

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-016000997-E115-2018

**“SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.”**

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del 04 de Julio de 2018**, en la Dirección de Adquisiciones y Contratos, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 ala “B”, Col. Anáhuac I Sección, 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. Héctor Raúl Rodarte Bocardo, Subdirector de Comité y Contratos, servidor público designado por la convocante de conformidad con el punto II.3.1 inciso c) 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 transcriben los nombres de los licitantes:

No.	LICITANTE
1	RESIDUOS INDUSTRIALES MULTIQUM, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GREGORIO VILLARREAL GLORIA, TRASCARGA ESPECIALIZADA VILLARREAL, S.A. DE C.V., RECO TRANSPORTES ECOLÓGICOS NORESTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES REGULARES Y ESPECIALIZADOS KAMAR, S.A. DE C.V., SETRAMEX, S.A. DE C.V. Y LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS, S.A. DE C.V.
2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON TRANSPORTES OSOYER, S.A. DE C.V., PROYECTOS NACIONALES DE TRANSPORTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES JOSÉ GUAJARDO, S.A. DE C.V., TRANSMINERALES ZARFER, S.A. DE C.V., LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V., TRANSPORTES SANTA FE DEL SURESTE, S.A. DE C.V., PETRO ASFALTOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES SAN ISIDRO DEL NORTE, S.A. DE C.V. Y PETROCARRIERS, 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 alguno de los licitantes que presentaron proposición 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.

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-016000997-E115-2018**

**“SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.”**

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	√		√	
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 de Nacionalidad ANEXO 6	√		√	
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)	√		√	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	√		√	
IV. 11 Escrito de entrega de la proposición, ANEXO 10 (opcional)	√		√	
IV.12 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Empresa Grande		Mediana	
IV.13 Datos personales. ANEXO 15 (opcional)	√		√	
Documentación evaluación puntos o porcentajes	√		√	

*MM*  
*A*  
*g*

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 de cada partida, los cuales se consignan a continuación:



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

<p><b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA</b> <b>No. LA-016000997-E115-2018</b></p>
<p><b>“SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.”</b></p>

Licitante	Importe total mínimo con I.V.A	Importe total máximo con I.V.A
RESIDUOS INDUSTRIALES MULTIQUM, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GREGORIO VILLARREAL GLORIA, TRASCARGA ESPECIALIZADA VILLARREAL, S.A. DE C.V., RECO TRANSPORTES ECOLÓGICOS NORESTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES REGULARES Y ESPECIALIZADOS KAMAR, S.A. DE C.V., SETRAMEX, S.A. DE C.V. Y LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS, S.A. DE C.V.	<b>\$24,833,813.60</b>	<b>\$45,233,613.04</b>

Licitante	Importe total mínimo con I.V.A	Importe total máximo con I.V.A
TECNOLOGÍA AMBIENTAL ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON TRANSPORTES OSOYER, S.A. DE C.V., PROYECTOS NACIONALES DE TRANSPORTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES JOSÉ GUAJARDO, S.A. DE C.V., TRANSMINERALES ZARFER, S.A. DE C.V., LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V., TRANSPORTES SANTA FE DEL SURESTE, S.A. DE C.V., PETRO ASFALTOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V., TRANSPORTES SAN ISIDRO DEL NORTE, S.A. DE C.V. Y PETROCARRIERS, S.A. DE C.V.	<b>\$38,294,645.80</b>	<b>\$69,993,701.71</b>

Con fundamento en el artículo 27 último párrafo de “La Ley”, así como en el 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 hace entrega al área requirente y técnica los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas a través del sistema CompraNet, para su evaluación correspondiente de conformidad con el artículo 35 fracción III de “La Ley”, mismos de los que se deja constancia en el expediente del procedimiento.

Se le solicita al área requirente y técnica que la evaluación de la proposición sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 11:00 horas del día 11 de Julio 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 llevarán 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 **13 de Julio de 2018, 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.




**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA  
No. LA-016000997-E115-2018**

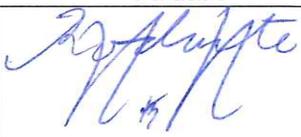
**“SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.”**

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](http://www.compranet.gob.mx), sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

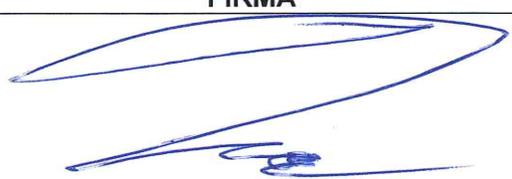
Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este Acto, siendo las **13:00 horas**, del día **04 de Julio de 2018**.

Esta Acta consta de **15 fojas**, (**4 fojas corresponden al presente instrumento**, **3 fojas corresponden al reporte del sistema CompraNet** y **8 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**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Héctor Raúl Rodarte Bocardo	Subdirector de Comité y Contratos de la Dirección de Adquisiciones y Contratos Área Contratante	
M. en I. Miguel Ángel Irabién Alcocer	Director de Restauración de Sitios Contaminados Área Requirente y Técnica	
María Teresa Gómez Osorio	Subdirectora de Análisis de Propuestas de Restauración Área Requirente y Técnica	<i>Ma. Teresa Gómez</i>

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT**

<b>NOMBRE</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Moisés Mauricio Morán Gómez	

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



Procedimiento : 903364 - SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA.

Por adjudicar

Expediente : 1715844 - SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO..  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 04/07/2018 11:00:00 AM

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

**Licitantes que No continúan en el procedimiento**

No hay Proposiciones

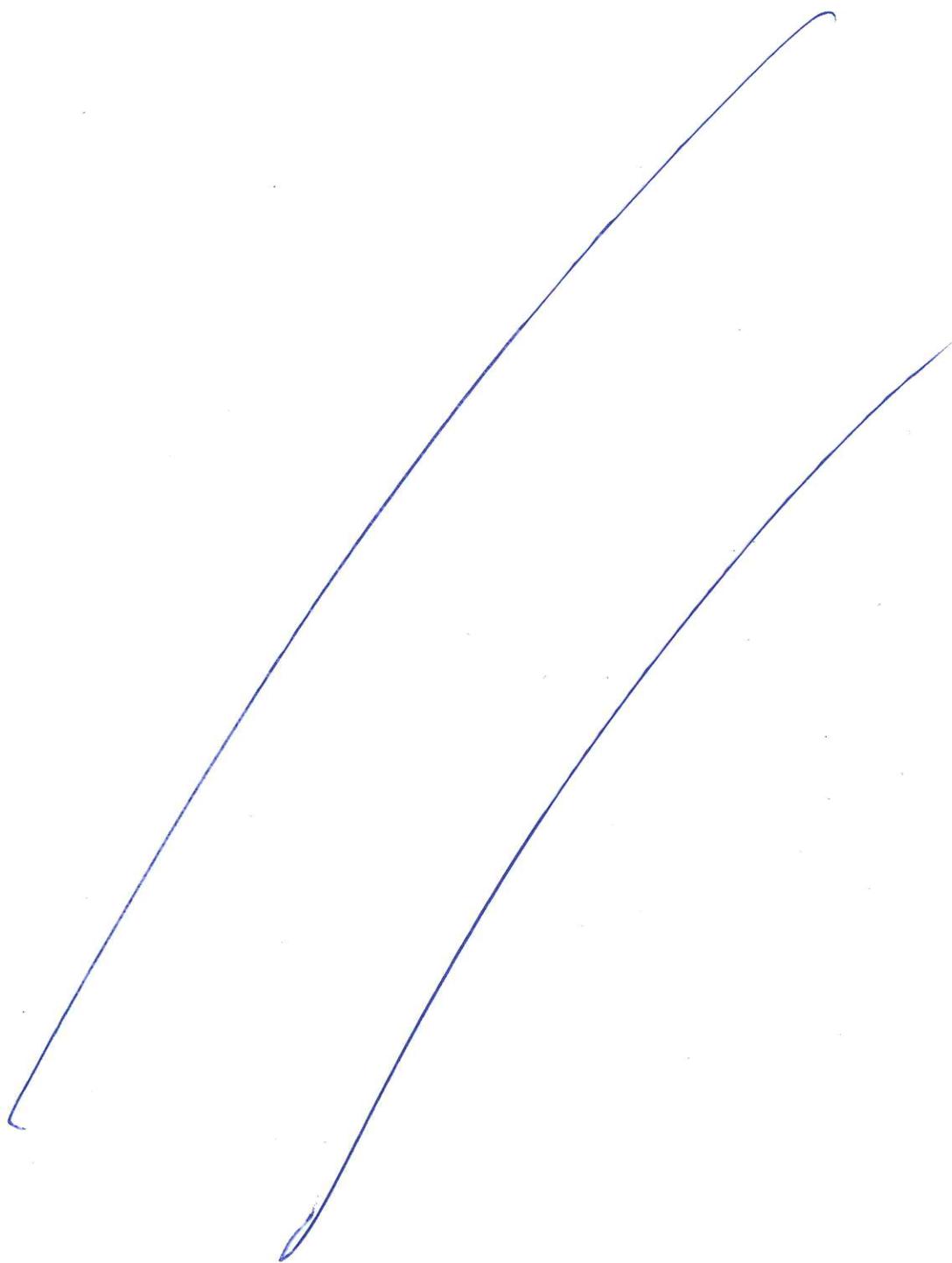
**Licitantes que continúan en el procedimiento**

Las siguientes Proposiciones han sido Aceptadas

Licitante	Fecha de Proposición
1TECNOLOGIA AMBIENTAL ESPECIALIZADA SA DE CV	04/07/2018 10:18:18 AM
2RESIDUOS INDUSTRIALES MULTIQUM SA DE CV	04/07/2018 04:29:47 AM

Handwritten initials in blue ink: "NR" and "NG".

Handwritten signature in blue ink.





DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado el: 04 de Julio de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1329

No existen proveedores con esa búsqueda - RESIDUOS INDUSTRIALES	
MULTIQUIM, 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 FARMACOS, S.A. DE C.V.
▶	ABASTECEDORA DE FARMACOS, S.A. DE C.V.
▶	ABSTECNOLOGIA, S.A. DE C.V.
▶	ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
▶	ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, 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.
▶	ACTTUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.I.
▶	ACTTUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
▶	ADMINISTRACION INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
▶	ADMINISTRACION INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
▶	ADMINISTRADORA DE CAPITAL DE MEXICO S DE RL

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 físicas o morales 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.

Handwritten initials: vn and two blue marks.

Handwritten signature in blue ink.



### 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

Actualizado al: 04 de Julio de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción: **INHABILITADOS Y MULTADOS**

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1008

No existen proveedores con esa búsqueda - TECNOLOGÍA AMBIENTAL ESPECIALIZADA, 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 FARMACOS, S.A. DE C.V.
▶ ABEL ZURITA MAYO
▶ ABS TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.
▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
▶ ACCIONES Y SERVICIOS EMPRESARIALES IMBÁN, S.A. DE C.V.
▶ ACEROS JALISCO, S.A. DE C.V.
▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
▶ ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
▶ AC SPORTS, S.A. DE C.V.
▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.I.
▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
▶ ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
▶ ADMINISTRACIÓN Y PREVENCIÓN, S.A. DE C.V.
▶ ADMINISTRADORA DE CAPITAL DE MEXICO, S DE RL.

Handwritten blue scribbles and initials.

Handwritten blue signature.

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**Dirección de Adquisiciones y Contratos**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA LA-016000997-E115-2018**

**SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO.**

04 de julio de 2018

**INDICE  
PARTE ECONÓMICA**

1. Anexo 2: Propuesta Económica, Listado de partidas.

Residuos Industriales Multiquim, S.A. de C.V.

Av. Lázaro Cárdenas 2400 Pte. Edificio Losoles B-21  
San Pedro Garza García, Nuevo León. C.P. 66260  
Tel. +52 (81) 81 52 2100 Fax +52 (81) 81 52 2197

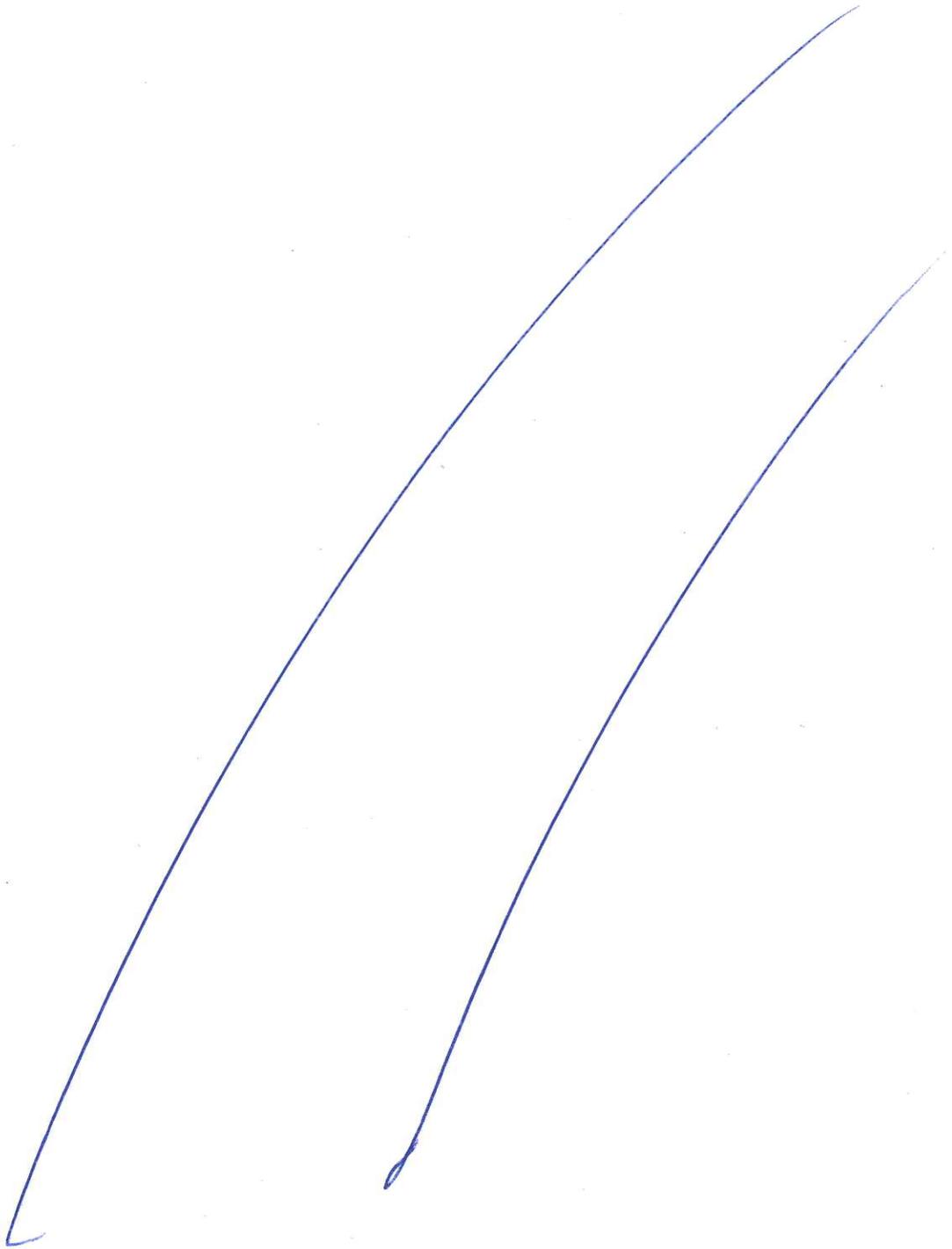
[www.veolia.com.mx](http://www.veolia.com.mx)



ING. ÁLVARO FAUSTO ORTEGA MARTÍNEZ  
APODERADO GENERAL

NA  
18







SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES

Listado de Actividades de la Partida Única  
**ANEXO 2: PROPUESTA ECONÓMICA**



Dirección General de Recursos Materiales,  
Inmuebles y Servicios  
SEMARNAT

Para la presente Licitación Oferto lo siguiente:  
LICITANTE: RESIDUOS INDUSTRIALES MULTIQUIM, S.A. DE C.V.

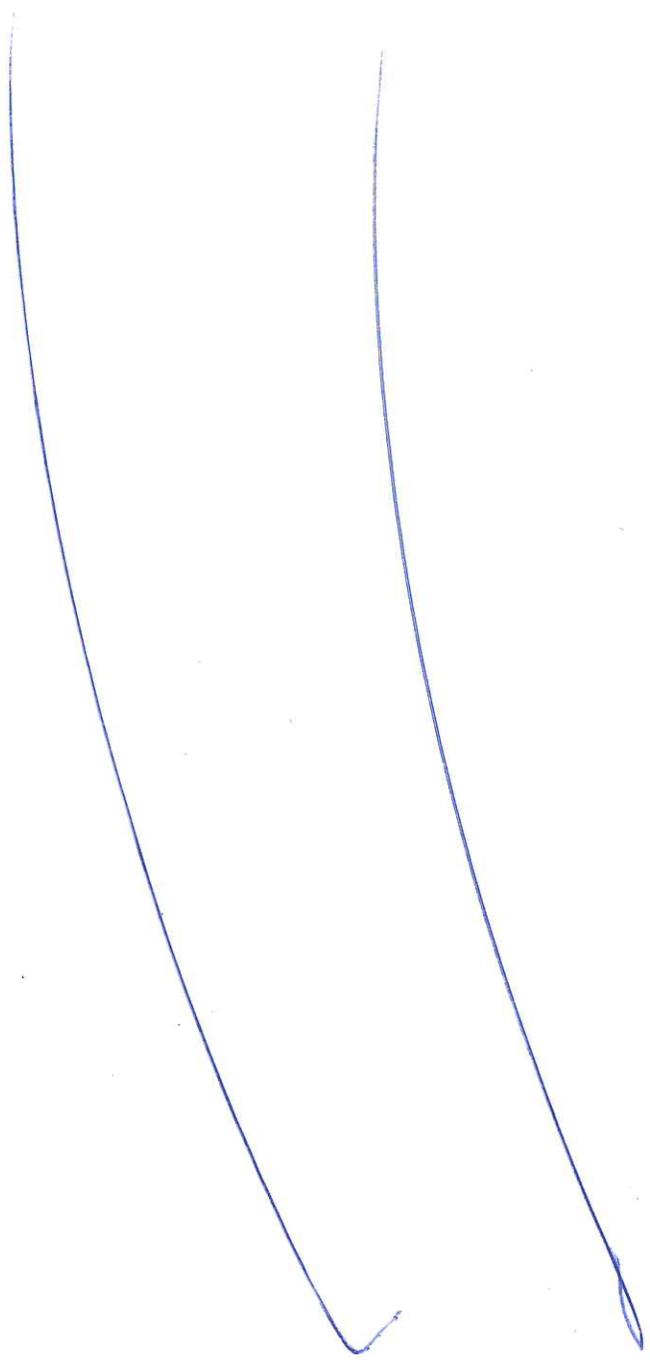
Lugar y fecha de expedición: Ciudad de México, a 04 de julio de 2018.  
Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-016000997-E115-2018

REF.	No. de exhibición	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO (PU)	IMPORTE MÍNIMO SIN I.V.A.	IMPORTE MÁXIMO SIN I.V.A.	IMPORTE MÍNIMO CON I.V.A.	IMPORTE MÁXIMO CON I.V.A.
3.1	1	Programa de trabajo Calendanzado	Doc	1	1	\$16,800.00	\$16,800.00	\$16,800.00	\$19,488.00	\$19,488.00
3.2	1	Trazo y nivelación del suelo contaminado con plaguicidas ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio	m2	8,500	9,800	\$28.00	\$238,000.00	\$274,400.00	\$276,080.00	\$318,304.00
3.3	1,2 y 3	Excavación de suelo contaminado con plaguicidas, ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio	m3	7,178	13,330	\$162.00	\$1,162,836.00	\$2,159,460.00	\$1,348,888.76	\$2,504,973.80
3.4	1,2 y 3	Muestreo de suelos contaminados (incluye duplicados por cada 10 muestras) para determinar la concentración de plaguicidas organoclorados (colectar 114 muestras y su análisis)	Servicio	114	114	\$6,046.00	\$689,244.00	\$689,244.00	\$799,523.04	\$799,523.04
	1,2 y 3	Segundo muestreo para determinar la concentración de plaguicidas organoclorados (colectar muestras y su análisis)	Servicio	35	75	\$5,793.00	\$202,755.00	\$434,475.00	\$235,195.80	\$503,991.00
3.5	1,2 y 3	Carga y Transporte del suelo contaminado con plaguicidas ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio.	Ton	9,690	17,996	\$1,225.00	\$11,870,250.00	\$22,045,100.00	\$13,769,490.00	\$25,572,316.00
3.6	1,2 y 3	Disposición final en confinamiento controlado autorizado por la SEMARNAT del suelo contaminado con plaguicidas, ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio.	Ton	9,690	17,996	\$740.00	\$7,170,600.00	\$13,317,040.00	\$8,317,896.00	\$15,447,766.40
3.7	1	Informe parcial 1	Doc	1	1	\$19,325.00	\$19,325.00	\$19,325.00	\$22,417.00	\$22,417.00
3.8	2	Informe parcial 2	Doc	1	1	\$19,325.00	\$19,325.00	\$19,325.00	\$22,417.00	\$22,417.00
3.9	3	Informe final	Doc	1	1	\$19,325.00	\$19,325.00	\$19,325.00	\$22,417.00	\$22,417.00
<b>CANTIDAD TOTAL</b>										
						SUMA DE IMPORTES	\$21,408,460.00	\$38,994,494.00	\$24,833,813.60	\$45,233,613.04

\* LOS PRECIOS SERÁN EN MONEDA NACIONAL  
\* LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OFERTADOS A SATISFACCIÓN DE LA SEMARNAT.  
\* LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA PRESTACIÓN TOTAL DE LOS SERVICIOS.  
\* LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU CONCLUSIÓN.

Residuos Industriales Multiquim, S.A. de C.V.  
Av. Lizaro Cárdenas 2400 Pte. Edificio Losoles B-21  
San Pedro Garza García, Nuevo León, C.P. 66260  
Tel. +52 (81) 81 52 2100 Fax +52 (81) 81 52 2197

ATENTAMENTE  
  
ING. ALVARO FAUSTO ORTEGA MARTÍNEZ  
APODERADO GENERAL





001

# ANEXO 2

## “PROPUESTA ECONÓMICA”



*Handwritten initials*

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*



# ANEXO 1 LISTADO DE ACTIVIDADES DE LA PARTIDA ÚNICA

MA  
F  
H



*[Handwritten signature]*

ANEXO 1 LISTADO DE ACTIVIDADES DE LA PARTIDA ÚNICA

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,  
INMUEBLES Y SERVICIOS.  
SEMARINAT  
PRESENTE.

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-016000957-E115-2018 "SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10, 000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO"

REF.	NO. DE OFERTACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD BASTILLA	CANTIDAD MÚLTIPLO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÁXIMO SIN I.V.A.	IMPORTE MÁXIMO SIN I.V.A.	IMPORTE MÁXIMO CON I.V.A.	IMPORTE MÁXIMO CON I.V.A.
3.1	1	Programa de trabajo calendarizado.	Doc.	1	1	\$ 7,328.18	\$ 7,328.18	\$ 7,328.18	\$ 8,500.69	\$ 8,500.69
3.2	1	Trazo y nivelación del suelo contaminado con plaguicidas, ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio.	m2	8,500	9,800	\$ 31.99	\$ 271,915.00	\$ 313,502.00	\$ 316,421.40	\$ 363,652.32
3.3	1,2 y 3	Excavación del suelo contaminado con plaguicidas, ubicados en las zonas poniente, oriente y sur del predio.	m3	7,178	13,330	\$ 145.04	\$ 1,041,097.12	\$ 1,333,393.20	\$ 1,207,672.66	\$ 2,242,724.51
3.4	1,2 y 3	Muestreo de suelos contaminados (incluye duplicados por cada 10 muestras) para determinar la concentración de plaguicidas organoclorados (colectar 114 muestras y sus análisis)	Servicio	114	114	\$ 7,197.22	\$ 820,483.08	\$ 820,483.08	\$ 951,760.37	\$ 951,760.37
3.5	1,2 y 3	Segundo muestreo para determinar la concentración de plaguicidas organoclorados (colectar muestras y su análisis)	Servicio	35	75	\$ 7,197.22	\$ 251,902.70	\$ 539,791.50	\$ 292,207.13	\$ 626,158.14
3.6	1,2 y 3	Carga y Transporte del suelo contaminado con plaguicidas ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio.	Ton	9,690	17,996	\$ 1,361.19	\$ 13,189,931.10	\$ 24,495,975.24	\$ 15,300,320.08	\$ 28,415,331.28
3.6	1,2 y 3	Disposición Final en confinamiento controlado autorizado por la SEMARINAT del suelo contaminado con plaguicidas, ubicado en las zonas poniente, oriente y sur del predio	ton	9,690	17,996	\$ 1,781.72	\$ 17,264,666.80	\$ 32,063,633.12	\$ 20,027,245.49	\$ 37,194,046.42
3.7	1	Informe Parcial 1	Doc.	1	1	\$ 35,030.60	\$ 35,030.60	\$ 35,030.60	\$ 40,635.50	\$ 40,635.50
3.8	2	Informe Parcial 2	Doc.	1	1	\$ 35,030.60	\$ 35,030.60	\$ 35,030.60	\$ 40,635.50	\$ 40,635.50
3.8	3	Informe Final	Doc.	1	1	\$ 95,040.51	\$ 95,040.51	\$ 95,040.51	\$ 110,246.99	\$ 110,246.99

ATEJANAMENTE  
EDUARDO RIVERA PEREZ  
Representante legal del licitante

*[Handwritten signatures and initials]*



004

# ANEXO 2 PROPUESTA ECONÓMICA

*Handwritten initials in blue ink, possibly 'MM' and 'N B'.*



*Large handwritten signature in blue ink.*



**ANEXO 2 "PROPUESTA ECONÓMICA"**

Castaños, Coahuila de Zaragoza a 04 de Julio de 2018  
Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-016000997-E115-2018

**DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,  
INMUEBLES Y SERVICIOS.  
SEMARNAT  
PRESENTE.**

Monto Mínimo es el siguiente: \$ 33,012,625.69 (Treinta y tres millones doce mil seiscientos veinte y cinco pesos 69/100 MN)., más impuesto al valor agregado, y el Monto Máximo es el siguiente: \$ 60,339,398.03 (Sesenta millones trescientos treinta y nueve mil trescientos noventa y ocho pesos 03/100 MN)., más impuesto al valor agregado, de acuerdo al anexo 2 listado de conceptos de la partida única, reiterando el plazo de ejecución de los trabajos será de 126 días naturales a partir de la fecha de notificación del fallo establecida por la SEMARNAT.

Me comprometo bajo protesta de decir verdad, que la oferta estará vigente dentro del procedimiento de licitación y/o hasta su conclusión, así como que los precios ofertados son en pesos mexicanos y que en la oferta se consideran todos los costos hasta la prestación total de los servicios.

Asimismo, me comprometo en caso de ser adjudicado, a mantener los precios fijos durante la vigencia del contrato y hasta concluir con la prestación de los servicios ofertados y a entera satisfacción de la "SEMARNAT",

Los precios aquí expresados para la licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-016000997-E115-2018 denominada "SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO".

Atentamente

ING. CÉSAR EDGARDO RUEDA PÉREZ.  
Representante Legal del Licitante.





**Tecnología Ambiental**

Especializada, S.A. de C.V.

**CARTA COMPROMISO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Castaños, Coahuila de Zaragoza a 04 de Julio de 2018

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO. LA-016000997-E115-2018

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y**

**RECURSOS NATURALES.**

**PRESENTE.**

Monto mínimo es el siguiente: \$ 33'012,625.69 (Treinta y tres millones doce mil seiscientos veinte y cinco pesos 69/100 MN), más impuesto al valor agregado, y el monto máximo es el siguiente: \$ 60'339,398.03 (Sesenta millones trescientos treinta y nueve mil trescientos noventa y ocho pesos 03/100 MN), más impuesto al valor agregado, de acuerdo al Anexo 1 listado de conceptos de la partida única.

Me comprometo bajo protesta de decir verdad, que la oferta estará vigente dentro del procedimiento de licitación y hasta su conclusión, y que los precios cotizados son en pesos mexicanos.

Así mismo, me comprometo a que en caso de ser adjudicado, el precio será firme hasta la total prestación de los servicios.

Los precios aquí expresados para la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO. LA-016000997-E115-2018 RELATIVA AL "SERVICIOS DE CARGA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN CONFINAMIENTO CONTROLADO DEL SUELO CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EN UNA CONCENTRACIÓN MAYOR DE 10,000 PPM EXISTENTE EN EL PREDIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO."

Atentamente,

ING. CÉSAR EDGARDO RUEBA PÉREZ.  
Representante Legal.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



*Handwritten signature in blue ink.*