

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES****LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS****No. LA-016000997-E13-2020****"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 **12:00 horas del 18 de marzo de 2020**, en la Sala de Juntas 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, Alcaldía 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 licitación, 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 Apartado III inciso b) punto 4 de la Convocatoria. El Acto fue presidido por el Lic. Fernando Ignacio Ortiz Salinas, Subdirector de Atención a Inconformidades y Soporte Normativo, de conformidad con el punto II.3.1 inciso e) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), 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 transcribe los nombres de los licitantes:

No.	LICITANTE
1	PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
2	REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.
3	TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S.A. DE C.V.
4	TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.
5	INNOVARE EHS, S.A. DE C.V.

A fin de atender lo establecido por el artículo 50 de **"La Ley"** que instruye a las dependencias y entidades a abstenerse de recibir proposiciones de licitantes que se encuentren inhabilitados por los Órganos Internos de Control de las dependencias y entidades, se procedió a verificar en el sistema CompraNet si los licitantes que presentaron proposiciones para el presente procedimiento se encuentra en dicho supuesto; para tales efectos se anexa al presente la consulta efectuada en dicho sistema misma que no arrojó coincidencias con los licitantes que presentaron proposiciones.

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 detallado de su contenido, de lo anterior se hace constar lo siguiente:



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016000997-E13-2020

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

DOCUMENTOS	PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.		REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓		✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓		✓	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3	✓		✓	
Identificación oficial vigente del representante legal	✓		✓	
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4	✓		✓	
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	✓		✓	
IV.6 Manifestación cumplimiento de Reglas 5.2 y 5.3 ANEXO 6, 6.1 y 6.2	✓		✓	
IV.7 Cumplimiento de normas ANEXO 7	✓		✓	
IV.8 Uso de medios Anexo 14	✓		✓	
IV.9 Carta art. 49 IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas ANEXO 16	✓		✓	
IV.10 Participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NO PARTICIPA EN FORMA CONJUNTA		NO PARTICIPA EN FORMA CONJUNTA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)				
IV. 11 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	✓		✓	
IV.12 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Pequeña	
IV.13 Manifestación datos reservados y/o confidenciales ANEXO 15 (opcional)	✓			✓

DOCUMENTOS	TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S.A. DE C.V.		TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓		✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓		✓	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3	✓		✓	



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016000997-E13-2020

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

DOCUMENTOS	TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S.A. DE C.V.		TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
Identificación oficial vigente del representante legal	✓		✓	
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4	✓		✓	
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	✓		✓	
IV.6 Manifestación cumplimiento de Reglas 5.2 y 5.3 ANEXO 6, 6.1 y 6.2	✓		✓	
IV.7 Cumplimiento de normas ANEXO 7	✓		✓	
IV.8 Uso de medios Anexo 14	✓		✓	
IV.9 Carta art. 49 IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas ANEXO 16	✓		✓	
IV.10 Participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NO PARTICIPA EN FORMA CONJUNTA		NO PARTICIPA EN FORMA CONJUNTA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)				
IV. 11 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	✓		✓	
IV.12 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Micro		Pequeña	
IV.13 Manifestación datos reservados y/o confidenciales ANEXO 15 (opcional)	✓		✓	

DOCUMENTOS	INNOVARE EHS, S.A. DE C.V.	
	ENTREGÓ	
	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3	✓	
Identificación oficial vigente del representante legal	✓	
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4	✓	
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	✓	
IV.6 Manifestación cumplimiento de Reglas 5.2 y 5.3 ANEXO 6, 6.1 y 6.2	✓	

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES****LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS****No. LA-016000997-E13-2020****"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"**

DOCUMENTOS	INNOVARE EHS, S.A. DE C.V.	
	ENTREGÓ	
	SI	NO
IV.7 Cumplimiento de normas ANEXO 7	✓	
IV.8 Uso de medios Anexo 14	✓	
IV.9 Carta art. 49 IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas ANEXO 16	✓	
IV.10 Participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NO PARTICIPA EN FORMA CONJUNTA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)		
IV. 11 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	✓	
IV.12 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Micro	
IV.13 Manifestación datos reservados y/o confidenciales ANEXO 15 (opcional)	✓	

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de **"La Ley"**.

Acto seguido, y con fundamento en los artículos 35 fracción III de **"La Ley"** y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se anexa copia de las propuestas económicas, dándose lectura únicamente al importe total, los cuales se consignan a continuación:

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 26 y 27	\$42,333,970.08

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.	6, 7, 10, 16, 17, 18, 19, 20 Y 21	\$6,946,263.78

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S.A. DE C.V.	16, 17, 18 Y 24	\$13,707,540.90

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V.	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27 y 28	\$36,211,289.64



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016000997-EI3-2020

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

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
INNOVARE EHS, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 Y 28	\$61,711,925.89

En este acto se hace entrega de los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas a través del Sistema CompraNet, al área requirente y técnica, para su evaluación correspondiente, mismos de los que hay constancia en el expediente del procedimiento en CompraNet, solicitando que la evaluación técnica sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 17:00 horas del día 23 de marzo de 2020.** La evaluación administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante, o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica de las proposiciones, se llevará a cabo por los titulares del área contratante y las áreas técnicas y requirentes, o en quién se delegue dicha facultad.

Con base en la evaluación señalada previamente, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **26 de marzo de 2020, a las 13:00 horas**, mismo que 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://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este Acto, siendo las **14:30 horas**, del día **18 de marzo de 2020**.

Esta Acta consta de **30 fojas**, (**6 fojas corresponden al presente instrumento, 6 fojas corresponden al reporte del sistema CompraNet y 18 fojas corresponden a las copias de las propuestas económicas**), firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto.

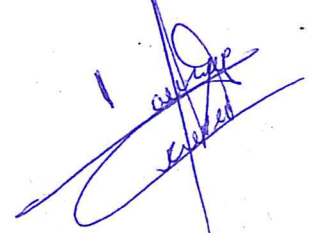
POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Fernando Ignacio Ortiz Salinas	Subdirector de Atención a Inconformidades y Soporte Normativo de la Dirección de Adquisiciones y Contratos. Área Contratante	





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE
TRATADOS
No. LA-016000997-E13-2020
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS
CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. Laura Erika Guzmán Torres	Directora General Adjunta de Desarrollo Urbano Sustentable Área Requiriente	

POR EL INECC

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. Daniel Ordoñez Carmona	Jefe de Departamento de Sistemas de Monitoreo Atmosférico Área Técnica.	

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



Procedimiento : 993295 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS

Por adjudicar

Expediente : 2057114 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES...

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 18/03/2020 12:00:00 PM

Oprima "Confirmar" para continuar o "Cancelar" para regresar.

Licitantes que No continúan en el procedimiento

No hay Proposiciones

Licitantes que continúan en el procedimiento

Las siguientes Proposiciones han sido Aceptadas

Licitante	Fecha de Proposición
1INNOVARE EHS SA DE CV	18/03/2020 11:32:26 AM
2PERIFERIOS Y SISTEMAS SA DE CV	18/03/2020 11:20:02 AM
3TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACION AMBIENTAL Y CLIMATICA SA DE CV	18/03/2020 09:23:47 AM
4TERSUM A'RES S A P I DE CV	18/03/2020 08:22:11 AM
5REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV	17/03/2020 07:34:48 PM



DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 18 de Marzo de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

INHABILITADOS Y MULTADOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1447

No existen proveedores con esa búsqueda - REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.

- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A&S CONSTRUCTION GROUP, S.A. DE C.V.
- ▶ A-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABEL ZURITA MAYO
- ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.

Trámites Gobierno

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.



Enlaces

- Participa
- Publicaciones Oficiales
- Marco Jurídico
- Plataforma Nacional de Transparencia

¿Qué es gob.mx?

- Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más
- Portal de datos abiertos
- Declaración de accesibilidad
- Aviso de privacidad integral

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en





DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Actualizado al: 18 de Marzo de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

INHABILITADOS Y MUERTOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1447

No existen proveedores con esta búsqueda - TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA, S.A. DE C.V.

- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
- ▶ A D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABEL ZURITA MAYO
- ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DE
MÉXICO



Enlaces

Participa
Publicaciones Oficiales
Marco Jurídico
Plataforma Nacional de
Transparencia

¿Qué es gobmx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más

Portal de datos abiertos.
Declaración de accesibilidad
Aviso de privacidad integral

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en



DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 18 de Marzo de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción: **INABILITADOS Y MULTADOS**

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado: Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1447

No existen proveedores con esa búsqueda - TERSUMAVRES, S.A.P.I. DE C.V.
▶ A AND P INTERNACIONAL ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V. ▶ AAS CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V. ▶ A-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V. ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. de C.V. ▶ AARON VERA MORALES ▶ ABEL ZURITA MAYO ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V. ▶ ACERADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V. ▶ ACEROS ADOXA, S.A. DE C.V. ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE MEXICO

Enlaces

- Participa
- Publicaciones Oficiales
- Marco Jurídico
- Plataforma Nacional de Transparencia

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más

Portal de datos abiertos
Declaración de accesibilidad
Aviso de privacidad integral

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en



[Handwritten signature]

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 447

No existen proveedores con esa búsqueda - PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.

- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
- ▶ A-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABE CONSTRUCCIONES
- ▶ ABSORVENTES GOMAS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAM, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE MEXICO

Enlaces

- Participa
- Publicaciones Oficiales
- Marco Jurídico
- Plataforma Nacional de Transparencia

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más

Portal de datos abiertos

Declaración de accesibilidad

Aviso de privacidad integral

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en



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

RFC: PSI-890302-K66

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-016000997-E13-2020
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

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-016000997-E13-2020

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

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

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

RFC: PSI-890302-K66

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-016000997-E13-2020
"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 18 de marzo de 2020.
Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-016000997-E13-2020.

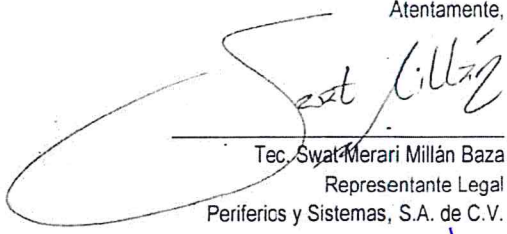
"PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

El que suscribe, Tec. Swat Merari Millán Baza, en mi carácter de Representante Legal de la empresa Periferios y Sistemas, S.A. de C.V., presento la **PROPUESTA ECONÓMICA** detallada de cada una de las partidas que oferta mi representada para la **Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-016000997-E13-2020**, referente a **"Adquisición de Equipos para el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis"**.

Sin más por el momento, quedo de usted.

Atentamente,


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


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-016000997-E13-2020
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

Ciudad de México a 18 de marzo de 2020

Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados N° LA-016000997-E13-2020

"PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTIA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	GRADO DE INTEGRACION NACIONAL	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
1	Analizador continuo de Dióxido de Azufre (SO2) en aire ambiente, método de fluorescencia UV, ultra sensible	3 años	12	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 328,848.00	\$ 52,615.68	\$ 4,577,564.16
2	Analizador continuo de Monóxido de Carbono (CO) en aire ambiente, método absorción en el infrarrojo con filtro de correlación	3 años	10	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 330,801.00	\$ 52,928.16	\$ 3,837,291.60
3	Analizador automático de Ozono (O3), método de fotometría UV	3 años	3	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 275,187.00	\$ 44,029.92	\$ 957,650.76
4	Analizador continuo de Dióxido de Nitrógeno (NO2) en aire ambiente, método CAPS	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 447,051.00	\$ 71,528.16	\$ 518,579.16
5	Monitor continuo dicotómico para PM10, PM2.5 y PMcoarse, método de microbalanza oscilante	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	Muestreador de partículas finas PM10 que cumpla con designación de método de referencia USEPA	3 años	4	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 484,195.32	\$ 77,471.25	\$ 2,246,666.28
7	Muestreador de partículas finas PM2.5 que cumpla con designación de método de referencia USEPA	3 años	2	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 515,979.72	\$ 82,556.76	\$ 1,197,072.55
8	Muestreador de partículas PM10 (HIVOL)	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 329,800.32	\$ 52,768.05	\$ 382,568.37
9	Colector semiautomático de dos cut-offas para depósito atmosférico seco y húmedo	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 312,256.80	\$ 49,961.09	\$ 362,217.89
10	Sistema de Calibración portátil para analizadores con dos componentes (Calibrador y Generador de Aire Cero	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 664,485.00	\$ 106,317.60	\$ 770,802.60
11	Calibrador de flujo volumétrico para colocar en toma de muestra	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

Av. División del Norte No. 525 Despacho, 701, Col. Del Valle, Delegación Benito Juárez
México D. F., C. P. 03100, Tels.: 56-87-74-90 56-87-77-88 Fax: 56-87-66-02
Email: persis@persis.com.mx


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

12	Calibrador de flujo volumétrico, con eliminador de voltaje y estuche para su resguardo y traslado	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	Calibrador Dinámico multigas	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 424,731.00	\$ 67,956.96	\$ 492,687.96
14	Calibrador Dinámico multigas de alta precisión	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 496,620.00	\$ 79,459.20	\$ 576,079.20
15	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Sensor de radiación solar UVA Y UVB	3 años	2	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 220,834.08	\$ 35,333.45	\$ 512,335.07
17	Sensores para torre meteorológica (juego de sensores con aditamentos para montaje)	3 años	2	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 387,177.30	\$ 61,948.37	\$ 898,251.34
18	Torre meteorológica con sensores meteorológicos	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 532,543.00	\$ 85,206.88	\$ 617,749.88
19	Fuente de aire limpio y seco para operación de equipo BTX y Equipo Metano no Metano	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Generador de aire zero	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 215,574.00	\$ 34,491.84	\$ 250,065.84
21	Generador de nitrógeno de alta pureza	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Compresor de aire para el generador de nitrógeno	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Estación automática de monitoreo totalmente equipada para medición de contaminantes criterio y parámetros meteorológicos	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	65%	90 DIAS	\$ 4,747,815.65	\$ 759,650.50	\$ 5,507,466.15
24	Monitor de carbono negro	3 años	3	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 1,049,112.00	\$ 167,857.92	\$ 3,650,909.76
25	Lote A de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas PM10 y PM2.5, uno de cada uno)	3 años	4	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 2,466,301.08	\$ 397,808.17	\$ 11,536,437.02
26	Lote B de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas PM10 y PM2.5, uno de cada uno)	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 2,141,564.22	\$ 342,650.27	\$ 2,484,214.49
27	Monitor continuo dicotómico para partículas PM10, PM2.5 y PMCoarse, método de espectrometría de banda ancha con dispersión de luz blanca	3 años	1	ESTADOS UNIDOS	0%	90 DIAS	\$ 825,310.00	\$ 132,049.60	\$ 957,359.60
28	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator)	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA		NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
(CUARENTA Y DOS MILLONES, TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL, NOVECIENTOS SETENTA PESOS 08/100 M.N.)									\$ 42,333,970.08
									IVA INCLUIDO

CONDICIONES COMERCIALES

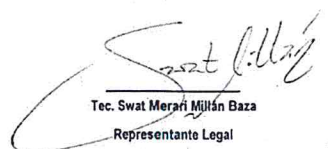
A LOS PRECIOS SE ENCUENTRAN EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS)

Av. División del Norte No. 525 Despacho. 701, Col. Del Valle, Delegación Benito Juárez
 México D. F., C. P. 03100, Tels.: 56-87-74-90 56-87-77-88 Fax: 56-87-66-02
 Email: peris@peris.com.mx

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

- B LOS PRECIOS SERAN FIJOS Y SIN ESCALACIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA ENTREGA DE LOS BIENES OFERTADOS A SATISFACCION DE LA SEMARNAT
- C LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES
- D **VIGENCIA:** LA PROPUESTA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO Y HASTA SU TOTAL CONCLUSIÓN
- FORMA DE PAGO:** LA SEMARNAT OTORGARA UN ANTICIPO DEL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IVA AL (LOS) LICITANTES ADJUDICADO(S), SIEMPRE Y CUANDO ACREDITE ESTAR CLASIFICADO COMO MIPYME, MEDIANTE CERTIFICADO DE ESTRATIFICACION VIGENTE EMITIDO POR LA SECRETARIA DE ECONOMIA
- E EL 70% RESTANTE DEL MONTO TOTAL DE LA ADQUISICION, SE PAGARA AL CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE EL PERIODO DE PRUEBA DE LOS BIENES
- F **TIEMPO DE ENTREGA:** 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACION DEL FALLE DE LA ADJUDICACION DEL CONTRATO Y/O PEDIDO
- G **LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:** LOS BIENES SE ENTREGARAN EN LOS SITIOS DOMICILIOS QUE SE DETALLAN EN EL APARTADO DENOMINADO LUGAR DE ENTREGA EN CDMX, ESTADO DE MEXICO, HIDALGO, MORELOS Y PUEBLA.
- H **GARANTIA:** 3 AÑOS DE GARANTIA EXTENDIDA PARA TODAS LAS PARTIDAS COTIZADAS
- I **FIANZAS O GARANTIAS:** EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS PERSIS SE COMPROMETE A ENTREGAR LAS GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO, GARANTIAS POR ANTICIPO, GARANTIAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL, GARANTIAS POR VICIOS OCULTOS Y DEMAS QUE RESULTEN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO

Atentamente


Tec. Swat Merari Millán Baza

Representante Legal

Periferios y Sistemas, S.A. de C.V.

Av. División del Norte No. 525 Despacho, 701, Col. Del Valle. Delegación Benito Juárez
México D. F., C. P. 03100, Tels.: 56-87-74-90 56-87-77-88 Fax: 56-87-66-02
Email: persis@persis.com.mx

Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' and 'H' followed by a small flourish.

Representaciones Mexicanas de
Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Buena Traxen 80 PB-04, Col. General Pedro María Anaya, Alkalillo Bello Juárez, Ciudad de México, C.P. 03340
Teléfono / Fax: 5299-9203 con 8 líneas
Web: <http://www.repmex.com.mx>

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos
Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala "B"
Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Ciudad de México, 18 de marzo de 2020
Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la
cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020

PESOS MEXICANOS	
Moneda de cotización:	Vigencia.
Proposición Económica vigente dentro del procedimiento de la Licitación y hasta su total conclusión. Los precios ofertados son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante el periodo de la vigencia de la entrega de los bienes.	

ANEXO 2, PROPUESTA ECONOMICA

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020

Adquisición de Equipos para el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis.

Yo, Ing. Juan Luis Steimle Meyer, en mi carácter de Representante Legal de Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V., bajo protesta de decir verdad, para la presente licitación oferto lo siguiente:

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTIA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL	TOTAL DE PARTIDA
1	ANALIZADOR CONTINUO DE DIOXIDO DE AZUFRE				NO SE COTIZA				
2	ANALIZADOR CONTINUO DE DIOXIDO DE AZUFRE				NO SE COTIZA				
3	ANALIZADOR CONTINUO DE DIOXIDO DE AZUFRE				NO SE COTIZA				
4	ANALIZADOR CONTINUO DE DIOXIDO DE NITROGENO				NO SE COTIZA				
5	MONITOR CONTINUO DICOTOMO PARA PM10, PM2.5 Y PM COARSE				NO SE COTIZA				
6	Muestreador de partículas PM-10 método de referencia USEPA REPS-0216-231 Marca Met One Instruments modelo E-FRM-DC, PM-10	3 AÑOS	4	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 343,350.56	\$ 54,935.09	\$ 398,285.65	\$ 1,933,146.61
7	Muestreador de partículas PM-2.5 método de referencia USEPA REPS-0315-221 Marca Met One Instruments modelo E-FRM-DC, PM-2.5	3 AÑOS	2	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 390,499.78	\$ 62,479.96	\$ 452,979.74	\$ 905,959.48
8	MUESTREADOR DE PARTICULAS PM10 (HI-VOL)				NO SE COTIZA				
9	COLECTOR SEMIAUTOMATICO DE DOS CUBETAS PARA DEPOSITO ATMOSFERICO HUMEDO Y SECO				NO SE COTIZA				
10	SISTEMA DE CALIBRACION PORTATIL DE DOS COMPONENTES. Incluye: Componente 1: Calibrador portátil marca SABIO modelo 2010 Componente 2: Generador de aire zero portátil marca SABIO modelo 2020	3 AÑOS	1	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 783,815.05	\$ 125,410.41	\$ 909,225.45	\$ 909,225.45

CONDICIONES

Condiciones de Entrega: DDP (Delivery Duty Paid), por lo que representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, asumirá todos 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 considerando asimismo el aseguramiento de los bienes hasta la SEMARNAT los finiquita.

Póliza de Garantía de los Bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, proporcionará una Garantía Extendida con una vigencia de tres años contados a partir del día siguiente a la conclusión del periodo de prueba, que incluye el mantenimiento preventivo, la calibración de los equipos, los cursos de capacitación solicitados, así como el reemplazo de equipos o sus componentes por defecto de fabricación.

Plazo y lugar de entrega de los bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, entregará físicamente los bienes en el sitio que les corresponda en las instalaciones de las Entidades Federativas beneficiadas con el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis dentro de los noventa (90) días naturales, contados a partir del día siguiente a la notificación del fallo conforme a las tablas 5, 6, 7 y 8, páginas 63 a 64 de las bases de licitación y a lo indicado en el Acta de la Junta de Adjudicación.

Condiciones de pago: Entendemos que se otorgará un anticipo del 30 % del monto total del contrato antes del IVA siempre y cuando nuestra empresa acredite estar clasificada como MIPYME dentro de los 70 días naturales, posteriores a la recepción de la solicitud de pago, siempre y cuando no existan observaciones a la factura o en su caso a la fianza, y contar con el dictamen de inspección técnica de la entidad que avala la conclusión de forma satisfactoria del periodo de prueba.

Aseguramiento de los Bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, será responsable del aseguramiento de los bienes hasta la conclusión del periodo de prueba y hasta en tanto se efectúe el pago de la factura correspondiente a satisfacción de la SEMARNAT.

Vigencia de la proposición: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S.A. de C.V., mantendrá vigente su proposición dentro del procedimiento de la Licitación y hasta su total conclusión. Los precios ofertados son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante el periodo de la vigencia de la entrega de los bienes.

Protesto lo Necesario

Ing. Juan Luis Steimle
Representante Legal

FOLIO 001

Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Buena Travesía 600 PB-04, Col. General Pedro María Anaya, Atlix, Veracruz, Veracruz, C.P. 03340
Teléfono / Fax: 5280-9203, con 0 líneas
Web: http://www.repmex.com.mx

Ciudad de México, 18 de marzo de 2020
Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la
cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos
Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala "B"
Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

ANEXO 2, PROPUESTA ECONOMICA

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020
Adquisición de Equipos para el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis".

Yo, Ing. Juan Luis Steimle Meyer, en mi carácter de Representante Legal de Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, SA de CV, bajo protesta de decir verdad, para la presente licitación oferto lo siguiente:

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTIA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL	TOTAL DE PARTIDA
11	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMETRICO PARA TOMA DE MUESTRA DE LOS MUESTREADORES				NO SE COTIZA				
12	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMETRICO CON ESTUCHE PARA SU RESGUARDO Y TRASLADO				NO SE COTIZA				
13	CALIBRADOR DINAMICO MULTIRAS DE ATA PRECISION				NO SE COTIZA				
14	CALIBRADOR DINAMICO MULTIRAS DE ATA PRECISION				NO SE COTIZA				
15	MONITOR CONTINUO DICOTOMO PARA PM10, PM2.5 Y PM COARSE				NO SE COTIZA				
16	Sensor de radiación UV Marca KIPP & ZONEN modelo SUVE Medición directa del índice UV para efectos de la radiación en la piel (eritema)	3 AÑOS	2	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 205,482.66	\$ 32,877.23	\$ 238,359.88	\$ 476,719.76
17	SENSORES PARA TORRE METEOROLOGICA Sensor de velocidad del viento marca Met One modelo 010 C Sensor de dirección de viento marca Met One modelo 020 C Sensor dual de temperatura y humedad relativa marca RM Young modelo 41382 V con escudo 41003 Sensor de presión barométrica marca Met One modelo 092 Sensor de radiación UV marca Kipp&Zonen modelo SUVE Sensor de precipitación pluvial marca MET ONE modelo 372D Acondicionador de señales y caja de conexiones marca Met One modelo 135	3 AÑOS	2	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 457,330.88	\$ 73,172.94	\$ 530,503.82	\$ 1,061,007.63
18	TORRE METEOROLOGICA CON SENSORES METEOROLOGICOS Sensor de velocidad del viento marca Met One modelo 010 C Sensor de dirección de viento marca Met One modelo 020 C Sensor dual de temperatura y humedad relativa marca RM Young modelo 41382 V con escudo 41003 Sensor de presión barométrica marca Met One modelo 092 Sensor de radiación UV marca Kipp&Zonen modelo SUVE Sensor de precipitación pluvial marca MET ONE modelo 372D Acondicionador de señales y caja de conexiones marca Met One modelo 135 Torre telescópica fija marca ALLUMA modelo T-135	3 AÑOS	1	100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 820,659.49	\$ 131,305.52	\$ 951,965.00	\$ 951,965.00

CONDICIONES

Condiciones de Entrega: ODP (Delivery Duty Paid), por lo que las Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, asumirá todos 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 considerando asimismo el aseguramiento de los bienes hasta la SEMARNAT los fines.

Póliza de Garantía de los Bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, proporcionará una Garantía Extendida con una vigencia de tres años contados a partir del día siguiente a la conclusión del periodo de prueba, que incluye el mantenimiento preventivo, la calibración de los equipos, los cursos de capacitación solicitados, así como el reemplazo de equipos o sus componentes por defecto de fabricación.

Plazo y lugar de entrega de los bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, entregará físicamente los bienes en el sitio que les corresponda en las instalaciones de las Entidades Federativas beneficiadas con el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis dentro de los 90 (noventa) días naturales, contados a partir del día siguiente a la notificación del fallo conforme a los tablas 5, 6, 7 y 8, páginas 53 a 64 de las bases de licitación y a lo indicado en el Acta de la Junta de Aclaraciones.

Condiciones de pago: Entendemos que se otorgará un anticipo del 30 %, del monto total del contrato antes del IVA, siempre y cuando nuestra empresa acredite estar clasificada como MIPYME dentro de los 20 días naturales, posteriores a la recepción de la solicitud de pago, siempre y cuando no existan observaciones a la factura o en su caso a la fianza, y contar con el oficio del responsable técnico de la entidad que avale la conclusión de forma satisfactoria del periodo de prueba.

Aseguramiento de los bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, será responsable del aseguramiento de los bienes hasta la conclusión del periodo de prueba y hasta en tanto se efectúe el pago de la factura correspondiente a la adquisición de la SEMARNAT.

Vigencia de la proposición: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C.V., mantendrá vigente su proposición dentro del procedimiento de la Licitación y hasta su total cancelación. Los precios ofertados son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante el periodo de la vigencia de la entrega de los bienes.

Protesto lo Necesario

J. Luis Steimle

Ing. Juan Luis Steimle
Representante Legal

FOLIO 002

Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Buena Travesía 60 PB-04, Col General Pardo María Anaya, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México C.P. 03340
Teléfono / Fax: 5250-9203, con 0 líneas
Web: <http://www.regmax.com.mx>

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos
Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala "B"
Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11320, Ciudad de México.

Ciudad de México, 18 de marzo de 2020
Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la
cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020

Moneda de cotización:	PESOS MEXICANOS
Vigencia:	Proposición Económica Vigente dentro del procedimiento de la Licitación, y hasta su total conclusión. Los precios ofertados son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante el periodo de la vigencia de la entrega de los bienes.

ANEXO 2, PROPUESTA ECONOMICA

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados # LA-016000997-E13-2020

Adquisición de Equipos para el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis*

Yo, Ing. Juan Luis Steimle Meyer, en mi carácter de Representante Legal de Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V., bajo protesta de decir verdad, para la presente licitación oferto lo siguiente:

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTIA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL	TOTAL DE PARTIDA
19	FUENTE DE AIRE LIMPIO Y SECO PARA OPERACIÓN DE EQUIPO BTX Y EQUIPO METANO NO METANO Generador de aire zero marca SABIO modelo 1001	3 AÑOS	1	0% de Integración Nacional 100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 303,626.90	\$ 48,580.30	\$ 352,207.20	\$ 352,207.20
20	FUENTE DE AIRE LIMPIO Y SECO Generador de aire zero marca SABIO modelo 1001	3 AÑOS	1	0% de Integración Nacional 100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 303,626.90	\$ 48,580.30	\$ 352,207.20	\$ 352,207.20
21	GENERADOR DE NITROGENO DE ALTA PUREZA Generador de Nitrogeno de ultra alta pureza marca Leman modelo NITRO5R	3 AÑOS	1	0% de Integración Nacional 100% Origen extranjero Estados Unidos de América	90 DIAS NATURALES	\$ 296,401.24	\$ 47,424.20	\$ 343,825.44	\$ 343,825.44
23	ESTACION AUTOMATICA DE MONITOREO			NO SE COTIZA					
24	MONITOR DE CARBONO NEGRO			NO SE COTIZA					
25	LOTE A DE ANALIZADORES			NO SE COTIZA					
26	LOTE B DE ANALIZADORES			NO SE COTIZA					
27	MONITOR CONTINUO DICOTOMICO PARA PARTICULAS PM10, PM2.5 Y COARSE			NO SE COTIZA					
28	CALIBRADOR DE BAJO VOLUMEN			NO SE COTIZA					
Importe total IVA incluido con letra: Seis millones novecientos cuarenta y seis mil doscientos sesenta y tres pesos 78/100 M.N.									IMPORTE TOTAL: \$ 6,946,263.78

CONDICIONES

Condiciones de Entrega: DDP (Delivery Duty Paid) por lo que Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, asumirá todos 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 considerando asimismo el aseguramiento de los bienes hasta la SEMARNAT los finiquito.

Poliza de Garantía de los Bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, proporcionará una Garantía Extendida con una vigencia de tres años contados a partir del día siguiente a la conclusión del periodo de prueba, que incluye el mantenimiento preventivo, la calibración de los equipos, los cursos de capacitación solicitados, así como el reemplazo de equipos o sus componentes por defecto de fabricación.

Plazo y lugar de entrega de los bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, entregará físicamente los bienes en el sitio que les corresponda en las instalaciones de las Entidades Federativas beneficiadas con el Programa de Fortalecimiento de las Capacidades de Monitoreo de la Calidad del Aire en la Megalópolis dentro de los noventa (90) días naturales, contados a partir del día siguiente a la notificación del fallo conforme a las tablas 5, 6, 7 y 8, páginas 52 a 64 de las bases de licitación y a lo indicado en el Acta de la Junta de Aclaraciones.

Condiciones de pago: Entendemos que se otorgará un anticipo del 30 % del monto total del contrato antes del IVA, siempre y cuando nuestra empresa acredite estar clasificada como MIPYME dentro de los 20 días naturales, posteriores a la recepción de la solicitud de pago, siempre y cuando no existan observaciones a la factura o en su caso a la fianza, y contar con el oficio del responsable técnico de la entidad que avale la conclusión de forma satisfactoria del periodo de prueba.

Aseguramiento de los bienes: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, será responsable del aseguramiento de los bienes hasta la conclusión del periodo de prueba y hasta en tanto se efectúe el pago de la factura correspondiente a satisfacción de la SEMARNAT.

Vigencia de la proposición: Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S.A. de C.V., mantendrá vigente su proposición dentro del procedimiento de la Licitación y hasta su total conclusión. Los precios ofertados son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante el periodo de la vigencia de la entrega de los bienes.

Protesto lo Necesario

JL Steimle

Ing. Juan Luis Steimle

Representante Legal

FOLIO 003

9

Ciente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Dirección: Av. Ejército Nacional No. 223 Piso 17 Ala "B"
Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
CP 11320, CDMX

Teléfono: Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Atención: Dirección de Adquisiciones y Contratos

CDMX, a 18 de marzo de 2020

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE
TRATADOS

No. LA-016000997-E13-2020

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

ANEXO 2.- PROPUESTA ECONÓMICA

PARA LA PRESENTE LICITACIÓN OFERTO LO SIGUIENTE:

TOTAL DE HOJAS:
3

EQUIPOS DEL COMPONENTE 1

Partida	Equipo Solicitado	Garantía Requerida	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA	Subtotal
1	Analizador continuo de Dióxido de Azufre (SO2) en aire ambiente, Método de Fluorescencia Pulsada UV Marca: Thermo Scientific Modelo: 43iQ	3 años	12	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 239,280.00	\$ 38,284.80	\$ 3,330,777.60
2	Analizador continuo de Monóxido de Carbono (CO) en aire ambiente, método de absorción en el infrarrojo con filtro de correlación. Marca: Thermo Scientific Modelo: 48iQ	3 años	10	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 243,712.00	\$ 38,993.92	\$ 2,827,059.20
3	Analizador automático de Ozono (O3) en aire ambiente, método de medición fotometría UV Marca: Thermo Scientific Modelo: 49iQ	3 años	3	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 182,786.00	\$ 29,245.76	\$ 636,095.28
4	Analizador continuo de Dióxido de Nitrógeno (NO2) en aire ambiente, método de medición (CAPS)	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Monitor continuo dicotómico para PM10, PM2.5 y PMcoarse Método de microbalanza oscilante Marca: Thermo Scientific Modelo: 1405D	3 años	2	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 616,699.00	\$ 98,671.84	\$ 1,430,741.68
6	Muestreador de partículas finas PM10, que cumple con la designación de método de referencia USEPA Marca: Mesa Labs Modelo: BGI PQ200	3 años	4	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 372,694.00	\$ 59,631.04	\$ 1,729,300.16
7	Muestreador de partículas finas PM2.5, que cumple con la designación de método de referencia USEPA Marca: Mesa Labs Modelo: BGI PQ200	3 años	2	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 390,858.00	\$ 62,537.28	\$ 906,790.56
8	Muestreador de partículas PM10 (HIVOL) Marca: Tisch Modelo: TE-6070VFC+	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 306,955.00	\$ 49,112.80	\$ 356,067.80
9	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico seco y húmedo Marca: Tisch Modelo: TE-78-100	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 357,899.00	\$ 57,263.84	\$ 415,162.84
10	Sistema de Calibración portátil con dos componentes (Calibrador y generador de aire cero) Marca: EnviroNics Modelos: 6103 y 7000	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 628,528.00	\$ 100,564.48	\$ 729,092.48
11	Calibrador de flujo volumétrico para toma de muestra Marca: Mesa Labs Modelo: Tetracal	3 años	3	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 129,147.00	\$ 20,663.52	\$ 449,431.56
12	Calibrador de flujo volumétrico con estuche para su resguardo y traslado Marca: Mesa Labs Modelo: Drycal 800	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 413,628.00	\$ 66,180.48	\$ 479,808.48
13	Calibrador dinámico multigas Marca: Thermo Scientific Modelo: 146iQ	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 316,926.00	\$ 50,708.16	\$ 367,634.16
14	Calibrador dinámico multigas de alta precisión Marca: Thermo Scientific Modelo: 146iQ	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 316,926.00	\$ 50,708.16	\$ 367,634.16



Tersum A' res S.A.P.I. de C.V.

Norte 15 #5263, Col. Nueva Vallejo, Gustavo A. Madero
07750, CDMX
Tel. (55) 9130 7245

Cliente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Dirección: Av. Ejército Nacional No. 223 Piso 17 Ala "B"
Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
CP 11320, CDMX

Teléfono:
Atención: Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos

CDMX, a 18 de marzo de 2020

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE
TRATADOS

No. LA-016000997-E13-2020

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

ANEXO 2.- PROPUESTA ECONÓMICA

PARA LA PRESENTE LICITACIÓN OFERTO LO SIGUIENTE:

TOTAL DE HOJAS:
3

15	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator) Marca: Mesa Labs Modelo: Delta Cal	3 años	3	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 124,666.00	\$ 19,946.56	\$ 433,837.68
16	Sensor de radiación solar UVA Y UVB Marca: Delta Ohm Modelo: LP UVI 02	3 años	2	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 107,205.00	\$ 17,152.80	\$ 248,715.60
17	Sensores para torre meteorológica (Juego de sensores con aditamentos para montaje) Marca: Delta Ohm Modelo: Varios	3 años	2	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 363,668.00	\$ 58,186.88	\$ 843,709.76
18	Torre meteorológica con sensores meteorológicos Marca: Delta Ohm Modelo: Varios	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 527,922.00	\$ 84,467.52	\$ 612,389.52
19	Fuente de aire limpio y seco para operación de equipo BTX y Equipo Metano no Metano. Marca: AMA Instruments Modelo: ZAG300	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 470,597.00	\$ 75,295.52	\$ 545,892.52
20	Generador de aire zero Marca: Environics Modelo: 7000	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 251,504.00	\$ 40,240.64	\$ 291,744.64
21	Generador de nitrógeno de alta pureza con compresor Marca: Peak Scientific	3 años	1	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 955,714.00	\$ 152,914.24	\$ 1,108,628.24
22	Compresor de aire para el generador de nitrógeno Marca: Peak Scientific	PARTIDA ANULADA EN LA JUNTA DE ACLARACIONES						

Ciente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Av. Ejército Nacional No. 223 Piso 17 Ala "B"
Dirección: Col. Anáhuac, Alcaldía Miguel Hidalgo
CP 11320, CDMX

Teléfono:

Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios

Atención: Dirección de Adquisiciones y Contratos

CDMX, a 18 de marzo de 2020

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016000997-E13-2020

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

ANEXO 2.- PROPUESTA ECONÓMICA

PARA LA PRESENTE LICITACIÓN OFERTO LO SIGUIENTE:

TOTAL DE HOJAS:
3

EQUIPOS Y ESTACIONES DEL COMPONENTE 2

Partida	Equipo Solicitado	Garantía Requerida	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA	Subtotal
23	Estación automática de monitoreo ambiental totalmente equipada para medición de contaminantes criterio y parámetros meteorológicos	3 años	1	Estados Unidos de América Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 3,964,338.00	\$ 634,294.08	\$ 4,598,632.08
24	Monitor de carbono Negro Marca: Magee Scientific Modelo: AE33	3 años	3	USA Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 1,090,257.00	\$ 174,441.12	\$ 3,794,094.36

EQUIPOS DEL COMPONENTE 4

Partida	Equipo Solicitado	Garantía Requerida	Unidades solicitadas	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	IVA	Subtotal
25	Lote A de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas PM10 y PM2.5, uno de cada uno) Marca: Thermo Scientific Modelos: 43iQ, 49iQ, 42iQ, 48iQ y 5014i	3 años	4	Estados Unidos de América Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 1,700,914.00	\$ 272,146.24	\$ 7,892,240.96
26	Lote B de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas PM10 y PM2.5, uno de cada uno) Marca: Thermo Scientific Modelo: 43iQ, 49iQ, 48iQ y 5014i	3 años	1	Estados Unidos de América Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 1,436,815.00	\$ 229,890.40	\$ 1,666,705.40
27	Monitor continuo dicotómico para partículas PM10, PM2.5 y Pmcoarse. Método espectrometría de banda ancha con dispersión de luz blanca	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
28	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator) Marca: Mesa Labs Modelo: Delta Cal	3 años	1	Estados Unidos de América Nacional: 0%	90 (noventa) días naturales	\$ 128,537.00	\$ 20,565.92	\$ 149,102.92

Importe con letra:

Treinta y seis millones doscientos once mil doscientos ochenta y nueve pesos 64/100 M.N.

Importe Total Antes de IVA:	\$ 31,216,629.00
I.V.A.:	\$ 4,994,660.64
Importe Total IVA Incluido:	\$ 36,211,289.64

LOS PRECIOS SON EN PESOS MEXICANOS

LOS PRECIOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA ENTREGA DE LOS BIENES OFERTADOS A SATISFACCIÓN DE LA SEMARNAT

LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES.

LA PRESENTE PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU CONCLUSIÓN.

LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PROPUESTA ES DE 60 DÍAS

Atentamente,

Anne Marie Cajuste Bontemps
Representante Legal
Tersum A' res SAPI de CV

12

PROPUESTA ECONÓMICA.



000001

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

**Dirección General de Recursos Materiales
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT**

CDMX a 17 de Marzo de 2020

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados NO. LA-016000997-E13-2020. "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	PAÍS DE ORIGEN	GRADO DE INTEGRACION NACIONAL	UNIDADES SOLICITADAS	PRECIO UNITARIO	TOTAL
16	SENSOR DE RADIACIÓN SOLAR UVA Y UVB (RADIÓMETRO)	ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA	N/A	2	\$473,301.50	\$946,603.00
17	SENSORES PARA TORRE METEOROLÓGICA (JUEGO DE SENSORES CON ADITAMENTOS PARA MONTAJE)	ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA	N/A	2	\$882,490.77	\$1,764,981.54
18	TORRE METEOROLÓGICA CON SENSORES METEOROLÓGICOS	ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA	N/A	1	\$1,245,228.18	\$1,245,228.18
24	MONITOR DE CARBONO NEGRO	ESLOVENIA	N/A	3	\$2,620,010.96	\$7,860,032.88
					SUBTOTAL	\$11,816,845.60
					IVA	\$1,890,695.30
					TOTAL	\$13,707,540.90

IMPORTE TOTAL:

(TRECE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA 90/100 PESOS M.N. IVA INCLUIDO).

PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA ENTREGA DE LOS BIENES OFERTADOS A SATISFACCIÓN DE LA SEMARNAT.

LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES.

LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU CONCLUSIÓN, 60 DÍAS NATURALES

CONDICIONES DE PAGO: 30% ANTICIPO, 70% AL CONCLUIR SATISFACTORIAMENTE EL PERIODO DE PRUEBA DE LOS BIENES ADJUDICADOS. (DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA)

GRADO DE INTEGRACIÓN: NO APLICA POR SER PRODUCTOS FABRICADOS EN EL EXTRANJERO.

ATENTAMENTE



ERICKA GUIERENI OROZCO JUAN
REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE



tiacsa
TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN
AMBIENTAL Y CLIMÁTICA S.A. DE C.V.

000003



Handwritten signature and initials in blue ink.

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"

**Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT**

Lugar y fecha de expedición: CDMX A 18 de Marzo de 2020

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados: LA-016000997-E13-2020

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

TABLA 1. EQUIPOS DEL COMPONENTE 1

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
1	Analizador continuo de Dióxido de Azufre (SO ₂), en aire ambiente, método de fluorescencia UV	3 años	12	EEUA	90 días naturales	\$514,779.37	\$82,364.70	\$7,762, 268.50
2	Analizador continuo de Monóxido de Carbono (CO), en aire ambiente, método absorción en el infrarrojo con filtro de correlación	3 años	11	EEUA	90 días naturales	\$506,161.22	\$80,985.79	\$6,601, 016.24
3	Analizador automático de Ozono (O ₃), en aire ambiente, método de fotometría UV	3 años	3	EEUA	90 días naturales	\$410,064.71	\$65,610.35	\$1,474,912.54
4	Analizador continuo de Dióxido de Nitrógeno (NO ₂), en aire ambiente, método de medición CAPS	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$507,779.84	\$81,244.77	\$611,126.48
5	Monitor continuo dicotómico para PM ₁₀ , PM _{2.5} y PM _{coarse} , método de microbalanza oscilante	3 años	2	EEUA	90 días naturales	\$674,253.96	\$107,880.63	\$782,134.60
6	Muestreador de partículas finas PM ₁₀ , que cumpla con la designación de método de referencia USEPA	3 años	4	EEUA	90 días naturales	\$698,751.03	\$111,800.16	\$3,795,803.70
7	Muestreador de partículas finas PM _{2.5} , que cumpla con la designación de método de referencia USEPA	3 años	2	EEUA	90 días naturales	\$744,261.26	\$119,081.80	\$2,181,568.42

8	Muestreador de partículas PM10 (HIVOL)	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$176,510.07	\$28,241.61	\$270,408.03
9	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico seco y húmedo.	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$124,657.98	\$19,945.28	\$150,111.18
10	Sistema de Calibración portátil con dos componentes (Calibrador y generador de aire cero)	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$3,546,428.54	\$567,428.57	\$4,113,857.10
11	Calibrador de flujo volumétrico para toma de muestra	3 años	3	EEUA	90 días naturales	\$236,850.82	\$37,896.13	\$824,240.84
12	Calibrador de flujo volumétrico con estuche para su resguardo y traslado	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$214,470.72	\$34,315.32	\$248,786.04
13	Calibrador dinámico multigas	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$971,361.59	\$155,417.85	\$1,126,779.44
14	Calibrador dinámico multigas de alta precisión	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$971,361.59	\$155,417.85	\$1,126,779.44
15	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator)	3 años	3	EEUA	90 días naturales	\$231,205.39	\$36,992.86	\$804,594.75
16	Sensor de radiación solar UVA y UVB	3 años	2	EEUA	90 días naturales	\$304,595.98	\$48,735.36	\$706,662.67
17	Sensores para torre meteorológica (Juego de sensores con aditamentos para montaje)	3 años	2	EEUA	90 días naturales	\$312,499.58	\$49,999.93	\$724,999.02
18	Torre meteorológica con sensores meteorológicos	3 años	1	EEUA/MÉXICO	90 días naturales	\$553,382.85	\$88,541.26	\$641,924.10
19	Fuente de aire limpio y seco para operación de equipo BTX y equipo Metano no Metano	3 años	1	FRANCIA	90 días naturales	\$634,047.14	\$101,447.54	\$735,494.69
20	Generador de aire zero	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$293,054.70	\$46,888.75	\$355,966.72
21	Generador de nitrógeno de alta pureza	3 años	1	FRANCIA	90 días naturales	\$634,047.14	\$101,447.54	\$735,494.69
22	Compresor eléctrico de aire para el generador de nitrógeno	3 años	1	FRANCIA	90 días naturales	\$239,875.16	\$38,380.02	\$278,255.18



TABLA 2. EQUIPOS DEL COMPONENTE 2

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
23	Estación automática de monitoreo ambiental totalmente equipada para la medición de contaminantes criterio y parámetros meteorológicos	3 años	1	México/EEU A	120 días naturales	\$8,506,922.08	\$1,361,107.53	\$10,563,924.51
24	Monitor de carbono negro	3 años	3	EEUA	90 días naturales	\$1,098,941.42	\$175,830.63	\$3,373,035.72



TABLA 3. EQUIPOS DEL COMPONENTE 4

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
25	Lote A de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas de PM10 y PM2.5, uno de cada uno)	3 años	4	EEUA	90 días naturales	\$3,602,366.49	\$576,378.64	\$18,329,207.33
26	Lote B de analizadores (analizadores automáticos de dióxido de azufre, ozono, monóxido de carbono, monitores automáticos de partículas de PM10 y PM2.5, uno de cada uno)	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$3,602,366.49	\$576,378.64	\$4,772,660.89
27	Monitor continuo dicotómico para PM ₁₀ , PM _{2.5} y PM _{coarse} , método de microbalanza oscilante	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$674,253.96	\$107,880.63	\$782,134.60
28	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator)	3 años	1	EEUA	90 días naturales	\$245,040.86	\$39,206.54	\$284,247.40

IMPORTE TOTAL \$ 61,711,925.89 (Sesenta y un millones Setecientos once mil Novecientos veinticinco 89/100 M.N.

- LOS PRECIOS SERÁN EN PESOS MEXICANOS
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA ENTREGA DE LOS BIENES OFERTADOS A SATISFACCIÓN DE LA SEMARNAT
- LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES.
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU CONCLUSIÓN.

ATENTAMENTE:



David Sotero Rodríguez Marín
Director General de INNOVARE EHS, S.A. de C.V.

