO	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Reactivo Cloro Total - 300 test HI93701-T	1.000	986.0000	3437	42	986.0000	42	977.0000	7	1,306.6700	21	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F	1.000	688.0000	3437	42	688.0000	42	617.0000	52	880.0000	21	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Estándar Analítico Clorofila A 1mg	1.000	7,939.0000	3437	28	7,939.0000	28	7,400.0000	42	8,417.9400	15	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo	1.000	198.0000	3437	15	198.0000	15	199.0000	7	233.7500	7	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro	1.000	3,395.0000	3437	56	3,395.0000	56	3,290.0000	56	3,332.5000	5	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L	1.000	1,228.0000	3437	15	1,228.0000	15	4,015.0000	42	1,737.5000	21	0.0000	0	
25501.0106	MATERIAL DE LABORATORIO .   ,   Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable	1.000	20,955.0000	3437	56	20,955.0000	56	20,819.0000	7	23,184.0900	5	0.0000	0	
			TOTALES	35,389.0000		35,389.0000		37,317.0000		39,092.4500		0.0000	0.0000	

  
TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO

SOLICITANTE

  
MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO

RESPONSABLE PROYECTO

COMPRAS

Vo. Bo.



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

Hoja : 1

FO-CON-02 CONSTANCIA DE EXISTENCIAS DE BIENES EN ALMACEN

No. REQUISICIÓN  
230521

Área requirente	COORD. ACADÉMICA SUBSEDE DURANGO	Solicita 00466 - TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO
Fecha Elaboración	08/08/2023	
No. de Requisición	230521	

ARTICULO	PART	CUCOP	DESCRIPCIÓN DE BIENES	UM	EXISTENCIA	FECHA DE ULTIMA ENTRADA	EXISTENCIA DISPONIBLE	BIENES ASIGNADOS	OBSERVACIONES EN CASO DE QUE LAS EXISTENCIAS SE ENCUENTREN ASIGNADAS	ROTACIÓN DE INVENTARIO
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Reactivo Cloro Total - 300 test HI93701-T	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Estándar Analítico Clorofila A 1mg	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Tubo p/centrifuga 50ml de ppcu alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L	PZA	Ø					
25501.0106	25501		MATERIAL DE LABORATORIO         Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp	PZA	Ø					

NIVEL DE INVENTARIO  
DE UNIDAD DURANGO  
08 JUL. 2023  
BIENES EN EL ALMACEN

CANTIDAD:

Centro de Investigación  
en Materiales Avanzados, S.C.

Nota: Esta constancia, sólo es válido con el sello del almacén

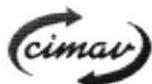
OBJETIVO:

Garantizar que el área requirente verificó en el almacén el nivel de existencia de los bienes que requiere y en su caso justificar la adquisición de los mismos como resultado de las estrategias determinadas por la dependencia o entidad para el adecuado control de los inventarios (artículo 27 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público)

TORRES CASTAÑON LUIS ARTURO  
SOLICITANTE

Jose Daniel Bonjan Ch.

RESPONSABLE DE ALMACÉN



FECHA: 31 de julio de 2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A quien corresponda:

**TORRES VARGAS ANAHI**

LLANURAS DE POANAS NO. 103, CANON DEL MEZQUITAL Y MESETA DE MAIRAN, LOS FRENSOS DURANGO, :

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:

Calle CIMAV #110,  
Ejido Arroyo Seco  
Durango, Dgo. México. C.P. 34147

Y que sea dirigida a nombre de: **TORRES CASTANON LUIS ARTURO**.

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: **[luis.torres@cimav.edu.mx](mailto:luis.torres@cimav.edu.mx)** y **[jose.borjon@cimav.edu.mx](mailto:jose.borjon@cimav.edu.mx)**. La fecha límite para presentar la cotización es el: **07 de agosto de 2023**. Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: **[alonso.carrasco@cimav.edu.mx](mailto: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.

*Jose Daniel Borjon Ch.*

---

**BORJON CHACON JOSE DANIEL**  
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: 29 de septiembre de 2023.

o El lugar de entrega será: CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO COLONIA 15 DE MAYO (TAPIAS) C.P. 34147 DURANGO, DGO. MÉXICO.

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.



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

Reactivos Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppc o alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp

RFC: TOVA870903RU3  
 ANAI TORRES VARGAS  
 LLANURA DE POANAS 103

DURANGO DURANGO C.P.34285  
 TEL.8103244 CEL.6181567790



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

ARTURO TORRES

Presupuesto	NÚMERO	PÁG.	FECHA
	000357	1	07/08/2023

RFC	AGENTE	FORMA DE PAGO				
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	DTO.	TOTAL
CIM941025MJ1	1 IQ ANAI TORRES					
HI93701-T	REACTIVO LÍQUIDO PARA CLORO TOTAL, MÉTODO DEL DPD, PARA 300 PRUEBAS (CLORO TOTAL) [HANNA] *Tiempo de entrega: 4-6 semanas*	1.00	986.00	986.00		986.00
HI93701-F	REACTIVO LÍQUIDO PARA CLORO TOTAL, MÉTODO DEL DPD, PARA 300 PRUEBAS (CLORO LIBRE) [HANNA] *Tiempo de entrega: 4-6 semanas*	1.00	688.00	688.00		688.00
96145-1MG	CHLOROPHYLL A 1 MG [SIGMA]*Tiempo de entrega: 3-4 semanas salvo venta*	1.00	7,939.00	7,939.00		7,939.00
430921	TUBO P/CENTRIFUGA 50ML DE POLIPROPILENO ESTERIL C/TAPA CENTRISTAR PK/25 [CORNING]*Tiempo de entrega: 1-2 semanas*	1.00	198.00	198.00		198.00
1825-047	PAPEL MICROFIBRA DE VIDRIO GF/F 4.7CM C/100 [WHATMAN] *Tiempo de entrega: 8-10 semanas*	1.00	3,395.00	3,395.00		3,395.00
06095	ALCOHOL-ISOPROPILICO A.C.S. 4 LT [FERMONT]*Tiempo de entrega: 1-2 semanas*	1.00	1,228.00	1,228.00		1,228.00
9609BNWP	COMBINACIÓN DE ESTADO SÓLIDO IONPLUS SURE-FLOW [THERMO SCIENTIFIC]*Tiempo de entrega: 8-10 semanas*	1.00	20,955.00	20,955.00		20,955.00

TIPO	IMPORTE	DESCUENTO	PRONTO PAGO	PORTE	FINANCIAMIENTO	BASE	I.V.A.	IVA.RET
16.00	35,389.00					35,389.00	5,662.24	
4.00								

OBSERVACIONES:

TOTAL: \$41,051.24MXN



FECHA: 31 de julio de 2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A quien corresponda:

**CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V**  
AV. LINCOLN, MITRAS NORTE, MONTERREY, 64320

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:

Calle CIMAV #110,  
Ejido Arroyo Seco  
Durango, Dgo. México. C.P. 34147

Y que sea dirigida a nombre de: **TORRES CASTANON LUIS ARTURO**.

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: **luis.torres@cimav.edu.mx** y **jose.borjon@cimav.edu.mx**. La fecha límite para presentar la cotización es el: **07 de agosto 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.

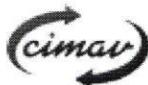
Este documento no genera obligación alguna para el centro.

*Jose Daniel Borjon Ch.*

---

**BORJON CHACON JOSE DANIEL**  
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: 29 de septiembre de 2023.

o El lugar de entrega será: CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO COLONIA 15 DE MAYO (TAPIAS) C.P. 34147 DURANGO, DGO. MÉXICO.

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.



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

Reactivos Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp



Equipo, material, reactivos y mobiliario  
para laboratorio

# COTIZACIÓN

## Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.

Av. Lincoln No. 3410 Pte., Col. Mitrás Norte  
Monterrey, Nuevo León, México C.P. 64320  
R.F.C. CTR831122N85 Tel: +52(81) 8158-0600 Correo: ctrscientific@ctr.com.mx

[www.ctr.com.mx](http://www.ctr.com.mx)

FOLIO
CT137524
FECHA
02/ago/2023

### Cliente:

#### CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

MIGUEL DE CERVANTES NO.120 INT: 1 COL. COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MEXICO C.P. 31136

Teléfono:

RFC: CIM941025MJ1

Atención a: JOSE BORJON

Correo:

Departamento:

Proyecto: O.C. N/A

Moneda:

PESOS

Tiempo de entrega:

02-agosto-2023

Cond. de Pago:

Credito 30 dias

Vig. de Cotización:

31/ago/2023

L.A.B.

#### CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

MIGUEL DE CERVANTES 120 INT: 1 Col. COL. COMPLEJO

INDUSTRIAL CHIHUAHUA

CHIHUAHUA CHIHUAHUA 31136

P	CANT.	U.M.	CODIGO	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
1	1.00	PAQUETE(S)	167618	1407699	*SE OFRECE* REACTIVO CLORO TOTAL DPD EN POLVO P/MUESTRA DE 5ML C/100 SOBRES HACH	\$ 977.00	\$ 977.00
2	1.00	PIEZA(S)	166547	H193701-F	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 1 SEMANA KIT LIQUIDO P/300 PRUEBAS DE CLORO HANNA	\$ 617.00	\$ 617.00
3	1.00	PIEZA(S)	587792	96145-1MG	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 8-10 SEMANAS CLOROFILA A ESTANDAR ANALITICO 1MG SIGMA-ALDRICH	\$ 7,400.00	\$ 7,400.00
4	1.00	PIEZA(S)	125922	3119-0050	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 5-6 SEMANAS TUBO P/CENTRIFUGA 50ML DE PPCO ALTA VELOCIDAD, FONDO REDONDO C/TAPA PP, PIEZA(S) CON 1 NALGENE	\$ 199.00	\$ 199.00
5	1.00	PAQUETE(S)	123605	1825-047	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 1 SEMANA SALVO VENTA 1 PIEZA O 8-10 SEMANAS PAPEL MICROFIBRA DE VIDRIO GF/F 4.7CM C/100 WHATMAN	\$ 3,290.00	\$ 3,290.00
6	1.00	PIEZA(S)	184328	190764-4L	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 6-8 SEMANAS ALCOHOL ISOPROPILICO (2-PROPANOL) ACS REAGENT 99.5% 4 LT SIGMA-ALDRICH	\$ 4,015.00	\$ 4,015.00
7	1.00	PIEZA(S)	633228	9609BNWP	TIEMPO DE ENTREGA AL CONFIRMAR: 5-6 SEMANAS ELECTRODO COMBINADO ISE P/FLUORURO CUERPO EPOXICO 1M CABLE IMPERMEABLE CONECTOR BNC 9609BNWP ORION	\$ 20,819.00	\$ 20,819.00

### CONDICIONES DE VENTA:

- Los precios de esta cotización quedan sujeto a cambio sin previo aviso.

### CONDICIONES DE PAGO:

- Factura en moneda extranjera podra ser pagada al tipo de cambio DOF del dia del pago o en la propia divisa.

### CONDICIONES PARA COLOCAR PEDIDO

- Agradecemos enviar su Orden de Compra debidamente requisitada.

- Favor de mencionar el número de su cotización en su Orden de Compra.

- Una vez colocado su pedido no se aceptan cancelaciones.

- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente, salvo pacto expreso contrario.

SUB-TOTAL	\$ 37,317.00
I.V.A.	\$ 5,970.72
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 43,287.72</b>

VENDEDOR:	9010 MARIO ALBERTO MARTINEZ
CORREO:	mario.martinez@ctr.com.mx
TELEFONO:	0 1912

**FIRMA**

CdMx	S.L.P.	Guadalajara	Torreón	Chihuahua	Puebla	Mérida	Culiacán
(55) 1323-8920	(444) 129-4210	(33) 4737-7045	(871) 302-0155	(614) 426-6068	(222) 644-0790	(999) 801-2300	(667) 295-0145
suc.mexico@ctr.com.mx	suc.slp@ctr.com.mx	suc.guadalajara@ctr.com.mx	suc.torreon@ctr.com.mx	suc.chihuahua@ctr.com.mx	suc.puebla@ctr.com.mx	suc.merida@ctr.com.mx	suc.culiacan@ctr.com.mx
<b>Tijuana</b>	<b>Saltillo</b>	<b>Tabasco</b>	<b>Saltillo</b>	<b>Tampico</b>	<b>Hermosillo</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Aguascalientes</b>
(81) 8158-0600	(844) 450-8320	(993) 478-0302	(844) 450-8320	(833) 800-2038	(662) 800-1275	(229) 296-2031	(449) 422-7822



# Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C.

FECHA: 31 de julio de 2023

ASUNTO: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

A quien corresponda:

**LABREACTIVOS SA DE CV**

JUAN E GARCIA 402, ANALCO, DURANGO, 34138

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:

Calle CIMAV #110,  
Ejido Arroyo Seco  
Durango, Dgo. México. C.P. 34147

Y que sea dirigida a nombre de: **TORRES CASTANON LUIS ARTURO**.

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: **[luis.torres@cimav.edu.mx](mailto:luis.torres@cimav.edu.mx)** y **[jose.borjon@cimav.edu.mx](mailto:jose.borjon@cimav.edu.mx)**. La fecha límite para presentar la cotización es el: **07 de agosto de 2023**. Favor de enviar acuse de recibo de esta solicitud al correo electrónico a: **[alonso.carrasco@cimav.edu.mx](mailto: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.

*Jose Daniel Borjon Ch.*

---

**BORJON CHACON JOSE DANIEL**  
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: 29 de septiembre de 2023.

o El lugar de entrega será: CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO COLONIA 15 DE MAYO (TAPIAS) C.P. 34147 DURANGO, DGO. MÉXICO.

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.



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

Reactivos Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp



CALLE JUAN E. GARCIA 402, BARRIO DE ANALCO, CP. 34138. DURANGO, DGO.

TEL: (618) 813 5691

**CIMAV DURANGO/ TORRES CASTANON LUIS ARTURO**

**03-ago-23**

DESCRIPCION	UNITARIO	Q	SUBTOTAL
-------------	----------	---	----------

Reactivos líquido para cloro total, método del DPD, para 300 pruebas      \$ 1,306.67    1      \$ 1,306.67

HI93701-T. HANNA

**tiempo de entrega: 3 semanas**

Reactivos líquido para cloro libre, método del DPD, para 300 pruebas      \$ 880.00    1      \$ 880.00

HI93701-F. HANNA

**tiempo de entrega: 3 semanas**

CLOROFILA A ESTANDAR ANALITICO 1MG. SIGMA ALDRICH. 96145-1MG      \$ 8,417.94    1      \$ 8,417.94

**tiempo de entrega: 2 semanas**

Tubos para centrífuga de PPCO de alta velocidad capacidad 50 ml.      \$ 233.75    1      \$ 233.75

Presentacion pieza.

**tiempo de entrega: 1 semana**

PAPEL MICROFIBRA DE VIDRIO GF/F 2.4CM, 0.7UM C/100 WHATMAN      \$ 3,332.50    1      \$ 3,332.50

CAT: 1825-024

**tiempo de entrega: 3 a 5 días**

2-PROPANOL, 4L, SIGMA ALDRICH. 190764-4L      \$ 4,669.71    1      \$ 4,669.71

**tiempo de entrega: 2 semanas**

Alcohol isopropílico (2-propanol) ACS, 4 Litros. Meyer      \$ 1,737.50    1      \$ 1,737.50

**tiempo de entrega: 3 semanas**

ELECTRODO COMBINADO ISE P/FLUORURO CUERPO EPOXICO 1M CABLE      \$ 23,184.09    1      \$ 23,184.09

IMPERMEABLE CONECTOR BNC 9609BNWP ORION

**tiempo de entrega: 3 a 5 días**

SUB =      \$ 43,762.15

IVA =      \$ 7,001.94

TOTAL =      \$ 50,764.10

**\* PRECIOS YA INCLUYEN ENVÍO**

**\* CONDICIONES COMERCIALES: CRÉDITO A 30 DÍAS NATURALES**

**\* COTIZÓ: LIC EDUARDO SORIA**



FECHA ELABORACIÓN: 07 de agosto de 2023

ASUNTO: ESTUDIO DE MERCADO

**No. Partida / CUCOP**

25501 MATERIALES,ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

**No. Requisición**

230521

**Descripción**

Reactivos Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp

**Proveedores**

**1) LABREACTIVOS SA DE CV**

Precio: \$39,092.44 MXN      Origen: Nacional      Fuente: Internet

Cumplimiento de condiciones técnicas:

SI

Cantidad que puede surtir:

TODO

Cumplimiento de requisitos de participación:

SI

**2) CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V**

Precio: \$37,317.00 MXN      Origen: Nacional      Fuente: Internet

Cumplimiento de condiciones técnicas:

SI

Cantidad que puede surtir:

TODO

Cumplimiento de requisitos de participación:

SI

**3) TORRES VARGAS ANAHI**

Precio: \$35,389.00 MXN      Origen: Nacional      Fuente: Internet

Cumplimiento de condiciones técnicas:

SI

Cantidad que puede surtir:

TODO

Cumplimiento de requisitos de participación:

SI

Asesor

Jose Daniel Borjon Ch.

BORJON CHACON JOSE DANIEL

Autoriza

Ignacio M. T.

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO

# **Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C.**

**JUSTIFICACIÓN PARA ACREDITAR Y FUNDAR PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION POR ADJUDICACION DIRECTA, COMO EXCEPCION AL DE LICITACION PUBLICA EN EL SUPUESTO DEL ARTICULO 41 FRACCION XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIO EN EL SECTOR PUBLICO.**

## **COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS**

### **P R E S E N T E:**

**O f i c i o n ú m e r o :**  
**2 3 0 5 2 1**

**Asunto:** Se emite la justificación por la que se acredita y funda la contratación por adjudicacion directa que se indica.

En cumplimiento a lo establecido en el segundo párrafo del artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el artículo 71 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y con el carácter de Titular del Área Requirente, por este conducto hago constar el acreditamiento del o de los criterios, razones, fundamentos y motivos para no llevar a cabo el procedimiento de licitación pública y celebrar la contratación a través del procedimiento de adjudicación directa en los términos establecidos en el artículo 41 Fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Para tal efecto presento la siguiente información:

### **I.- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES**

El/Los bienes que se pretende contratar, son los siguientes:

Reactiv Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppc alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc

## II.- PLAZOS Y CONDICIONES DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES

La fecha en que se requiere el suministro de los bienes, corresponde al día **29 de septiembre de 2023**. Las condiciones en las que se entregarán los bienes son las siguientes:

### PAGO CONTRA ENTREGA DE MATERIAL Y FACTURA

CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO COLONIA 15 DE MAYO (TAPIAS) C.P. 34147 DURANGO, DGO. MÉXICO.

## III.- RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO

La Investigación de Mercado fue realizada en los términos de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en forma conjunta por el Área Requiere y el Área Contratante, en la cual se verificó previo al inicio del procedimiento de contratación, la existencia de oferta, en la cantidad, calidad y oportunidad requeridas; la existencia de proveedores a nivel nacional o internacional con posibilidad de cumplir con las necesidades de la contratación, conocer el precio prevaleciente al momento de llevar a cabo la Investigación de mercado así como en la información disponible en el Sistema informático denominado COMPRANET:

PROVEEDOR	IMPORTE SIN IVA
LABRACTIVOS SA DE CV	\$39,092.44 MXN
CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V	\$37,317.00 MXN
TORRES VARGAS ANAHI	\$35,389.00 MXN

Motivo de la selección: El proveedor seleccionado ofrece el precio mas económico de los susceptibles de tomarse en cuenta. Además el material cumple con las características técnicas solicitadas.

Siendo la oferta que en conjunto presenta las mejores condiciones en cuanto a calidad, precio, oportunidad y financiamiento, la de **TORRES VARGAS ANAHI**. La referida Investigación de Mercado se acompaña a la presente justificación para determinar que el procedimiento de contratación por adjudicación directa es el idóneo.

## IV.- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO

El procedimiento de contratación propuesto es el de adjudicación directa, en virtud de que en el presente caso la adjudicación se llevaría a cabo conforme la fracción XVII del artículo 41 el cual menciona que este tipo de adjudicación se puede llevar a cabo siempre y cuando:

**Se trate de equipos especializados, sustancias, y materiales de origen químico, físico químico o bioquímico para ser utilizadas en actividades experimentales requeridas**

**en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico, siempre que dichos proyectos se encuentren autorizados por quien determine el titular de la dependencia o el órgano de gobierno de la entidad.** Actualizándose el supuesto de excepción a la licitación pública establecido en la fracción XVII del artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación con lo establecido en el artículo 72 de su Reglamento.

#### **IV.1. MOTIVACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN LEGAL:**

**A) MOTIVOS:** La contratación de los bienes objeto de la presente justificación es necesaria para satisfacer los siguientes requerimientos del proyecto número **25006 - LABORATORIO MOVIL PARA MUESTREO Y ANALISIS EN: EL MATERIAL COTIZADO SE REQUIERE PARA REALIZAR LA EXPERIMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA (DETERMINACIÓN DE CALIDAD EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS Y PODER CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS ENTREGABLES DEL PROYECTO INTERNO PI-25006. EL CUAL SE MODIFICO ESTRUCTURALMENTE..**

Por lo anterior, la contratación propuesta se adecúa al supuesto de excepción establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en su artículo 41, fracción XVII; además de que se reúnen los requisitos previstos en el artículo 72 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, tal y como se desprende de la información presentada en esta justificación, así como de la Investigación de Mercado; por lo que resulta procedente la contratación bajo el procedimiento de adjudicación directa previsto en el artículo 26, fracción III de la Ley antes mencionada.

**B) FUNDAMENTOS:** La contratación se encuentra debidamente fundada en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en los artículos 26 fracción III, 40 y 41 fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; así como en los artículos 71 y 72 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

#### **IV.-MONTO ESTIMADO Y FORMA DE PAGO PROPUESTO**

##### **V.1. MONTO ESTIMADO:**

El monto estimado de la contratación es la cantidad de **\$35,389.00 MXN** más IVA y retenciones a las que haya lugar, mismo resultó el más conveniente de acuerdo con la Investigación de Mercado, mediante la cual se verificó previo al inicio del procedimiento de contratación, la existencia de oferta de los bienes en la cantidad, calidad y oportunidad requeridos en los términos del artículo 28 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SubTotal: \$35,389.00 MXN  
Iva: \$5,662.24 MXN  
Total: \$41,051.24 MXN

## V.2. FORMA DE PAGO PROPUESTA:

El monto total será pagado en **1 pago/s de \$35,389.00 MXN** más IVA y retenciones a las que haya lugar. Los pagos se realizarán previa verificación de la entrega y calidad de los bienes así como previo envío en formatos .pdf y .xml del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente que reúna los requisitos fiscales respectivos. Los pagos se efectuarán mediante TRANSFERENCIA y bajo las siguientes condiciones:

### PAGO CONTRA ENTREGA DE MATERIAL Y FACTURA

## IV.-PROVEEDOR PROPUESTO PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA:

Por lo anteriormente expuesto y fundado, se propone a TORRES VARGAS ANAHI, con domicilio ubicado en LLANURAS DE POANAS NO. 103, CANON DEL MEZQUITAL Y MESETA DE MAIRAN, LOS FRESNOS DURANGO, 34285, Registro Federal de Contribuyentes: TOVA870903RU3, correo electrónico: anai.torresv@gmail.com, ecotechdemexico@gmail.com y número telefónico 016188103244, 618 8103244

## VII.- ACREDITAMIENTO DEL O LOS CRITERIOS EN LOS QUE SE FUNDA Y MOTIVA LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA:

El procedimiento de contratación por adjudicación directa es el idóneo, al actualizarse el supuesto de excepción al procedimiento de licitación pública previsto en el artículo 41, fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, aunado a que se corroboró la capacidad y experiencia de la persona propuesta, quien presentó las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes a efecto de asegurar a esta Entidad las mejores condiciones para su contratación, tal y como se acredita con la información presentada en esta justificación, así como con la Investigación de Mercado.

El acreditamiento del o los criterios en los que se funda la excepción de licitación pública, es el o los siguientes:

### - Economía

Se efectuó una investigación de mercado para comparar precios y demás condiciones de calidad, financiamiento y oportunidad, respecto del bien requerido, dando como resultado que la persona moral propuesta, fue la que presentó las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad, con lo cual se asegura cumplir con los preceptos del Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; así como en los Artículos 40 y 41, fracción XVII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que resulta adecuado proceder a la adjudicación directa a favor del proveedor antes referido.

#### **- Imparcialidad**

El tipo de adjudicación que se propone, se llevó a cabo sin prejuicios ni situaciones que pudieran afectar la imparcialidad, y sin que medie algún interés personal de los servidores públicos involucrados en la contratación de cualquier otra índole que pudiera otorgar condiciones ventajosas a alguna persona, en relación con los demás ni limitar la libre participación, dicha situación queda demostrada conforme al resultado que se da con base a la investigación de mercado. Lo anterior de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.2.4 (ADJUDICACIÓN DIRECTA) y numeral 4.2.4.1.1 (Verificar acreditamiento de excepción) del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios del Sector Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 2010, última reforma publicada el 3 de febrero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación.

#### **- Honradez**

La selección del procedimiento de adjudicación directa tiene como único fin contratar bajo las mejores condiciones los servicios requeridos actuando con rectitud responsabilidad e integridad y con apego estricto al marco jurídico aplicable, evitando así incurrir en actos de corrupción y conflictos de interés.

Lo anterior de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.2.4 (ADJUDICACIÓN DIRECTA) y numeral 4.2.4.1.1 (Verificar acreditamiento de excepción) del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios del Sector Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 2010, última reforma publicada el 3 de febrero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación.

#### **- Transparencia**

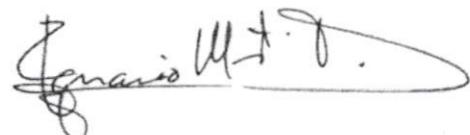
Todas las personas que han presentado cotización para la integración del procedimiento de contratación por adjudicación directa, han tenido acceso de manera oportuna, clara y completa de las características requeridas de los bienes, en el entendido que, para garantizar la transparencia del procedimiento de contratación, la información respectiva será incorporada al Sistema de Compras Gubernamentales (CompraNet), en los términos de las disposiciones legales aplicables. Lo anterior de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.2.4 (ADJUDICACIÓN DIRECTA) y numeral 4.2.4.1.1 (Verificar acreditamiento de excepción) del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 2010, última reforma publicada el 3 de febrero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación.

**VIII.- LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:**

En la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua al **08 de agosto de 2023**, se emite la presente justificación para los efectos legales a que haya lugar.

En cumplimiento a lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 71 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se acompaña a la presente como "ANEXO DOS", la Requisición o Solicitud de Contratación (Requisición) A la cual se deberá anexar, mediante sello del departamento de Presupuesto, la Constancia con la que se acredita la existencia de recursos para iniciar el procedimiento de contratación.

**ATENTAMENTE**



**MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO  
RESPONSABLE DEL PROYECTO**

## ANEXO TECNICO

Identificador:	12178-AT
Justificación:	diego
Fecha:	07 de agosto de 2023
Elaboró:	TORRES CASTANON LUIS ARTURO
Tipo:	Bienes
Nombre:	Reactivos y consumibles para la determinación de la calidad de agua en cuerpos de agua superficial.
Proyecto:	25006 - LABORATORIO MOVIL PARA MUESTREO Y ANALISIS EN
Partida:	MATERIALES,ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO
Clave CUCOP:	25501
Lugar entrega:	CALLE CIMAV 110, EJIDO ARROYO SECO COLONIA 15 DE MAYO (TAPIAS) C.P. 34147 DURANGO, DGO.
Plazo entrega:	De 2023-08-01 a 2023-09-29
Precio estimado:	\$0.00

**Descripción:**

Reactiv Cloro Total - 300 test HI93701-T

Reactivos de Cloro Libre 300 test HI93701-F

Estándar Analítico Clorofila A 1mg

Tubo p/centrifuga 50ml de ppcg alta velocidad, fondo redondo c/tapa de polipropileno

Papel Filtro fibra de vidrio Grado GF/F 0.7um 47 mm de diámetro

Alcohol isopropílico grado ACS No CAS 67-63-0 4 L

Electrodo combinado ise p/fluoruro cuerpo epoxico 1m cable impermeable conector bnc 9609bnwp

**Objeto de la contratación (razón, motivación y/o antecedentes):**

EL MATERIAL COTIZADO SE REQUIERE PARA REALIZAR LA EXPERIMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA (DETERMINACIÓN DE CALIDAD EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS Y PODER CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS ENTREGABLES DEL PROYECTO INTERNO PI-25006. EL CUAL SE MODIFICO ESTRUCTURALMENTE.

**Beneficios y/o utilidad:**

EL MATERIAL COTIZADO SE REQUIERE PARA REALIZAR LA EXPERIMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA (DETERMINACIÓN DE CALIDAD EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS Y PODER CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS ENTREGABLES DEL PROYECTO INTERNO PI-25006. EL CUAL SE MODIFICO ESTRUCTURALMENTE.

**Fundamentación:**

SIN CAPTURAR

**Términos de entrega:**

PAGO CONTRA ENTREGA DE MATERIAL Y FACTURA

**Condiciones de entrega:**

En una sola exhibicion.

**Proveedor(s) recomendado(s):**

CTR, ANAI TORRES, EDUARDO SORIA

Solicita



FIRMA AUTOGRAFA  
DIGITALIZADA

TORRES CASTANON LUIS ARTURO

Autoriza



FIRMA AUTOGRAFA  
DIGITALIZADA

MARTIN DOMINGUEZ IGNACIO RAMIRO



## ACUSE DE REGISTRO

### Datos generales

Régimen PERSONA FÍSICA	Estatus de registro PROVEEDOR Y/O CONTRATISTA PROVEEDOR Y/O CONTRATISTA	Usuario(a) tova870903ru3
RFC/Código fiscal TOVA870903RU3	Nombre completo / Razón social ANAI TORRES VARGAS	Origen NACIONAL
Nacionalidad MEXICANA	Titularidad jurídica 4.- PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL (EMPRESARIO INDIVIDUAL)	
Giro COMERCIAL	Estratificación MICRO	Actividad preponderante COMERCIO AL POR MENOR
Número de trabajadores 1-10	Ventas anuales \$0 - \$4 MILLONES	

### Categoría CUCoP

Tipo de participación  
Proveedor de adquisiciones, arrendamientos y servicios

El Objeto Social relacionado a la clave CUCoP (Se muestran solo las primeras 5, las demás podrá visualizarlas dentro de la sección de Mi perfil).

Clave CUCoP	Descripción
25101	Productos químicos básicos
25401	Materiales, accesorios y suministros médicos
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio
25901	Otros productos químicos
28301	Prendas de protección para seguridad pública y nacional

### Personal de contacto

Nombre	Origen	RFC	Correo electrónico	Departamento	Personal de contacto principal	Teléfono
ANAI TORRES VARGAS	NACIONAL	TOVA870903RU3	ECOTECHDEMEXICO@GMAIL.COM	VENTAS	SI	61 8156 7790

### Dirección fiscal

LLANURA DE POANAS 103, FRACCIONAMIENTO LOS FRESNOS, DURANGO, DURANGO, MÉXICO, C.P. 34285



**Cobertura**

**CIUDAD DE MÉXICO:** TODO  
**DURANGO:** TODO  
**MICHOACÁN DE OCAMPO:** TODO  
**ZACATECAS:** TODO

**Documentación**

Documento	Nombre del documento	Fecha expedición
Cédula de identificación fiscal	CSF ANAI TORRES.pdf	N/A
Comprobante de domicilio	COMPROBANTE DE DOMICILIO.pdf	20/12/2022

**Política de aviso**

Al registrarse en el Módulo de Registro Empresarial de CompraNet del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, MANIFIESTA SU CONFORMIDAD y ACEPTACIÓN para:

- Que los actos pertinentes al módulo de RUPC, o cualquiera de los demás módulos del sistema CompraNet, desde su inicio hasta su conclusión, se realicen a través de medios de comunicación electrónica usando la Firma Electrónica Avanzada expedida por el Sistema de Administración Tributaria (SAT);
- Que se debe consultar el módulo de RUPC, o cualquiera de los demás módulos del sistema CompraNet, al menos los días quince y último de cada mes o bien, el día hábil siguiente si alguno de éstos fuere inhábil; y en caso de no hacerlo, se tendrá por hecha la notificación en el día hábil que corresponda;
- Que acepta darse por notificado de las actuaciones electrónicas que emita la dependencia o entidad que corresponda, en el mismo día en que consulta el módulo de RUPC o cualquiera de los demás módulos del sistema CompraNet, y
- Que en el supuesto de que por causas imputables a la dependencia o entidad que corresponda me encuentre imposibilitado para consultar el módulo de RUPC, o cualquiera de los demás módulos del sistema CompraNet, o abrir los documentos electrónicos que contengan la información depositada en dicho sistema, en los días quince y último de cada mes o bien, el día hábil siguiente si alguno de éstos fuere inhábil, lo haré del conocimiento de la propia dependencia o entidad a más tardar dentro de los tres días hábiles siguientes a aquél en que ocurra dicho impedimento, por medios de comunicación electrónica o cualquier otro previsto en el Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, para que se me notifique por alguna otra forma de las establecidas en la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del módulo de RUPC, o cualquiera de los demás módulos del sistema CompraNet, podrá realizar consultas al SAT para recabar los datos asociados a su forma electrónica (e.firma), de conformidad con los artículos 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 y 15 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

**Cadena original**

6d11acfcef18c8f8e2de14a26b5d3c9c41cc2c407ecf0285d953e2095868bd

**Firmante:** ANAI TORRES VARGAS

**Número de Serie:** 0000100000502125140

**RFC:** TOVA870903RU3

**Fecha de Firma:** 08/02/2023 13:12



# HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

CompraNet<sup>®</sup>



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

Certificado

MIIJGDCCBAygAwIBAgIUMDewMDAwMDA1MDIxMjUxNDAwDQYJkoZlhvcNAQELBQAwwggGEMSAwHgYDVQQDBdBVVRPUkIEQuQg00VSEIGSUNBR9SQTeuMCwGA1UECgwUUV5Kv1DSUbREUgQQRNSU5JU1RSQUNJT04gFVJ0fUQV0QJteBmgA1UECwBwRUFDUfUyBhdXrb03JdhPkiA0Bgkhgk9iW08BCQEWG2nvRhy3RnLrV29y29c2f0LmV15TeDenMCQAG1AEUCodQWVYhjeREFRM08gNzCsENPCT4gR1FVUfUJFk8xDjAMBgNVBEBMTA2MzAwSmQCYDQVQGEWjNWDEZMBcGA1UECAwQ0V0REFIERIEF1WEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQzEVMBMGAA1UELRRMMU0FUOTcwNxAzTk4zMvwWgYJkoZlhvcNAQkCE01y2XNwb25zWYjsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04g0V0VFjTCBRSBT RJVWSUN1TjMgFVjQfUoVUQJtM1QugWq090VfjQVNZURSUtaFw0xOTMXTEMtMyMjUzjhawF0yMzExMtWYDm0hIAHMwRsvGQYDQVQDExBTFjFkPfUfjWBUWVQjHgVmxGzABzNgBvKckTEKFOUkjgVE95VKUTFZBkduBzBmkgA1UECHMSQU5BS5BUTJyRsrMgvkFrsFRM07wsQCYDQGEWjNWDEIMCGcsG5b13DQEjYAWYWW5ha5503jzXyN2QGdtYyWlsLnVbTEWMbOGA1UELRRMNE9WQTo3MDkwMjV1MzbEBmkGA1UEBRMSvE9WQTo3MDkwM01ER1jSTjAwM1BjANBgkqhkiG9w0BAQEFACAOAQAMBIIBcgkCAQEaxBaUlxCnxnU08Z02B0g9pVbHe760sem+0!0MuJzfHtgqvzCzT89YWeHdjs5501pLubLoMwdcf04lQ2GSD+1x1qdu645jy5wClmklW1XbQApEfewXaaW9yWd1M0dK8T8K3CwPjh/1+a+qMd0lOpLsq9u2ZwUyArKkrAkP6g0yAfVtdhtTheClonKptekfmKhv1dJzD0ohLd93hpjS3ff/HxN5R3ZjI+14d0n75wvNQxtPq409u0xrhpH1fb0tBzvPxeMwDy/A4eoPgxpZQezWmpCpBD CFjP4j1uVgcILVN7hF9q+FxYx6ps9i6ZU1001efrDQIDAQAB08wTtAMTBgNrVHbF0BAAjAAMAsGA1UdDwQeAwID2ARBgLhgkBgvhvCaQEBAEMCwBaWhQYDwR0lByWfAY1KwYBbQUHawGQCCsGAQUBWfMCMA0GCSqS5b3DQEBCwB0A14CAQbfjU5fjTYTMZ21fFTtE3HS5TTMzMYR9DhfPjQfc02513AxQvNcerSdty3u1Zx25084isQ5hB/wfItly1nrlsWoj2kOh2hkSzJcmDxDy240Y/RuDMxOvCxWVYQgWjLz/MAPlpt7qxsV8R/XKzHx4d0Miuv9nJqGph2wlgd6G+8wsh709grMpkrLfrLeSo+s1+jWuavcqrnly5d6AdgtMyLmlb+w-kznGiow5mUtwc2DPBcYnpZxbN3m2rQ7jn6kx80V3KpWSLWslR16012ecKtpV5QzGwBpB1g040zdQyNuhs0jxj35Hd+hEcpFpqxWxf/uKrc01Pwg6CqzQH17z6OsWnmQrzXeoHtxfs79qkOPMSABHdYesp3pp9CARPUtueU/RosEkCK+JtmMoQmjW5LzV5bzUy85Dlk1kQYQOk/GepKPA1N94GsjSk+IahBsDnzUpCBOEcPfj93Y3Rz1Ee0zBxHh3beEj8D6803E6819f9nCjnIjPTSCYXSHRptplis6la1Q6ccgYiCyrqzzBz7QhDlDixmyRujPlQrCuHgltb3iduh2pglCK4XMnys3HdQxyN03ISk/RvhndS/ltxqaP4awop6ZrIhUWG35gCN59823optspSAQPUmhxFnVx-6ab+Ujpw==

**Firma**

bn1V2kL+V4k29vNaDiF4Mruiqx+hCd86rY1X5GEHWrPZlsZH8mjUJUmi5dGGDxjn1wu+vHuA5e4Vg2LkUcz3o8cmnj2du1HHPMtqzIR+zxl/SGCctUYDYxaXbMbnXxeOxOfQeOHqYfz2V50NzRjN9bE5yS5vlnMuBf4s4ndTwrEuH7yUw459RkrX9ye2EDEktqN67wH7N41FHg35Xkf5mElsm07aCobPQu6mAEl9YqefxBwEwy6BUW9g1CJugGphCbNwqFAjyqGs2laKrk9dmvBaJ/3gs9d/9PqB2bNy3qXPA60jHDYnTrCY40d3An9WeAo==



José Daniel Borjon Chacon <jose.borjon@cimav.edu.mx>

---

## SOLICITUD DE COTIZACION

---

**ECOTECHNOLOGIES DE MEXICO** <ecotechdemexico@gmail.com>  
Para: José Daniel Borjon Chacon <jose.borjon@cimav.edu.mx>

10 de agosto de 2023, 16:57

Buenas tardes Daniel:

Gusto en saludarte. te comarto la información solicitada, quedo al pendiente con la emisión del cheque de caja.

1. Vigencia cotización 30 días

2. Registro al portal de Compranet (Anexo)

Saludos



[El texto citado está oculto]

---

**REGISTRO COMPRANET ANAI TORRES.pdf**  
734K