



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del 17 de abril de 2023**, en la Sala 2 de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 ala "B", Colonia Anáhuac I Sección, C.P. 11320, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, 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 esta Convocatoria, 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, así como lo previsto en el Apartado III inciso b) punto 4 de la Convocatoria.

El acto fue presidido por el **Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras**, de conformidad con el punto II.3.1 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Antes de dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el servidor público mencionado anteriormente, informa lo siguiente:

1. Los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado mediante Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado mediante Acuerdos publicados el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017; el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp/>.
2. Los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.
3. En caso de que se advierta algún incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Protocolo, se podrá presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT, con domicilio en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 20, ala A, Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

Acto seguido, se procedió al registro de los servidores públicos.

I. DESARROLLO DEL ACTO.

Se determinó proceder a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, reportando el sistema que existe proposición para esta convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcriben los nombres de los licitantes:

No.	RAZÓN SOCIAL DE LOS LICITANTES
1	PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
2	TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.

Quien preside el acto, fue asistido por los representantes del área requirente de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, quienes constataron las proposiciones recibidas de forma electrónica, así como el nombre de los licitantes participantes.



II. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA.

Con fundamento en el artículo 27, último párrafo de **"La Ley"**, así como el lineamiento 27, segundo párrafo del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido conforme a lo establecido en el artículo 47, octavo párrafo, del Reglamento de **"La Ley"**.

De lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS		PERIFERIOS Y SISTEMAS S.A DE C.V.		TERSUM A´RES SAPI DE C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SÍ	NO	SÍ	NO
IV.1	Propuesta Técnica. (ANEXO 1 "Especificaciones técnicas")	X		X	
IV.2	Propuesta económica. (ANEXO 2)	X		X	
VI.1	Formato de acreditación (ANEXO 3)	X		X	
VI.2	Identificación oficial vigente del representante legal	X		X	
VI.3	Dirección de correo electrónico	X		X	
VI.4	Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP (ANEXO 4).	X		X	
VI.5	Declaración de integridad (ANEXO 5).	X		X	
VI.6	Manifestación de origen de los bienes para procedimientos internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio. (Anexos 6, 6.1 y 6.2).	X		X	
VI.7	Cumplimiento de normas (ANEXO 7).	X		X	
VI.8	Manifestación con Relación al Punto 29 del Acuerdo por el que se Establecen las Disposiciones que se Deberán Observar para la Utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNET (ANEXO 14)	X		X	
VI.9	Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. (ANEXO 16)	X		X	
VI.10	Manifestación en relación a que los precios que se ofertan no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional	X/NA		NA	



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones
Procedimiento No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

DOCUMENTOS		PERIFERIOS Y SISTEMAS S.A DE C.V.		TERSUM A ´RES SAPI DE C.V.	
		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
		SÍ	NO	SÍ	NO
	(ANEXO 17). Opcional licitantes nacionales				
VI.11	Escrito de proposición conjunta	NA		NA	
VI.12	Convenio de proposición conjunta.	NA		NA	
VI.13	Escrito de Entrega de la Proposición. (ANEXO 10) opcional	X		X	
VI.14	Manifestación MIPYME (ANEXO 8) opcional	PEQUEÑA		PEQUEÑA	
VI.15	Manifestación de datos reservados y/o confidenciales (ANEXO 15) opcional	X		X	

Quien preside el acto deja constancia, ante los representantes del área requirente, de la recepción de la documentación presentada por los licitantes, conforme al artículo 48, fracción I, del Reglamento de "La Ley".

III. LECTURA DEL IMPORTE UNITARIO POR PARTIDA.

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 47, penúltimo párrafo, del Reglamento de la "La Ley", el servidor público que preside el acto, dio lectura a cada uno de los precios unitarios, sin I.V.A., por cada una de las partidas de las proposiciones presentadas por los licitantes, anexando copia de sus propuestas económicas como parte integrante de la presente acta:

Partida	Descripción	PERIFERIOS Y SISTEMAS S.A DE C.V.	TERSUM A ´RES SAPI DE C.V.
		Precio unitario sin I.V.A. (M.N.)	Precio unitario sin I.V.A. (M.N.)
1	Analizador automático de Ozono (O ₃), método de fotometría UV	\$340,070.00	\$562,199.00
2	Sensores para torre meteorológica (juego de sensores con aditamentos para montaje)	\$424,000.00	No Cotiza
3	Muestreador manual para PM10	\$501,140.00	\$584,356.00
4	Calibrador volumétrico para flujo	\$116,320.00	\$166,298.00
5	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico	\$344,133.00	\$453,601.00

En este acto se hace entrega al área requirente, de la memoria USB que contiene los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas a través del Sistema CompraNet, para llevar a cabo la evaluación técnica correspondiente, mismos de los que hay constancia en el expediente No. E-2023-00012057 de CompraNet, solicitando que la evaluación técnica sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 14:00 horas del día 20 de abril 2023.**



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones
Procedimiento No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

La evaluación de la documentación legal administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica se llevará a cabo por el titular del área contratante y el representante del área requirente o en quién se delegue dicha facultad.

CIERRE DEL ACTA.

De conformidad con los artículos 35 de **"La Ley"**, 47 y 48 de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el Fallo correspondiente, mismo que será dado a conocer el día **24 de abril de 2023 a las 13:00 horas**, el cual podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **"La Ley"** esta acta estará disponible en la dirección electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/>, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:05 horas**, del día **17 de abril de 2023**.

Esta acta consta de **15 fojas (05 fojas corresponden al presente instrumento, 01 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet y 09 fojas corresponden a las impresiones de las propuestas económicas)**, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este evento.

POR EL ÁREA CONTRATANTE:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo	Subdirector de Adquisiciones y Obras	

POR EL ÁREA REQUIRENTE DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DE VINCULACIÓN INSTITUCIONAL

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Laura Erika Guzmán Torres	Directora de Desarrollo Urbano Sustentable	

POR EL ÁREA TÉCNICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Ing. Daniel Ordoñez Carmona	Jefe de Departamento de Sistemas de Monitoreo Atmosférico	



EN CALIDAD DE INVITADOS

POR LA DIRECCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE A LA CORRUPCIÓN

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Lic. Yolanda Rodríguez Rodríguez Representante	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV-2", publicado en el DOF el 30 de julio de 2021. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte.

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Mtro. Alcides Rodrigo Velasco Navarrete Auditor	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV-2", publicado en el DOF el 30 de julio de 2021. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte.

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



Procedimiento LA-16-512-0160000997-T-5-2023

Código del expediente

E-2023-00012057

Número de procedimiento de contratación ②

LA-16-512-016000997-T-5-2023

Estatus del procedimiento de contratación ③

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2023-00009925

Nombre del procedimiento de contratación

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO ...

Licitantes que han presentado proposición:

2

Datos Generales Requerimientos Solicitudes de aclaración

Proposiciones

Evaluación

Fallo

Datos relevantes del contrato

Bitacora de acciones

Apertura de proposiciones

Descarga

Lista de licitantes participantes

n.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	PERIFERIOS Y SISTEMAS SA DE CV	05/04/2023 16:14	17/04/2023 10:59	17/04/2023 11:15		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	<button>Ver</button>
2	TERSUM ARES S A P I D E CV	21/03/2023 15:46	17/04/2023 09:39	17/04/2023 11:22		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	<button>Ver</button>

<< < 1 > >>

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Ciudad de México a 17 de abril de 2023.

Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

ANEXO 2
PROPUESTA ECONÓMICA"

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	SOLICITADO	COSTO UNITARIO	TOTAL
1	Analizador automático de Ozono (O ₃), método de fotometría UV	1	340,070.00	340,070.00
2	Sensores para torre meteorológica (juego de sensores con aditamentos para montaje)	1	424,000.00	424,000.00
3	Muestreador manual para PM10	1	501,140.00	501,140.00
4	Calibrador volumétrico para flujo de 16.67 lpm	2	116,320.00	232,640.00
5	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico	1	344,133.00	344,133.00
SON DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL, SETECIENTOS PESOS 28/100 M.N.			SUBTOTAL	\$ 1,841,983.00
			IVA	\$ 294,717.28
			TOTAL	\$ 2,136,700.28

- los bienes a entera satisfacción de la SEMARNAT y de sus organismos consolidados.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios consideran todos los gastos que lleguen a generarse durante la vigencia contrato o con motivo de la entrega de los bienes.
- La SEMARNAT y sus organismos consolidados únicamente estarán obligados a agotar el monto mínimo.
- El periodo de vigencia de la propuesta será de 30 días naturales.

Atentamente,



Tec. Swat Merari Millán Baza
Representante Legal
Periferios y Sistemas, S.A. de C.V.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. LA-16-512-016000997-T-5-2023
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

SE PRESENTA A LA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PROPUESTA ECONÓMICA

EN RELACION AL PROCESO DE

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

DE LA EMPRESA

PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.

CON DIRECCION FISICA Y FISCAL EN

AV. DIVISION DEL NORTE 525 – 701,
COL. DEL VALLE CENTRO
DELEGACION BENITO JUAREZ
03100 CIUDAD DE MEXICO





Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

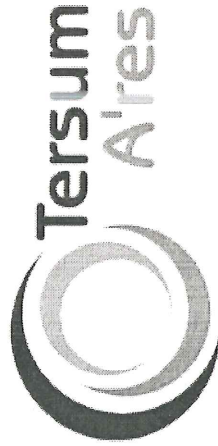
PROPUESTA ECONÓMICA

Anne Marie

[Signature]

[Signature]

[Signature]



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD
DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

Partida	Equipo solicitado	Garantía Ofertada	Entidad solicitante	Lugar de entrega	Condiciones de entrega	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA del Subtotal de esta Partida	Subtotal (sin IVA)
1	Analizador automático de Ozono (O3) en aire ambiente, método de fotometría UV. Modelo: 49iQ Marca: Thermo Scientific Con garantía extendida de 3 años y 2 cursos impartidos por Tersum A'res durante la vigencia de la misma Incluye refacciones y consumibles para 3 años de operación	3 años	Hidalgo	Centro de Monitoreo Ambiental, Calidad del Aire, Calle Vicente Segura No. 100, Col. Adolfo López Mateos, Parque Ecológico Cubitos, Pachuca de Soto, C.P. 42094	Instalaré, calibraré, pondré en operación y configuraré el equipo al sistema de adquisición de datos existente en la estación de monitoreo que le corresponda. La entidad beneficiada probará su funcionamiento por 15 (quince) días naturales.	1	EEUU	135 días naturales	\$ 562,199.00	\$ 89,951.84	\$ 562,199.00



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Annex

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

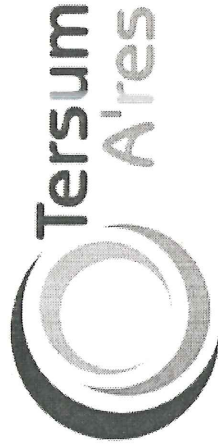
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Partida	Equipo solicitado	Garantía Ofertada	Entidad solicitante	Lugar de entrega	Condiciones de entrega	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA del Subtotal de esta Partida	Subtotal (sin IVA)
2	Sensores para torre meteorológica (juego de sensores con aditamentos para montaje)	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta	No oferta

[Handwritten signatures]



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Partida	Equipo solicitado	Garantía Ofertada	Entidad solicitante	Lugar de entrega	Condiciones de entrega	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA del Subtotal de esta Partida	Subtotal (sin IVA)
3	Muestreador manual de partículas finas PM10 Modelo: PQ200 Marca: BGI MesaLabs Con garantía extendida de 3 años Incluye refacciones y consumibles para 3 años de operación	3 años	Ciudad de México	Laboratorio de Análisis Ambiental, Av. Sur de los Cien Metros S/N Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07750	La instalación estará a cargo del personal técnico de la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México. Se probará su funcionamiento por un periodo de 15 (quince) días naturales.	1	EEUU	135 días naturales	\$ 584,356.00	\$ 93,496.96	\$ 584,356.00



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

Annex

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

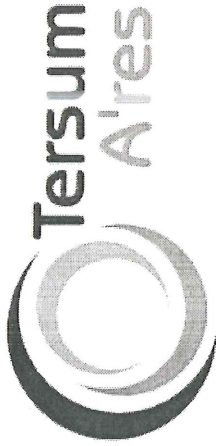
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Partida	Equipo solicitado	Garantía Ofertada	Entidad solicitante	Lugar de entrega	Condiciones de entrega	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA del Subtotal de esta Partida	Subtotal (sin IVA)
4	Calibrador volumétrico para flujo Modelo: FP-25 Marca: Alicat Scientific Con garantía extendida de 3 años Incluye una calibración por un laboratorio certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación, dentro del tercer año de garantía	3 años	Ciudad de México	Laboratorio de Análisis Ambiental, Av. Sur de los Cien Metros S/N Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07750	Se probará su funcionamiento por un periodo de 15 (quince) días naturales.	2	EEUU	135 días naturales	\$ 166,298.00	\$ 53,215.36	\$ 332,596.00

[Handwritten signatures]



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

[Handwritten signature]

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

Partida	Equipo solicitado	Garantía Ofertada	Entidad solicitante	Lugar de entrega	Condiciones de entrega	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA del Subtotal de esta Partida	Subtotal (sin IVA)
5	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico seco y húmedo Modelo: TE-78-100 Marca: Tisch Environmental Con garantía extendida de 3 años No requiere consumibles para operar	3 años	Ciudad de México	Laboratorio de Análisis Ambiental, Av. Sur de los Cien Metros S/N Col. Nueva Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07750	La instalación estará a cargo del personal técnico de la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México. Se probará su funcionamiento por un periodo de 15 (quince) días naturales.	1	EEUU	135 días naturales	\$ 453,601.00	\$ 72,576.16	\$ 453,601.00
										Subtotal:	\$ 1,932,752.00
										IVA:	\$ 309,240.32
										Total:	\$ 2,241,992.32

IMPORTE TOTAL: DOS MILLONES, DOSCIENTOS CUARENTA Y ÚN MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON 32/100 M.N.

[Handwritten signature]



TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Norte 15 # 5263
Col. Nueva Vallejo
Del. Gustavo A. Madero
C.P. 07750, CDMX
Mail: ventas@tersum.com.mx
Teléfono: (55) 9130 7245
TAR130830V82

CIUDAD DE MÉXICO A 17 DE ABRIL DE 2023

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-16-512-016000997-T-5-2023

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir con la entrega total de los bienes a entera satisfacción de la SEMARNAT y de sus organismos consolidados.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios consideraran todos los gastos que lleguen a generarse durante la vigencia del contrato o con motivo de la entrega de los bienes.
- La SEMARNAT y sus organismos consolidados únicamente estarán obligados a agotar el monto mínimo.
- El periodo de vigencia de la propuesta será de 60 días naturales.
- Condiciones de pago: 30% de anticipo antes del IVA, y el 70% restante a los 20 días naturales después de la entrega de la factura y entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Condiciones de entrega: de acuerdo a lo establecido en los Términos de Referencia.
- Se considera en Términos Comerciales Internacionales, una DDP (Delivery Duty Paid), por lo que asumiré los gastos y riesgos de llevar a cabo las formalidades aduaneras, de entregar la mercancía en el lugar convenido, así como los derechos, impuestos y cargas, para llevarla hasta dicho lugar. Asimismo, mantendré asegurados los bienes hasta que la SEMARNAT los finiquite.
- Los bienes serán nuevos, no usados ni reconstruidos.

ATENTAMENTE

LIC. ANNE/MARIE CAJUSTE BONTEMPS
REPRESENTANTE LEGAL

