



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NACIONAL
"REVISIÓN – VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS"
No. INECC/LPN-012/2017

En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas, del 10 de Octubre de 2017, en la Sala de Juntas del INECC, ubicada en: el 1er. Piso de Avenida Periférico Sur No. 5000, Col. Insurgentes Cuicuilco, C.P. 04530 Delegación Coyoacán, Ciudad de México, 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 del Reglamento y lo previsto en el numeral III, inciso b) de la convocatoria a la licitación. El acto fue presidido por Lic. Francisco Javier Cerón Flores, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, servidor público designado por la convocante, y con fundamento en el Numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto.

Se indica que se recibieron las proposiciones en forma presencial en este acto del licitante siguiente:

No	LICITANTE QUE PRESENTO SU PROPOSICIÓN
1	CRISTINA ORTUÑO MOJICA

Posteriormente se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Se presentan proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet.

No	LICITANTE QUE PRESENTO SU PROPOSICIÓN
1	INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Se procedió a realizar la apertura de las que se recibieron de manera presencial, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS	CRISTINA ORTUÑO MUJICA	
	ENTREGO	
	SI	NO
"Propuesta Técnica".(Anexo 1)	X	
Propuesta Económica". (Anexo 2)	X	
"Lugar y Fecha de Presentación". (Anexo 3)	X	
Formato de acreditación (Anexo 4)	X	
Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. (Anexo 7)	X	



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NACIONAL
"REVISIÓN - VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS"
No. INECC/LPN-012/2017**

Declaración de integridad. (Anexo 8)	X	
Manifestación de Nacionalidad (Formato Libre o Anexo 16)	X	
Propuestas en conjunto. (Formato libre)	N/A	
Cumplimiento de normas		X
Solicitud de Opinión del Artículo 32-D.	X	
Uso de medios	X	
Documentación solicitada para puntos o porcentajes	X	
DOCUMENTACION OPTATIVA		
Escrito de Entrega de la propuesta presentada (Anexo 5)	X	
Manifestación MIPYME. (Anexo 9)	N/A	
Escrito de Interés de participar en el presente procedimiento	X	
Carta de aceptación de convocatoria. (Anexo 6)	X	
Solicitud de afiliación a cadenas productivas de Nafin (Anexo 13)	N/A	X
Declaración Discapacidad (Anexo 10)	N/A	

DOCUMENTOS	INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO	
	ENTREGO	
	SI	NO
"Propuesta Técnica".(Anexo 1)	X	
Propuesta Económica". (Anexo 2)	X	
"Lugar y Fecha de Presentación". (Anexo 3)	X	
Formato de acreditación (Anexo 4)	X	
Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. (Anexo 7)		X
Declaración de integridad. (Anexo 8)	X	

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NACIONAL
"REVISIÓN – VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS"
No. INECC/LPN-012/2017

Manifestación de Nacionalidad (Formato Libre o Anexo 16)	X	
Propuestas en conjunto. (Formato libre)	N/A	
Cumplimiento de normas	X	
Solicitud de Opinión del Artículo 32-D.	X	
Uso de medios	X	
Documentación solicitada para puntos o porcentajes	X	
DOCUMENTACION OPTATIVA		
Escrito de Entrega de la propuesta presentada (Anexo 5)	X	
Manifestación MIPYME. (Anexo 9)	N/A	
Escrito de Interés de participar en el presente procedimiento		X
Carta de aceptación de convocatoria. (Anexo 6)	X	
Solicitud de afiliación a cadenas productivas de Nafin (Anexo 13)	N/A	
Declaración Discapacidad (Anexo 10)	N/A	

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 de la Ley fracción II y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se adjunta copia de las propuestas económicas de los licitantes y se da lectura al importe total de las proposiciones sin impuesto al valor agregado, cuyos montos se consignan a continuación:

LICITANTE	IMPORTE NO INCLUYE IVA
CRISTINA ORTUÑO MOJICA	\$ 425,000.00
INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO	\$ 1'499,445.03

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de la Ley, y lo indicado en el numeral III, inciso b), de la Convocatoria de la licitación, las proposiciones se rubricaron por el servidor público el C. Lic. Francisco Javier Cerón Flores, designado por la convocante



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NACIONAL
“REVISIÓN – VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS”
No. INECC/LPN-012/2017

y por parte del licitante la C. Cristina Ortuño Mojica representante de la empresa Cristina Ortuño Mojica.

De conformidad con el artículo 35 Fracc. III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación por parte del área técnica representada por la Act. María Guadalupe Tzintzun, Cervantes, Jefa de Departamento de Análisis de la Información, la cual se compromete a entregarla a más tardar el lunes 16 de octubre del presente año a las 12:00 horas y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el **17 de Octubre de 2017 a las 13:00** en Avenida Periférico 5000 1er. piso, Col. Insurgentes Cuicuilco, C.P. 04530, Delegación Coyoacán, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: Avenida Periférico 5000 1er. Piso, Col. Insurgentes Cuicuilco, C.P. 04530 Delegación Coyoacán, Ciudad de México, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

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

Después de dar lectura a la presente Acta se dio por terminado este acto, siendo las **15:00** horas, del 10 de octubre del año 2017.

Esta Acta consta de **5 hojas y 10 copias** que contienen el precio unitario presentado por los licitantes y pantalla de CompraNet de esta etapa del procedimiento, firmada para los efectos legales y de conformidad, por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE DE	FIRMA
C. CRISTINA ORTUÑO MOJICA	CRISTINA ORTUÑO MOJICA	

POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO:

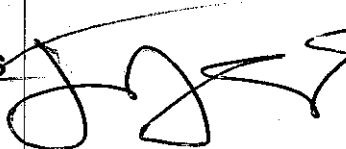
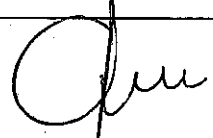
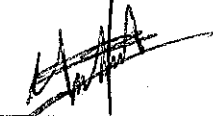


INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS,
MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NACIONAL
"REVISIÓN – VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES
DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS"
No. INECC/LPN-012/2017

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. FRANCISCO JAVIER CERON FLORES	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.	
LIC. LIZ MAYTHE CRUZ RAMÍREZ	REPRESENTANTE DEL ÁREA JURÍDICA	
ACT. MARÍA GUADALUPE TZINTZUN CERVANTES	JEFA DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	





Dirección de Servicios de Ingeniería
Gerencia de Servicios en Ingeniería Región Centro-Norte
"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución
Política de los Estados Unidos Mexicanos"


Ciudad de México, a 9 de octubre de 2017

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
Presente

No. de Procedimiento INECC/LPN/012/2017

Por medio del presente la que suscribe, M. en I. María Teresa Pérez Carbajal y Campuzano, actuando en representación del INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO, entrego la Propuesta económica para la prestación del servicio.

Atentamente


M. en I. María Teresa Pérez Carbajal y Campuzano
Representante Legal del Instituto Mexicano del Petróleo



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
RFC: IMP650823397

00002

Dirección de Servicios de Ingeniería
Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

**Propuesta Económica: Revisión – verificación de
datos y generación de indicadores de la calidad del
aire en ciudades mexicanas**

**Revisión – verificación de datos y generación de indicadores de
la calidad del aire en ciudades mexicanas.**

Fecha: 09 de octubre de 2017

Revisión: 0



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
RFC: IMP650823397

Dirección de Servicios de Ingeniería

Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

**Propuesta Económica: Revisión – verificación de
datos y generación de indicadores de la calidad del
aire en ciudades mexicanas**

Contenido

1.	Propuesta económica.....	3
1.1.	Modalidad de la propuesta.....	3
1.2.	Lugar de ejecución.....	3
1.3.	Precio de la propuesta.....	3
1.4.	Fechas de inicio y terminación.....	3
1.5.	Programa de actividades.....	3
1.6.	Programa de facturación.....	4
1.7.	Recursos humanos, materiales y de infraestructura que proporcionará el IMP.....	4
1.8.	Recursos humanos, materiales y de infraestructura que deberá proporcionar el INECC.....	4
1.9.	Subcontrataciones.....	4
2.	Términos comerciales	5
2.1.	Vigencia	5
2.2.	Forma de pago.....	5
2.3.	Costos reembolsables	5
2.4.	Exclusiones	5
2.5.	Periodo de garantía.....	5
2.6.	Asistencia técnica.....	5
2.7.	Capacitación.....	5
2.8.	Consideraciones	5
3.	Referencias de atención a la propuesta	7



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
RFC: IMP650823397

Dirección de Servicios de Ingeniería
Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

Propuesta Económica: Revisión – verificación de datos y generación de indicadores de la calidad del aire en ciudades mexicanas

1. Propuesta económica

1.1. Modalidad de la propuesta

Precio por entregable.

1.2. Lugar de ejecución

El servicio se realizará en las oficinas del IMP Sede en la Ciudad de México, en comercios/servicios ubicados en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM). Podrán efectuarse además reuniones de trabajo en las instalaciones del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático ubicadas en la ZMVM.

1.3. Precio de la propuesta.

\$1,499,445.03 (Un millón cuatrocientos cuarenta y cinco mil pesos 03/100 M.N.) más IVA.

1.4. Fechas de inicio y terminación

Inicio: A la firma del contrato.

Terminación: 6 meses después de la firma del contrato.

1.5. Programa de actividades

Actividad	Mes					
	1	2	3	4	5	6
1. Elaboración del plan de trabajo.						
2. Organización revisión y limpieza de los datos de calidad del aire de los SMCA.						
3. Verificación y/o ratificación de las concentraciones de los contaminantes que muestren un comportamiento anómalo.						
4. Elaboración del primer informe parcial.						
5. Generación de indicadores de calidad del aire						
6. Elaboración del segundo informe parcial.						
7. Elaboración del informe final.						



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

RFC: IMP650823397

Dirección de Servicios de Ingeniería
 Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

Propuesta Económica: Revisión – verificación de datos y generación de indicadores de la calidad del aire en ciudades mexicanas

1.6. Programa de facturación

Entregables	Fecha de entrega revisión y liberación	Monto estimado de pago
Primer Informe parcial. Avances de las actividades 2 y 3 del Programa de actividades (sección 3.5) y validación del 20 % de los datos de los SMCA.	Al finalizar el segundo mes a partir de la firma del contrato	\$449,833.51
Segundo informe parcial. Avances de las actividades 2, 3 y 5 del Programa de actividades (sección 3.5) y validación del 60 % de los datos de los SMCA.	Al finalizar el cuarto mes a partir de la firma del contrato	\$449,833.51
Informe final. Entrega al 100 % de las actividades 2, 3 y 5 del Programa de actividades (sección 3.5).	Al finalizar el sexto mes a partir de la firma del contrato	\$599,778.01

1.7. Recursos humanos, materiales y de infraestructura que proporcionará el IMP

El IMP proporcionará los recursos humanos, materiales, de telecomunicaciones e informáticos dentro de sus instalaciones en la Ciudad de México necesarios para la realización de este proyecto. También, de ser necesario, proporcionará salas de juntas para presentación de los avances e informes parciales y final del proyecto.

1.8. Recursos humanos, materiales y de infraestructura que deberá proporcionar el INECC

Para llevar a cabo los trabajos es necesario que la SEDEMA proporcione lo siguiente:

- Un coordinador que facilite el intercambio de información entre el IMP y el INECC y, que reciba y supervise los avances e informes de este estudio.
- Las bases de datos requeridas de los SMCA a validar, así como los datos históricos de cada uno de los SMCA detallados en la columna H del Anexo A de esta propuesta.
- Ejemplo de los archivos a en EXCEL® a entregar por el IMP.
- Ejemplo de los archivos en formato CSV a entregar por el IMP.
- Diccionario de datos con los nombres e identificadores tanto de las estaciones de monitoreo, como de los SMCA y especificaciones para la formación de los archivos CSV.
- Directorio de los responsables de los diferentes SMCA incluyendo nombre, dirección, teléfono y correo electrónico.

1.9. Subcontrataciones

No se consideran subcontrataciones.



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO
RFC: IMP650823397

00006

Dirección de Servicios de Ingeniería
Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

Propuesta Económica: Revisión – verificación de datos y generación de indicadores de la calidad del aire en ciudades mexicanas

2. Términos comerciales

2.1. Vigencia

La presente propuesta tendrá una vigencia de 90 días naturales a partir de la fecha de recepción.

2.2. Forma de pago

Los pagos por los servicios del IMP prestados serán a través de los mecanismos estipulados en el contrato y/o convenio firmado por el INECC y el IMP.

2.3. Costos reembolsables

No aplica

2.4. Exclusiones

El precio de esta propuesta será válido únicamente para los alcances definidos en la misma; cualquier otra actividad que no esté contemplada dentro de los alcances y de la vigencia del contrato y/o convenio, deberá solicitarse por escrito con una anticipación de diez días hábiles antes de concluir los trabajos de campo, siendo objeto de facturación adicional y será asentado en un convenio modificatorio.

2.5. Periodo de garantía

-El IMP se obliga a corregir, modificar o reponer los trabajos ejecutados sin ningún cargo adicional al INECC cuando por causas imputables al IMP, surgieran errores o defectos, dentro de los 90 (noventa) días siguientes a la fecha de recepción de dichos trabajos, siempre y cuando no se hayan ejecutado en apego a las normas, los alcances y especificaciones que se hayan pactado en el contrato del proyecto.

-Esta garantía no aplica cuando los errores o defectos en los trabajos ejecutados hubieran sido originados por las bases, datos o la falta de información de parte del INECC.

2.6. Asistencia técnica

No aplica

2.7. Capacitación

No aplica

2.8. Consideraciones

-Los servicios objeto de esta propuesta se realizarán de acuerdo con lo establecido en el artículo 1 quinto párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

00007



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

RFC: IMP650823397

Dirección de Servicios de Ingeniería

Región: Centro-Norte

Centro de trabajo: Distrito Federal

**Propuesta Económica: Revisión – verificación de
datos y generación de indicadores de la calidad del
aire en ciudades mexicanas**

-Para el inicio de los trabajos el IMP deberá contar con un "Contrato" firmado por personal autorizado por la INECC, en el cual se indique el número de proyecto y la partida presupuestal a la que se cargará este servicio.

-Cualquier ampliación y modificación al alcance de la presente propuesta, requiere de una solicitud por escrito de INECC y será objeto de una nueva cotización. En caso de que durante el desarrollo de los trabajos se requiera una ampliación o modificación de estos, el IMP generará una orden de cambio para su aprobación a fin de formalizar y continuar los trabajos.

-Se elaborarán las facturas de acuerdo al programa de facturación indicado en el punto 3.6. El soporte de las facturas serán los entregables indicados.

-Los días perdidos por fenómenos meteorológicos, disturbios sociales, bloqueos de instalaciones o de carreteras y causas ajenas, ampliarán el programa de trabajo en la misma proporción, y tendrán un costo adicional que será acordado entre ambas instituciones.



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

RFC: IMP650823397

Dirección de Servicios de Ingeniería
 Región: Centro-Norte Centro de trabajo: Distrito Federal

Propuesta Económica: Revisión – verificación de datos y generación de indicadores de la calidad del aire en ciudades mexicanas

3. Referencias de atención a la propuesta

Gerente de Servicios en Ingeniería Región Centro - Norte	Jefe de proyecto
Nombre: M. en I. María Teresa Pérez Carbajal y Campuzano	Nombre: Ing. Moisés Magdaleno Molina
Teléfono: (55)-9175-6931	Teléfono: (55)-9175-8505
Dirección: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152 Col. San Bartolo Atepehuacan, Ciudad de México. C.P 07730	Dirección: Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152 Col. San Bartolo Atepehuacan, Ciudad de México. C.P 07730.
Correo: mtperez@imp.mx	Correo: mmagdale@imp.mx

Firmas

Propone	Ing. Moisés Magdaleno Molina	
	Jefe de Proyecto	
Aprueba	Dr. Arturo Trejo Rodríguez.	
	Encargado de la Gerencia de Eficiencia Energética y Desarrollo Sustentable	
Aprueba	M. en I. María Teresa Pérez Carbajal y Campuzano	
	Gerente de Servicios en Ingeniería Región Centro - Norte	

Qu



ANEXO 2

PROPUESTA ECONÓMICA
N° INECC/LPN/012/2017
ASESORÍA DEL PROYECTO DENOMINADO "REVISIÓN - VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS".

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
 DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS
 AVENIDA PERIFÉRICO 5000,
 COL. INSURGENTES CUICUILCO, C.P. 04530
 DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO.

Para la presente Licitación Pública Nacional Mixta, oferto lo siguiente:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
A. Elaboración de un Plan de trabajo.	No aplica	No aplica	No aplica
B. Organizar, revisar y limpiar los datos de calidad del aire:			
a) Organizar, limpiar y revisar los datos de los contaminantes criterio generados por cada uno de los SMCA que operaron en el país durante el año 2016 (generar archivos de excel y csv).	No aplica	150,000.00	150,000.00
b) Organizar, limpiar y revisar los datos históricos de los contaminantes criterio de cada uno de los SMCA conforme a los periodos, número de estaciones y contaminantes, que se indican en la columna J "Información histórica por revisar" del Anexo A) (generar archivos de excel y csv).	No aplica	65,000.00	65,000.00
C. Verificar y/o ratificar las concentraciones de los contaminantes que muestren un comportamiento anómalo, directamente con los responsables de los SMCA (generar bitácora).	No aplica	25,000.00	25,000.00
D. Generación de indicadores de calidad del aire:			
a) Evaluación del cumplimiento de los límites de las NOM de calidad del aire expedidas por la SSA.	No aplica	50,000.00	50,000.00
b) Distribución del número de días con calidad del aire buena, regular y mala.	No aplica	25,000.00	25,000.00
c) Número de días en que se incumple cualquier NOM de calidad del aire.	No aplica	25,000.00	25,000.00
d) Comportamiento temporal (en el día, hora a hora; en la semana, día a día; en el año, mes a mes).	No aplica	25,000.00	25,000.00
e) Tendencia mensual y anual de los datos diarios incluyendo mínimo, máximo, promedio y percentiles 10 y 90, para cada contaminante en el periodo de 1990 a 2016.	No aplica	60,000.00	60,000.00
E. Elaboración de informes (dos parciales y uno final)	No aplica	No aplica	No aplica
SUBTOTAL			\$425,000.00
IVA			\$68,000.00
TOTAL			\$493,000.00

Total: \$493,000.00 (cuatrocientos noventa y tres mil pesos 00/100 M.N.)

01 55 5277 9815 04455 1852 3282 ortuno.cris@gmail.com
 Playa Cortes No. 568, Col. Reforma Iztaccihuatl Sur, C.P. 08840, Del.
 Iztacalco, Ciudad de México



[Handwritten signature]

Volver a la Lista

Publicación DOF

Procedimiento : 846926 - ASESORÍA DEL PROYECTO DENOMINADO "REVISIÓN VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS".

Expediente : 1492540 - ASESORÍA DEL PROYECTO DENOMINADO "REVISIÓN VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN
 Fecha y hora de apertura de proposiciones: 10/10/2017 01:00:00 PM

Evaluación Técnica.
[Handwritten signature]

Administración del Procedimiento	Monitoreo de Licitantes	Grupo de Evaluación	Apertura de proposiciones	Fallo	Mensajes Unidad Compradora / Licitantes
Resumen de Respuestas					
Propuestas Técnicas Estatus de la Apertura de Propuestas					
Respuestas para Evaluar					
Licitante			Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Nota de Exclusión	Respuestas a los Requerimientos
1	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	0	10/10/2017 10:16:31 AM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Total 1					

AL SERVIDOR PÚBLICO DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y DESARROLLO SOCIAL, SE LE INFORMA QUE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DENOMINADO "REVISIÓN VERIFICACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CIUDADES MEXICANAS" SE ENVIÓ A LA UNIDAD COMPRADORA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO PARA QUE REALICE LA APERTURA DE PROPOSICIONES EL DÍA 10/10/2017 A LAS 01:00:00 PM. EL RESULTADO DE LA APERTURA DE PROPOSICIONES SE PUBLICARÁ EN EL SITIO WEB DE LA UNIDAD COMPRADORA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO. SE AGRADECE SU COLABORACIÓN Y ASISTENCIA EN ESTE PROCESO. ATENTAMENTE, SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y DESARROLLO SOCIAL.