

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL 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 04 de Abril de 2018**, en la Dirección de Adquisiciones y Contratos, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 ala "B", Col. Anáhuac, C.P. 11320, Delegación 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. Sergio Octavio Bravo Peralta, Jefe del Departamento de Licitaciones y Compranet, servidor público designado por la convocante de conformidad con el punto II.3.1 inciso f) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios de la SEMARNAT.

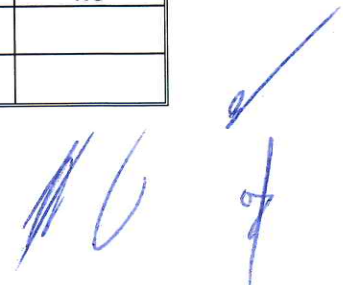
Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcriben los nombres de los licitantes:

No.	LICITANTE
1	PERIFÉRIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.
2	TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMATICA, S.A. DE C.V.
3	TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. Y MOTORES E INGENIERIA MEXMOT S.A. DE C.V.
4	REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.

A fin de atender lo establecido por el artículo 50 "**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 alguno de los licitantes que presentaron propuesta 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 las empresas que presentaron proposiciones

Acto seguido se procedió a la apertura de las proposiciones recibidas por CompraNet, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, de lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS	Licitante No. 1		Licitante No. 2	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓		✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓		✓	



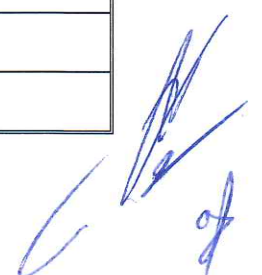
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-E36-2018

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD
DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS”

DOCUMENTOS	Licitante No. 1		Licitante No. 2	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
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 Participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	No aplica		No aplica	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	No aplica		No aplica	
IV. 10 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	✓		✓	
IV.11 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Micro	
IV.12 Manifiesto de documentación reservada o confidencial ANEXO 15	✓			✓

DOCUMENTOS	Licitante No. 3		Licitante No. 4	
	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	✓		✓	



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-E36-2018

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS”

DOCUMENTOS	Licitante No. 3		Licitante No. 4	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO
IV.7 Cumplimiento de normas ANEXO 7	√		√	
IV.8 Uso de medios Anexo 14	√		√	
IV.9 Participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)		√	No aplica	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)		√	No aplica	
IV. 10 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	√		√	
IV.11 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Mediana		Pequeña	
IV.12 Manifiesto de documentación reservada o confidencial ANEXO 15	√			√

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”.

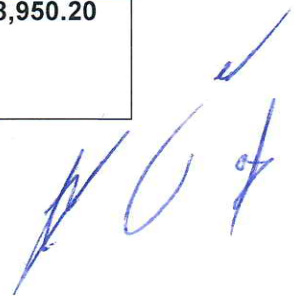
Acto seguido, y con fundamento en los artículos 35 fracción III de “La Ley” y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se anexa copia de las propuestas económicas, dándose lectura únicamente al importe total, los cuales se consignan a continuación:

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
PERIFÉRIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 23, 25 y 26	USD \$1,970,647.88

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
TECNOLOGÍA EN INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y CLIMATICA, S.A. DE C.V.	23, 24, 25 y 26	USD \$155,210.54

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
TERSUM A'RES, S.A.P.I. DE C.V. Y MOTORES E INGENIERIA MEXMOT S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20 y 21	USD \$2,116,075.37

Licitante	Partidas que oferta	Monto total con I.V.A.
REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, y 27	USD \$1,448,950.20



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-E36-2018**

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD
DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"**

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de "**La Ley**", y lo indicado en el Apartado III inciso j) de la Convocatoria de licitación, las proposiciones se rubricaron por los servidores públicos designados por la Convocante.

Acto seguido y de conformidad con el artículo 35 fracción III de "**La Ley**", las proposiciones se recibieron para su evaluación. En este Acto se hace entrega al representante del área requirente y técnica, las impresiones de las proposiciones presentadas por los licitantes en el presente procedimiento, para la elaboración de la evaluación técnica correspondiente, solicitando que la evaluación de las proposiciones sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 11:00 horas del día 06 de Abril de 2018**. 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 el área técnica y requirente, o en quién se delegue dicha facultad.

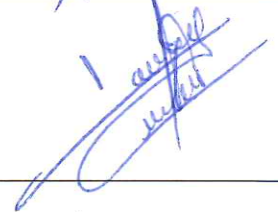
Con base en la evaluación señalada previamente, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **09 de Abril de 2018, a las 17:00 horas**, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente 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: www.compranet.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 **16:45 horas**, del día **04 de Abril de 2018**.

Esta Acta consta de **24 fojas**, (**5 fojas corresponden al presente instrumento**, **4 fojas corresponden al reporte del sistema CompraNet** y **15 fojas corresponden a las copias de las propuestas económicas**), firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto.

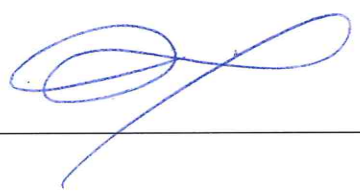
POR LA SEMARNAT

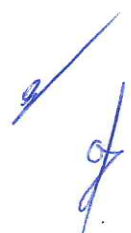
NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Sergio Octavio Bravo Peralta	Jefe del Departamento de Licitaciones y Compranet de la Dirección de Adquisiciones y Contratos Área Contratante	
Ing. Laura Erika Guzman Torres	Directora General Adjunta de Desarrollo Urbano Sustentable Área Requirente y Técnica	

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-016000997-E36-2018****"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL
PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD
DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"****POR EL INECC**

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

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT

NOMBRE	FIRMA
C.P. Ivonne Miranda Castañeda	

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



DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 04 de Abril de 2018

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: 1374

No existen proveedores con esa búsqueda - REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. 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.
A-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. de C.V.
AARON VERA MORALES
ABASTECEDORA DE FÁRMACOS, S.A. DE C.V.
ABASTECEDORA EZCO, S.A. DE C.V.
ABSTECNOLÓGIA, S.A. DE C.V.
ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
ACABADOS Y CONSTRUCCIONES IMAN, S.A. DE C.V.
ACEROS ARCA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
ACSPORTS, S.A. DE C.V.
ACTIN ING. DE MEXICO, S.A. DE C.V.
ACTIUD POSITIVA EN TONER, S. DE RL. DE M.L.
ADICIONALES EN TONER, S. DE RL. DE M.L.
ADICIONALES EN TONER, S. DE RL. DE M.L.
ADICIONALES EN TONER, S. DE RL. DE M.L.

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.

[Handwritten signature]



DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 04 de Abril de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

INHABILITADOS Y MULTADOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Búsqueda

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1374

No existen proveedores con esa búsqueda - TERSUM A RES. 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.
A-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. DE C.V.
AARON VERA MORALES
ABASTECEDORA DE FARMACOS, S.A. DE C.V.
ABASTECEDORA EZZO, S.A. DE C.V.
ABEL ZURITA MARTÍNEZ
ABEL ZURITA MARTÍNEZ, S.A. DE C.V.
ACABADOS E INSTALACIONES MORCO, S.A. DE C.V.
ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAN, S.A. DE C.V.
ACEROS ARCA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
ACSPORTS, S.A. DE C.V.
ACTIN ING. DE MEXICO, S.A. DE C.V.
ACTIVIDAD POSITIVA EN TONER, S. DE RL. DE M.L.
ACTIVIDAD POSITIVA EN TONER, S. DE RL. DE M.L.
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.

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.



DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 04 de Abril de 2018

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: 1294

No existen proveedores con esa búsqueda - TECNOLOGIA 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-D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABASTECEDORA DE FARMACOS, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASTECEDORA ZCCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ABS TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS ARCA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JACSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
- ▶ ACSports, S.A. DE C.V.
- ▶ ACTIN ING. DE MEXICO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACTIUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.L.
- ▶ ADRIAN ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADRIA CABRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS

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.

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

04 de Abril de 2018

proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1324

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 M INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
A Y M ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
A.D.C. Consultoría y Servicios, S.A. de C.V.
ARON VERA MORALES
ABASTECEDORA DE FARMACOS, S.A. DE C.V.
ABASTECEDORA EZCO, S.A. DE C.V.
ABEL ZURITA MAYO
ABS TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.
ACABADOS E INSTALACIONES MORCO, S.A. DE C.V.
ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAM, S.A. DE C.V.
ACEROS AEROS INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
ACEROS JAISA, S.A. DE C.V.
ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
ACORIN DE MEXICO, S.A. DE C.V.
ACTIVIT POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.L.
ACTIVIT POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
ADORA CARPILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS



Procedimiento : 877250 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS

Por adjudicar

Expediente : 1618976 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA SISTEMAS DE MONITOREO
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 04/04/2018 11:00:00 AM

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
1 REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV	04/04/2018 10:59:55 AM
2 TERSUM A'RES S A P I DE CV	04/04/2018 07:00:14 AM
3 TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACION AMBIENTAL Y CLIMATICA SA DE CV	03/04/2018 09:30:17 PM
4 PERIFERIOS Y SISTEMAS SA DE CV	03/04/2018 06:19:29 PM



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

RFC: PSI-890302-K66

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS N° LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

SE PRESENTA A LA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

PROPUESTA ECONÓMICA

EN RELACION CON EL PROCESO DE

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

No. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL 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 EN

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

0000001



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

RFC: PSI-890302-K66

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS N° LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

Ciudad de México a 04 de abril de 2018
Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados N° LA-016000997-E36-2018

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
1	Analizador automático de Ozono (O3), método de fotometría UV	3 años	18	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 11,975.94	\$ 1,916.15	\$ 250,057.63
2	Analizador continuo de Dioxido de Azufre (SO2) en aire ambiente, método de fluorescencia UV	3 años	12	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 14,809.32	\$ 2,369.49	\$ 206,145.73
3	Analizador continuo de Dioxido de Azufre (SO2) en aire ambiente, método de fluorescencia UV, ultra sensitivo	3 años	5	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 16,515.18	\$ 2,642.43	\$ 95,788.04
4	Analizador continuo de Monóxido de Carbono (CO) en aire ambiente, método absorción en el infrarrojo con filtro de correlación	3 años	11	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 14,789.88	\$ 2,366.38	\$ 188,718.87
5	Analizador continuo de Monóxido de Carbono (CO) en aire ambiente, método absorción en el infrarrojo con filtro de correlación. Ultra sensitivo	3 años	4	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 16,835.94	\$ 2,693.75	\$ 78,118.76
6	Analizador continuo de Óxidos de Nitrogeno (NO, NO2, NOx) en aire ambiente, método quimioluminiscencia	3 años	15	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 15,970.86	\$ 2,555.34	\$ 277,892.96
7	Analizador continuo de Dioxido de Nitrogeno (NO2) en aire ambiente, método CAPS	3 años	5	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 20,563.56	\$ 3,290.17	\$ 119,268.65
8	Monitor continuo dicotómico para PM10, PM2.5 y PMcoarse, método de microbalanza oscilante	3 años	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	Monitor continuo dicotómico para partículas PM10, PM2.5 y PMcoarse, método espectrometría de banda ancha con dispersión de luz blanca	3 años	2	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 36,738.61	\$ 5,878.18	\$ 85,233.58
10	Monitor automático para partículas suspendidas fracción PM10	3 años	4	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 20,158.10	\$ 3,225.30	\$ 93,533.58
11	Monitor automático para partículas suspendidas fracción PM2.5	3 años	4	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 22,346.65	\$ 3,575.46	\$ 103,688.46
12	Muestreador de partículas finas PM10 que cumpla con designación de método de referencia USEPA	3 años	3	ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA	90 DIAS	\$ 15,577.90	\$ 2,492.46	\$ 54,211.09

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

0000002



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

RFC: PSI-890302-K66

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS N° LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

13	Muestreador de partículas finas PM2.5 que cumpla con designación de método de referencia USEPA	3 años	2	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	17,134.90	\$	2,741.58	\$	39,752.97	NO COTIZA	NO COTIZA
14	Muestreador de partículas PM10 (HIVOL)	3 años	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	Colector semiautomático de dos cubetas para depósito atmosférico seco y húmedo	3 años	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	Sistema de calibración con cuatro componentes	3 años	8	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	29,706.60	\$	4,753.06	\$	275,677.22	NO COTIZA	NO COTIZA
17	Sistema de Calibración portátil para analizadores con dos componentes	3 años	1	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	29,186.10	\$	4,669.78	\$	33,855.88	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Calibrador de flujo volumétrico para colocar en toma de muestra	3 años	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	Calibrador de flujo volumétrico, estándar primario de desplazamiento positivo con eliminador de voltaje y estuche para su resguardo y traslado	3 años	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	Calibrador Dinámico multigas	3 años	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
21	Calibrador de bajo volumen (Low Volume FRM Calibrator)	3 años	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
22	Múltiple de muestreo	3 años	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	Sensor de radiación solar UVA Y UVB	3 años	1	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	10,842.00	\$	1,734.72	\$	12,576.72	NO COTIZA	NO COTIZA
24	Registrador de Datos de Presión Barométrica (Termohigrómetro y Barómetro portátil)	3 años	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
25	Sensores para torre meteorológica con altura mínima de 10 m (juego de sensores con aditamentos para montaje)	3 años	2	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	14,035.26	\$	2,245.64	\$	32,561.80	NO COTIZA	NO COTIZA
26	Torre meteorológica telescópica fija de 10 m equipada con sensores meteorológicos	3 años	1	ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA	90 DIAS	\$	20,315.46	\$	3,250.47	\$	23,565.93	NO COTIZA	NO COTIZA
27	Fuente de aire limpio y seco para operación de equipo BTX y Equipo Metano no Metano	3 años	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

IMPORTE TOTAL \$ 1,970,647.88 (UN MILLON, NOVECIENTOS SETENTA MIL, SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE DOLARES AMERICANOS 88/100 USD) \$ 1,970,647.88 IVA INCLUIDO

CONDICIONES COMERCIALES

- LOS PRECIOS SE ENCUENTRAN EXPRESADOS EN DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NOROCCIDENTE AMÉRICA
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS Y SIN ESCALACIÓN 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
- VIGENCIA: LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU TOTAL CONCLUSIÓN

0000003



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

RFC: PSL890302-K66

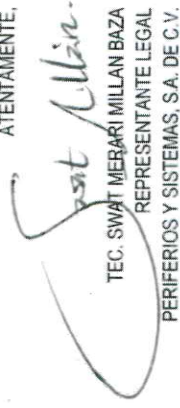
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (SEMARNAT)
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS N° LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALOPOLIS"

- E. **FORMA DE PAGO:** LA SEMARNAT OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 40% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO EL IVA. SERÁ ENTREGADO DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, PREVIA PRESENTACIÓN Y ACEPTACIÓN DE LA FACTURA Y LA FIANZA CON SELLO Y FIRMA DE RECEPCIÓN POR PARTE DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DE VINCULACIÓN INSTITUCIONAL DE LA SEMARNAT. EL PAGO SE HARÁ EN PESOS MEXICANOS AL TIPO DE CAMBIO QUE PUBLICA EL BANCO DE MÉXICO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN VIGENTE A LA FECHA EN QUE SE HAGA DICHO PAGO.
- F. **GARANTÍA DEL CUMPLIMIENTO:** PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. ENTREGARÁ UNA GARANTÍA DIVISIBLE, FIANZA A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN AMPARANDO EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL PEDIDO O CONTRATO SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA.
- G. **GARANTÍA POR ANTICIPO:** PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. ENTREGARÁ UNA GARANTÍA INDIVISIBLE, FIANZA A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN AMPARANDO EL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL MONTO DEL ANTICIPO (40% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO EL IVA).
- H. **GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:** PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADA, ENTREGARÁ UNA POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL O DAÑOS A TERCEROS POR UN IMPORTE DE \$ 500,000.00 (QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) POR EVENTO.
- I. **PENAS CONVENCIONALES:** SE APLICARÁ COMO PENA CONVENCIONAL EL 2% (DOS POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA), POR CADA DÍA HÁBIL DE RETRASO.
- J. **DEDUCCIONES AL PAGO:** 1% (UNO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS BIENES, POR NO ENTREGAR EN EL SITIO QUE CORRESPONDA Y POR NO CUBRIR LOS ALCANCES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES.
- K. **TIEMPO DE ENTREGA:** 90 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y/O PEDIDO.
- L. **LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN:** LOS BIENES SERÁN ENTREGADOS EN LAS CINCO ENTIDADES FEDERATIVAS A LAS QUE BENEFICIA EL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA; DESCritos EN EL APARTADO DENOMINADO LUGAR Y ALCANCES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES SE ESPECIFICAN LOS ALCANCES DE LA ENTREGA DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS POR ADQUIRIR.
- LAS PARTIDAS 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13 LAS ENTIDADES BENEFICIARIAS PROBARÁN SU FUNCIONAMIENTO POR UN PERÍODO QUINCE DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE QUE LOS EQUIPOS ESTÉN INSTALADOS, CALIBRADOS Y CONFIGURADOS AL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS.

ATENTAMENTE,


TEC. SWAT MERARI MILLAN BAZA
REPRESENTANTE LEGAL
PERIFERIOS Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.

0000004

PROPUESTA ECONOMICA



000000



ANEXO 2



PROPUESTA ECONÓMICA

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y servicios
SEMARNAT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
NO. LA-016000997-E36-2018

Lugar y fecha de expedición: CDMX 04/04/2018
Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados: No. LA-016000997-E36-2018

Para la presente licitación oferto lo siguiente:

Propuesta Económica SEMANART									
Partida	Equipo Solicitado	Garantía requerida	Origen	Tiempo de entrega	Precio Unitario	Unidades Solicitadas	Importe	IVA	TOTAL
23	Sensor de radiación solar UVA y UVB	3 años	Extranjero (Holanda)	80 días	\$11,186.33	1	\$11,186.33	\$1,789.81	\$ 12,976.14
24	Registrador de datos de presión barométrica (termohigrómetro y barómetro portátil)	3 años	Extranjero (España)	80 días	\$3,184.66	3	\$9,553.98	\$1,528.64	\$ 11,082.62
25	Sensores para torre meteorológica con altura mínima de 10m (juego de sensores con aditamentos de montaje)	3 años	Extranjero (EUA, Holanda, Finlandia)	80 días	\$36,843.29	2	\$73,686.58	\$11,789.85	\$ 85,476.43
26	Torre meteorológica con altura mínima de 10m equipada con sensores meteorológicos	3 años	Extranjero (EUA, Holanda, Finlandia)	80 días	\$39,375.30	1	\$39,375.30	\$6,300.05	\$ 45,675.35

IMPORTE TOTAL:

Partida 23: DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS DÓLARES 14/100 USD IVA INCLUIDO

Partida 24: ONCE MIL OCHENTA Y DOS DÓLARES 62/100 USD IVA INCLUIDO

Partida 25: OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS DÓLARES 43/100 USD IVA INCLUIDO

Partida 26: CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO DÓLARES 35/100 USD IVA INCLUIDO

000001

- Los precios en Dólares de los Estados Unidos de América.
- Los precios son fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir 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 la licitación y hasta su conclusión.
- Incluye instalación, puesta en operación, mantenimiento y garantía contra defectos de fabricación por 3 años

ATENTAMENTE



Ericka Guiereni Orozco Juan
Representante Legal

0000002



MIM040414QK3 / TAR130830V82

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-01600997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
5	ANALIZADOR CONTINUO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO ABSORCIÓN EN EL INFRARROJO CON FILTRO DE CORRELACIÓN ULTRA SENSITIVO	3 AÑOS	4	EEUU	84 días naturales	\$20,888.37	\$ 3,342.14	\$ 96,922.03
6	ANALIZADOR CONTINUO DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO, NO2, NOX) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO QUIMIOLUMINISCENCIA	3 AÑOS	15	EEUU	84 días naturales	\$19,897.52	\$ 3,183.60	\$ 346,216.83
7	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE MEDICIÓN CAPS	3 AÑOS	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	MONITOR CONTINUO DICOTÓMICO PARA PM10, PM2.5 Y PMCOARSE, MÉTODO DE MEDICIÓN MICROBALANZA OSCILANTE	3 AÑOS	2	EEUU	84 días naturales	\$57,732.00	\$ 9,237.12	\$ 133,938.25
9	MONITOR CONTINUO DICOTÓMICO PARA PARTÍCULAS PM10, PM2.5 Y PMCOARSE, MÉTODO DE MEDICIÓN ESPECTROMETRÍA DE BANDA ANCHA CON DISPERSIÓN DE LUZ BLANCA	3 AÑOS	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE,
CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA
CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

ANEXO 2

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
1	ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE OZONO (O ₃) MÉTODO DE FOTOMETRÍA UV	3 AÑOS	18	EEUU	84 días naturales	\$15,628.77	\$ 2,500.60	\$ 326,328.63
2	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO ₂) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE FLUORESCENCIA UV	3 AÑOS	12	EEUU	84 días naturales	\$20,164.26	\$ 3,226.28	\$ 280,686.54
3	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO ₂) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE FLUORESCENCIA UV ULTRA SENSITIVO	3 AÑOS	5	EEUU	84 días naturales	\$20,578.41	\$ 3,292.55	\$ 119,354.76
4	ANALIZADOR CONTINUO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO ABSORCIÓN EN EL INFRARROJO CON FILTRO DE CORRELACIÓN	3 AÑOS	11	EEUU	84 días naturales	\$18,325.63	\$ 2,932.10	\$ 233,835.06

[Handwritten signature]

MIM040414QK3 / TAR130830V82

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE,
CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA
CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
10	MONITOR AUTOMÁTICO PARA PARTÍCULAS SUSPENDIDAS FRACCIÓN PM10	3 AÑOS	4	EEUU	84 días naturales	\$26,820.35	\$ 4,291.26	\$ 124,446.43
11	MONITOR AUTOMÁTICO PARA PARTÍCULAS SUSPENDIDAS FRACCIÓN PM2.5	3 AÑOS	4	EEUU	84 días naturales	\$35,358.65	\$ 5,657.38	\$ 164,064.12
12	MUESTREADOR DE PARTÍCULAS FINAS PM10 QUE CUMPLA CON DESIGNACIÓN DE MÉTODO DE REFERENCIA USEPA	3 AÑOS	3	EEUU	84 días naturales	\$20,019.43	\$ 3,203.11	\$ 69,667.61
13	MUESTREADOR DE PARTÍCULAS FINAS PM2.5 QUE CUMPLA CON DESIGNACIÓN DE MÉTODO DE REFERENCIA USEPA	3 AÑOS	2	EEUU	84 días naturales	\$22,758.21	\$ 3,641.31	\$ 52,799.05
14	MUESTREADOR DE PARTÍCULAS PM10 (HIVOL)	3 AÑOS	2	EEUU	84 días naturales	\$15,659.32	\$ 2,505.49	\$ 36,329.63
15	COLECTOR SEMIAUTOMÁTICO DE DOS CUBETAS PARA DEPÓSITO ATMOSFÉRICO SECO Y HÚMEDO	3 AÑOS	1	EEUU	84 días naturales	\$17,850.73	\$ 2,856.12	\$ 20,706.84
16	SISTEMA DE CALIBRACIÓN CON CUATRO COMPONENTES	3 AÑOS	8	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE,
CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA
CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
17	SISTEMA DE CALIBRACIÓN PORTÁTIL PARA ANALIZADORES CON DOS COMPONENTES	3 AÑOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMÉTRICO PARA COLOCAR EN TOMA DE MUESTRA	3 AÑOS	3	EEUU	84 días naturales	\$ 8,097.89	\$ 1,295.66	\$ 28,180.67
19	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMÉTRICO, ESTÁNDAR PRIMARIO DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO CON ELIMINADOR DE VOLTAJE Y ESTUCHE PARA SU RESGUARDO Y TRASLADO	3 AÑOS	1	EEUU	84 días naturales	\$34,358.32	\$ 5,497.33	\$ 39,855.66
20	CALIBRADOR DINÁMICO MULTIGAS	3 AÑOS	1	EEUU	84 días naturales	\$25,561.77	\$ 4,089.88	\$ 29,651.65
21	CALIBRADOR DE BAJO VOLUMEN (LOW VOLUME FPM CALIBRATOR)	3 AÑOS	1	EEUU	84 días naturales	\$11,285.88	\$ 1,805.74	\$ 13,091.62
22	MÚLTIPLE DE MUESTREO	3 AÑOS	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
23	SENSOR DE RADIACIÓN SOLAR UVA Y UVB	3 AÑOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
24	REGISTRADOR DE DATOS DE PRESIÓN BAROMÉTRICA (TERMOHIGRÓMETRO Y BARÓMETRO PORTÁTIL)	3 AÑOS	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

MIM04014QK3 / TAR130830V82

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE, CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	GARANTÍA REQUERIDA	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
25	SENSORES PARA TORRE METEOROLÓGICA CON ALTURA MÍNIMA DE 10 M (JUEGO DE SENSORES CON ADITAMENTOS PARA MONTAJE)	3 AÑOS	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
26	TORRE METEOROLÓGICA TELESCÓPICA FIJA DE 10 M CON SENSORES METEOROLÓGICOS	3 AÑOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
27	FUENTE DE AIRE LIMPIO Y SECO PARA OPERACIÓN DE EQUIPO BTX Y EQUIPO METANO NO METANO	3 AÑOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA

SUB TOTAL \$1,824,202.94

IVA \$ 291,872-47

Importe total: **\$2,116,075.37** (DOS MILLONES, CIENTO DIECISEIS MIL, SETENTA Y CINCO DÓLARES AMERICANOS
37/100) USD IVA INCLUIDO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 4 DE ABRIL DE 2018

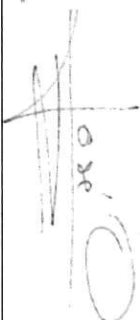
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

NO. LA-016000997-E36-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE,
CORRESPONDIENTES AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA
CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS"

- Los precios serán en dólares de los estados unidos de América
- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir 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 la licitación y hasta su conclusión.
- Las siguientes partidas 1,2,3,4,5,6,8,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21, no contienen ningún grado de integración nacional.

Atentamente:



JOSE DOLORES ORNELAS INFANTE
REPRESENTANTE COMUN

Nota:

La SEMARNAT revisara las operaciones aritméticas y en caso de error se harán los ajustes necesarios respetando los precios unitarios ofrecidos y el licitante se sujetará al resultado del ajuste, si no acepta dicho ajuste, se desechará la proposición.

Se evaluará que los precios de cada una de las partidas sean aceptables o convenientes.



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

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 Ciudad de México

Teléfono / Fax: 5280-9203 con 6 líneas

Web: <http://www.repemex.com.mx>



201-CRL-309



Ciudad de México, 4 de abril de 2018

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados LA-016000997-E36-2016

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos

Cotización No. Interno	1274-D2
Moneda de cotización	DOLARES USA
Vigencia	Propuesta económica vigente dentro del procedimiento y hasta su conclusión

ANEXO 2 PROPUESTA ECONOMICA (Hoja 1 de 2)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS LA-016000997-E36-2016

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE CORRESPONDIENTE AL COMPONENTE 1 DEL 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 la empresa 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	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL UNITARIO	SUBTOTAL PARTIDA IVA INCLUIDO
1	ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE OZONO (O3) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO FOTOMETRÍA ULTRAVIOLETA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE CERTIFICACIÓN USEPA (EQQA-0809-187), APROBACIÓN EUROPEA TÜV 936/21221977/C, MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 10, NÚMERO DE PARTE E020010	18	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 6,884.00	\$ 1,101.44	\$ 7,985.44	\$ 143,737.92
2	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA (EQSA-0809-188), APROBACIÓN EUROPEA EN14211 (SIRA MC 00168/04), MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 50, NÚMERO DE PARTE E020050	12	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 9,298.00	\$ 1,487.68	\$ 10,785.68	\$ 129,428.16
3	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2) EN AIRE AMBIENTE, ULTRA SENSITIVO, MÉTODO DE FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA	5	NO SE COTIZA					
4	ANALIZADOR CONTINUO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE ABSORCIÓN EN EL INFRARROJO CON FILTRO DE CORRELACIÓN DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA DESIGNACIÓN DE MÉTODO DE REFERENCIA USEPA (RFCA-0509-174), APROBACIÓN EUROPEA EN14211 (SIRA MC100166/03), MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 30, NÚMERO DE PARTE E020030	11	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 8,497.00	\$ 1,359.52	\$ 9,856.52	\$ 108,421.72
5	ANALIZADOR CONTINUO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) EN AIRE AMBIENTE ULTRA SENSITIVO MÉTODO DE ABSORCIÓN EN EL INFRARROJO CON FILTRO DE CORRELACIÓN DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA	4	NO SE COTIZA					
6	ANALIZADOR CONTINUO DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO, NO2, NOX) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE QUIMOLUMINISCENCIA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA DESIGNACIÓN DE MÉTODO DE REFERENCIA USEPA (RFCA-0509-174), APROBACIÓN EUROPEA EN14211 (SIRA MC100166/03), MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 40, NÚMERO DE PARTE E020040	15	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 8,525.00	\$ 1,364.00	\$ 9,889.00	\$ 148,335.00
7	ANALIZADOR CONTINUO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2) EN AIRE AMBIENTE, MÉTODO DE MEDICIÓN CAPS CAVITY ATTENUATED PHASE SHIFT DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA DESIGNACIÓN DE MÉTODO DE REFERENCIA USEPA EQNA-0217-242, MARCA ECOTECH MODELO SERINUS 60, NÚMERO DE PARTE E020060	5	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 13,117.00	\$ 2,098.72	\$ 15,215.72	\$ 76,078.60
8	MONITOR CONTINUO DICOTÓMICO PM10, PM2.5 Y PM COARSE MÉTODO DE MEDICIÓN ESPECTROMETRÍA DE BANDA ANCHA CON DISPERSIÓN DE LUZ BLANCA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA EQPM-0311-195 (PM2.5), EUROPEA 12341 (PM10), 14907 (PM2.5) y MCERTS SIRA MC120198/02 (PM10 y PM2.5) MARCA GRIVM MODELO	2	ALEMANIA	90 DIAS	\$ 35,290.00	\$ 5,646.40	\$ 40,936.40	\$ 81,872.80
9	MONITOR CONTINUO DICOTÓMICO PM10, PM2.5 Y PM COARSE MÉTODO DE MEDICIÓN ESPECTROMETRÍA DE BANDA ANCHA CON DISPERSIÓN DE LUZ BLANCA DESIGNACIÓN DE MÉTODO EQUIVALENTE USEPA EQPM-0311-195 (PM2.5), EUROPEA 12341 (PM10), 14907 (PM2.5) y MCERTS SIRA MC120198/02 (PM10 y PM2.5) MARCA GRIVM MODELO	2	ALEMANIA	90 DIAS	\$ 35,290.00	\$ 5,646.40	\$ 40,936.40	\$ 81,872.80
10	MONITOR AUTOMÁTICO PARA PARTICULAS SUSPENDIDAS FRACCIÓN PM10 DESIGNACIÓN U.S. EPA DESIGNATIONS PM10: FEM (EQPM-0798-122), PM2.5: CLASS III FEM, (EQPM-0308-170), APPROVALS CE, NRC, TÜV, CALIFORNIA ARB, ISO 9001, MARCA MET ONE INSTRUMENTS MODELO BAM-1020	4	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 16,937.00	\$ 2,709.92	\$ 19,646.92	\$ 78,587.68
11	MONITOR AUTOMÁTICO PARA PARTICULAS SUSPENDIDAS FRACCIÓN PM2.5 DESIGNACIÓN U.S. EPA DESIGNATIONS PM10: FEM (EQPM-0798-122), PM2.5: CLASS III FEM, (EQPM-0308-170), APPROVALS CE, NRC, TÜV, CALIFORNIA ARB, ISO 9001, MARCA MET ONE INSTRUMENTS MODELO BAM-1020	4	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 23,900.00	\$ 3,824.00	\$ 27,724.00	\$ 110,896.00
12	MUESTREADOR DE PARTICULAS PM10 MÉTODO DE REFERENCIA U.S. EPA REPS-0216-231 MARCA MET ONE INSTRUMENTS MODELO E-FRM PM10	3	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 12,400.00	\$ 1,984.00	\$ 14,384.00	\$ 43,152.00
13	MUESTREADOR DE PARTICULAS PM2.5 MÉTODO DE REFERENCIA U.S. EPA REPS-0216-231 MARCA MET ONE INSTRUMENTS MODELO E-FRM PM2.5	2	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 12,400.00	\$ 1,984.00	\$ 14,384.00	\$ 28,768.00
14	MUESTREADOR DE PARTICULAS PM10 HÍVOL MARCA ECOTECH MODELO HÍVOL 3000 MÉTODO MANUAL DE REFERENCIA US EPA RFP5-0706-162	2	AUSTRALIA	90 DIAS	\$ 10,363.00	\$ 1,658.08	\$ 12,021.08	\$ 24,042.16
15	COLECTOR SEMI AUTOMÁTICO DE DOS CUBETAS PARA DEPÓSITO ATMOSFÉRICO SECO Y HÚMEDO	1	NO SE COTIZA					

Protesto lo Necesario

JL Steimle
Ing. Juan Luis Steimle
Representante Legal

FO-10 001



**Representaciones Mexicanas de
Maquinaria y Equino, S. A. de C. V.**
Callejón de la Barca No. 158 Col. Polanco Reforma, 11550 Ciudad de México
Teléfono / Fax: 5250-9203 con 5 líneas
Web: <http://www.repmex.com.mx>



201408-399

Ciudad de México, 4 de abril de 2018

Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de tratados LA-01600997-E36-2018

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
Dirección de Adquisiciones y Contratos

ANEXO 2 PROPUESTA ECONOMICA (Hoja 2 de 2)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS LA-01600997-E36-2018

*ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ANALIZADORES DE REEMPLAZO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE CORRESPONDIENTE
AL COMPONENTE 1 DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA MEGALÓPOLIS*

Clasificación No. Interno:	1274-D2
Moneda de cotización:	DOLARES USA
Vigencia:	Propuesta económica vigente dentro del procedimiento y hasta su conclusión

PARTIDA	EQUIPO SOLICITADO	UNIDADES SOLICITADAS	ORIGEN	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	IVA	SUBTOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL PARTIDA IVA INCLUIDO
16	SISTEMA DE CALIBRACIÓN CON CUATRO COMPONENTES MARCA SABIO / PRAXAIR	8	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 23,392.00	\$ 3,742.72	\$ 27,134.72	\$ 217,077.76
17	SISTEMA DE CALIBRACIÓN PORTÁTIL PARA ANALIZADORES CON DOS COMPONENTES MARCA SABIO MODELO 2010/2020	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 27,300.00	\$ 4,368.00	\$ 31,668.00	\$ 31,668.00
18	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMÉTRICO PARA COLOCAR EN TOMA DE MUESTRA DE LOS MUESTREADORES PARA PARTÍCULAS MARCA ALICAT MODELO FP-25	3	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 5,787.00	\$ 925.92	\$ 6,712.92	\$ 20,138.76
19	CALIBRADOR DE FLUJO VOLUMETRICO, ESTANDAR PRIMARIO DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO	1	NO SE COTIZA					
20	CALIBRADOR DINAMICO MULTIGAS MARCA SABIO MODELO 4010M	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 21,176.00	\$ 3,388.16	\$ 24,564.16	\$ 24,564.16
21	CALIBRADOR DE BAJO VOLUMEN (LOW VOLUME FPM CALIBRATOR) MARCA ALICAT MODELO FP-25	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 5,787.00	\$ 925.92	\$ 6,712.92	\$ 6,712.92
22	MÚLTIPLE DE MUESTREO MARCA SABIO MODELO 1004	2	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 2,940.00	\$ 470.40	\$ 3,410.40	\$ 6,820.80
23	SENSOR DE RADIACION SOLAR UVA Y UVB MARCA SOLAR LIGHT MODELO 501-DD	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 9,556.00	\$ 1,528.96	\$ 11,084.96	\$ 11,084.96
24	REGISTRADOR DE DATOS DE PRESION BAROMETRICA	3	NO SE COTIZA					
25	SENSORES PARA TORRE METEOROLOGICA MARCA RM YOUNG/SOLAR LIGHT	2	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 16,784.00	\$ 2,685.44	\$ 19,469.44	\$ 38,938.88
26	TORRE METEOROLÓGICA TELESÓPICA FIJA DE 10M CON SENSORES METEOROLÓGICOS ALUMA/MET ONE/SOLAR LIGHT/RM YOUNG	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 23,955.00	\$ 3,832.80	\$ 27,787.80	\$ 27,787.80
27	FUENTE DE AIRE LIMPIO Y SECO PARA OPERACIÓN DE EQUIPO BTX Y EQUIPO METANO NO METANO MARCA SABIO MODELO 1001	1	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	90 DIAS	\$ 7,727.00	\$ 1,236.32	\$ 8,963.32	\$ 8,963.32
Importe Total: Un millón cuatrocientos cuarenta y ocho mil novecientos cincuenta dólares 20/100 US/ICy							Importe Total:	\$ 1,448,950.20

CONDICIONES

Los bienes se entregarán en las 5 Entidades beneficiadas del Componente 1 en Cd. de México y Estados de Hidalgo, México, Morelos y Puebla

Los precios son en dólares de los Estados Unidos de América

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

Tiempo de entrega dentro de los noventa (90) días naturales contados a partir de la fecha de notificación de adjudicación del contrato o pedido

Se considera un anticipo del 40% (cuarenta por ciento) del monto total del contrato incluido el IVA

Póliza de garantía extendida por tres años contados a partir del día en que se realice su entrega física

Términos Comerciales Internacionales DDP Delivery Duty Paid: Nuestra empresa asumirá los gastos y riesgos de llevar a cabo las formalidades aduaneras, entregar la mercancía en el lugar convenido, así como los derechos, impuestos y cargas para llevarla hasta dicho lugar y el aseguramiento de los bienes hasta la conclusión de los periodos de prueba

Protesto lo Necesario

Juan Luis Steimle

Ing. Juan Luis Steimle
Representante Legal

COPIA 002

[Handwritten signature]