

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica
No. SEMARNAT-DAC-007/2018 (IA-016000997-E118-2018)**

**“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a planta de
tratamiento de agua residual, sistemas de filtración y planta
potabilizadora de agua”**

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas del día 26 de junio de 2018**, en la Sala de Juntas ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala “B”, Col. Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320; 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 Propositiones motivo de esta invitación, 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 Invitación. 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.3.2 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 Invitación en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcribe el nombre de los licitantes:

No.	LICITANTE
1	Grupo Ermare, S.A. de C.V.
2	Laura Griselda Espinosa Aldana
3	Proyectos y Servicios Aqua Bedara, S.A. de C.V.

A fin de atender lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP 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.

Por lo anterior, se procede a revisar la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS	Grupo Ermare, S.A. de C.V.		Laura Griselda Espinosa Aldana		Proyectos y Servicios Aqua Bedara, S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	√		√		√	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√		√		√	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	√		√		√	

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica

No. SEMARNAT-DAC-007/2018 (IA-016000997-E118-2018)

“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a planta de tratamiento de agua residual, sistemas de filtración y planta potabilizadora de agua”

DOCUMENTOS	Grupo Ermare, S.A. de C.V.		Laura Griselda Espinosa Aldana		Proyectos y Servicios Aqua Bedara, S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Identificación oficial vigente del representante legal	√		√			√
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	√		√		√	
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	√		√		√	
IV.6 Manifestación de Nacionalidad. ANEXO 6.	√		√		√	
IV.7 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	√		√		√	
IV.8 Uso de medios. ANEXO 14	√		√		√	
IV.9 Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ANEXO 16	√		√		√	
IV.10 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)		√	√			√
IV.11 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Micro			√
IV.12 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales. Anexo 15 (opcional)	√			√		√

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

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

NOMBRE DEL LICITANTE	PARTIDA	IMPORTE MENSUAL CON I.V.A.
Grupo Ermare, S.A. de C.V.	A	\$33,809.12
	B	\$21,734.30
Laura Griselda Espinosa Aldana	A	\$17,413.93
	B	\$23,362.21
Proyectos y Servicios Aqua Bedara, S.A. de C.V.	A	\$70,760.00
	B	\$56,840.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica
No. SEMARNAT-DAC-007/2018 (IA-016000997-E118-2018)**

**“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a planta de
tratamiento de agua residual, sistemas de filtración y planta
potabilizadora de agua”**

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 de 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 solicita al área requirente y técnica que la evaluación de las proposiciones sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 13:00 horas del día 27 de junio de 2018**. La evaluación administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante, o en quien se delegue dicha facultad. La evaluación económica de las proposiciones, se llevará a cabo por los titulares del área contratante y el área requirente y técnica, o en quien se delegue dicha facultad.

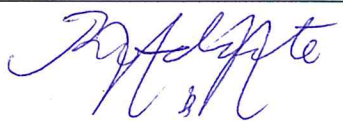
Con base en la evaluación señalada previamente, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **29 de junio de 2018, a las 13:00 horas**, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

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 **10:55 horas**, del día **26 de junio de 2018**.

Esta Acta consta de **17 fojas**, (4 fojas corresponden al presente instrumento, 1 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet, 3 fojas corresponden a la pantalla del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados y 9 fojas corresponden a la copia de las propuestas económicas), firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto.

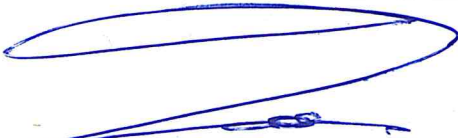
POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Héctor Raúl Rodarte Bocado	Subdirector de Comité y Contratos Área contratante	
Ing. Francisco Rodríguez Padilla	Subdirector de Mantenimiento y Operación de Inmuebles de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles Área requirente y técnica	

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica
No. SEMARNAT-DAC-007/2018 (IA-016000997-E118-2018)****“Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a planta de
tratamiento de agua residual, sistemas de filtración y planta
potabilizadora de agua”**

Mtra. Jessica Pamela Macías Flores	Directora de área en la Oficialía Mayor	
José Luis Rojas Recillas	Encargado de Recursos Materiales en la Oficialía Mayor	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT

NOMBRE	FIRMA
Lic. Moisés Mauricio Morán Gómez	

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



SFP
SECRETARÍA DE
LA FUNCIÓN PÚBLICA

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 26 de Junio de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1749

No existen proveedores con esa búsqueda - GRUPO ERMARE, S.A. DE C.V.

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, 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
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABA SERCOM, 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: 26 de Junio de 2018

Busqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1749

No existen proveedores con esa búsqueda - LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, 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 AND ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABAERCOM, 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.

[Handwritten signatures and initials]



SFP
SECRETARÍA DE
LA FUNCIÓN PÚBLICA

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 26 de Junio de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1749

No existen proveedores con esa búsqueda - PROYECTOS Y SERVICIOS AQUA BEDARA, S.A. DE C.V.

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, 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
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, 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.

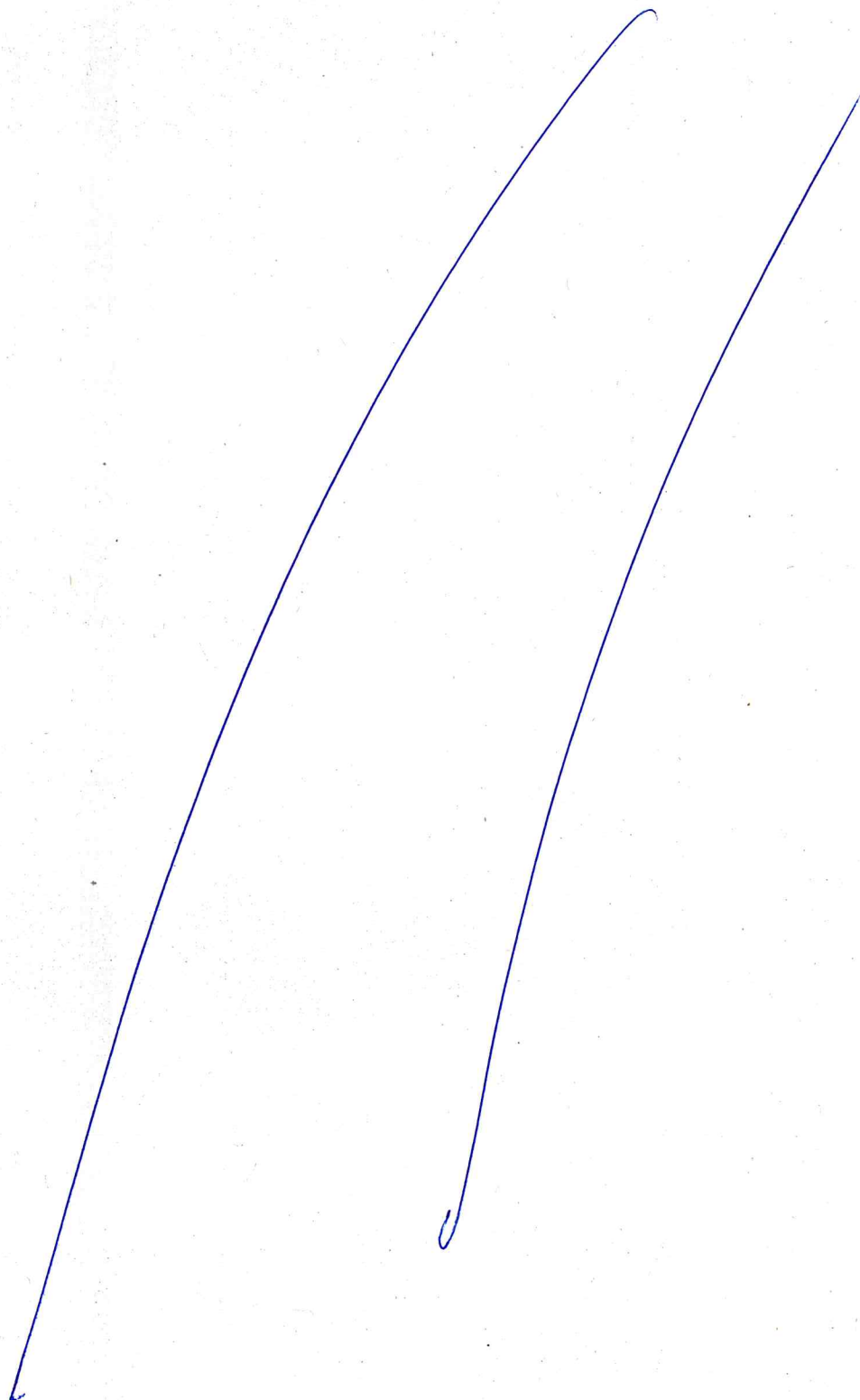
El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al 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.

MN

De

p.

Handwritten signature



[← Volver a la Lista](#)[Publicación DOF](#)[Por adjudicar](#)**Procedimiento : 903563 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE AGUA**

Expediente : 1717714 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTAS DE AGUA

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 26/06/2018 10:00:00 AM

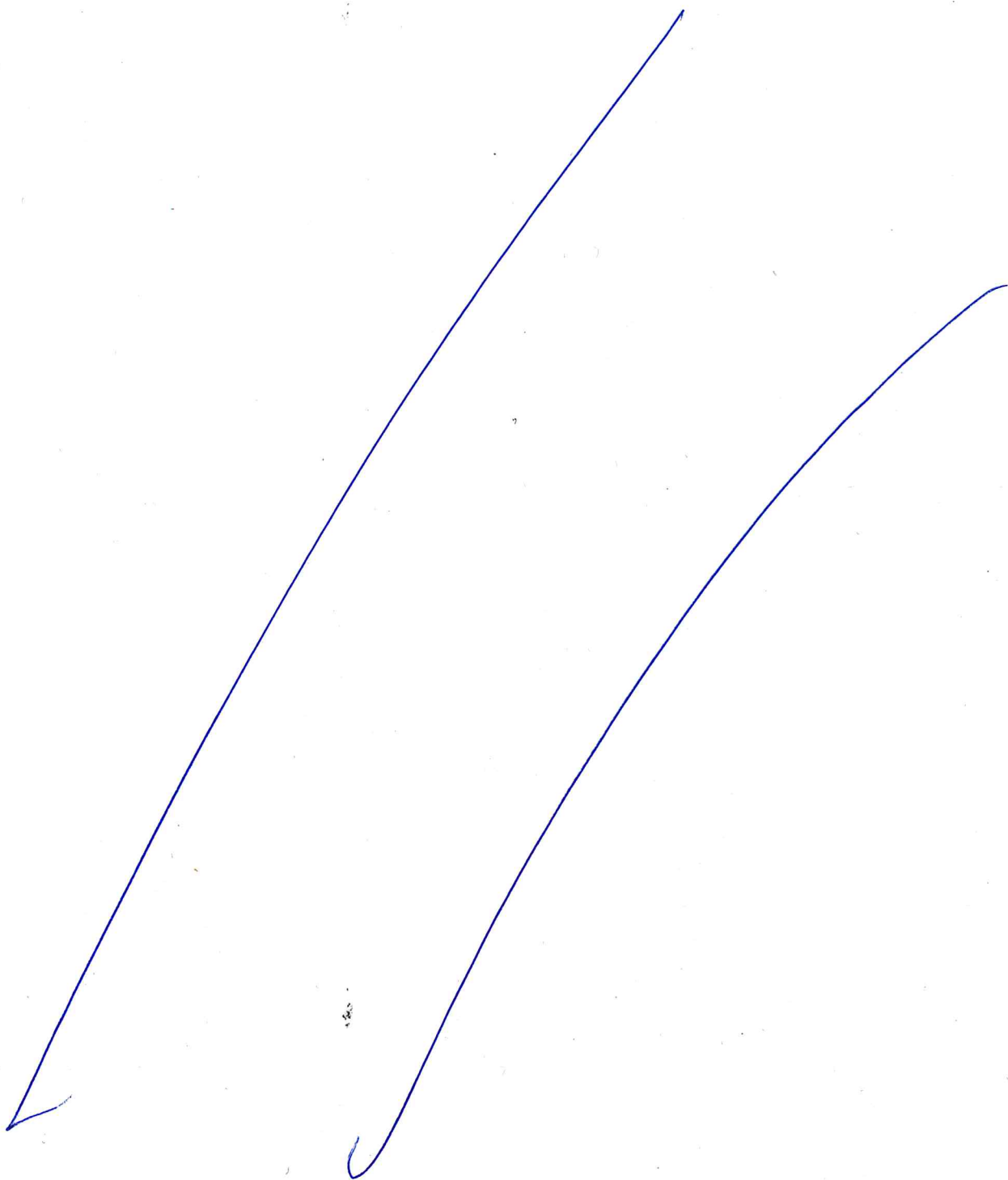
Administración del Procedimiento	Monitoreo de Licitantes	Grupo de Evaluación	Apertura de proposiciones	Fallo
Apertura de proposiciones			Mensajes Unidad Compradora / Licitantes	

[Continuar con la apertura de proposiciones](#)[Suspender](#)**¡Ha iniciado la apertura de proposiciones!**

Previo a la descarga de las proposiciones, se mostrará un listado de licitantes con un resumen de las mismas a efecto de darle oportunidad de rechazar alguna propuesta.

Si requiere continuar con la descarga de proposiciones presione "Continuar con la apertura de proposiciones"

Licitante	Estado Propuesta	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Estatus del Licitante	Lista de operaciones
1 PROYECTOS Y SERVICIOS AQUA BEDARA SA DE CV	0Publicada	26/06/2018 09:54:24 AM	Aceptado	☒ Rechazar
2 LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA	0Publicada	26/06/2018 06:20:30 AM	Aceptado	☒ Rechazar
3 GRUPO ERMARE SA DE CV	0Publicada	25/06/2018 11:18:55 PM	Aceptado	☒ Rechazar
Total 3				Página 1 de 1



Anexo "PROPUESTA ECONOMICA "

Dirección General de Recursos Materiales
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Ciudad de México a 24 de junio del 2018
Invitación a cuenta menores personas Nacional
Electrónica No. Semarnat-DAC-007/2018

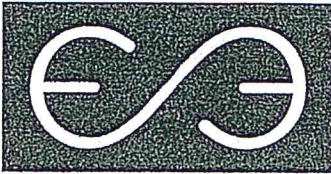
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y SISTEMAS DE FILTRACION DE AGUA PLUVIAL

PARTIDA A

Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
SISTEMA DE FILTRACION, DESARENADO Y REJAS DE DESBASTE	\$ 1,512.32	\$ 241.97	\$ 1,754.29
BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP Y 1 HP	\$ 1,814.78	\$ 290.36	\$ 2,105.14
REACTORES BIOLOGICOS Y SEDIMENTADOR SECUNDARIO	\$ 1,374.83	\$ 219.97	\$ 1,594.81
MOTORES SOPLADORES DE 4.0 HP	\$ 2,069.12	\$ 331.06	\$ 2,400.18
DISCOS DIFUSORES DE BURBUJA FINA	\$ 1,237.35	\$ 197.98	\$ 1,435.32
SISTEMA DE FILTRACION DE LECHO PROFUNDO Y CARBON ACTIVADO	\$ 2,749.66	\$ 439.95	\$ 3,189.61
BOMBAS DE ALTA PRESION DE 1.5 HP	\$ 1,814.78	\$ 290.36	\$ 2,105.14
CLORADOR EN LINEA Y DOSIFICADOR	\$ 2,062.25	\$ 329.96	\$ 2,392.21
EQUIPO DE LUZ ULTRAVIOLETA	\$ 1,374.83	\$ 219.97	\$ 1,594.81
VALVULA DE DOS LINEAS	\$ 1,237.35	\$ 197.98	\$ 1,435.32
TABLEROS ELECTRICOS	\$ 3,649.53	\$ 583.92	\$ 4,233.45
FILTRO DE LECHO PROFUNDOS	\$ 3,437.08	\$ 549.93	\$ 3,987.01
FILTRO DE CARBON ACTIVADO	\$ 4,811.91	\$ 769.91	\$ 5,581.82
TOTAL	\$ 29,145.79	\$ 4,663.33	\$ 33,809.12

Partida A con letra son: Treinta y tres mil ochocientos nueve pesos 12/100 m.n IVA incluido

Paseo de Lilas 92 L. 58 Col. Bosques de Las Lomas , Cuajimalpa , CDMX (55)48334748
www.grupoermare.com



GRUPO ERMARE S.A. DE C.V.

2 de 2

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA

PARTIDA B

Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
DOSIFICADOR 1 PIEZA	\$ 1,405.44	\$ 224.87	\$ 1,630.31
FILTRO DE LECHO PROFUNDO 1 PIEZA	\$ 2,975.42	\$ 476.07	\$ 3,451.49
FILTRO DE CARBON ACTIVADO 1 PIEZA	\$ 2,732.80	\$ 437.25	\$ 3,170.05
FILTRO SUAVISADOR 1 PIEZA	\$ 1,839.68	\$ 294.35	\$ 2,134.03
MULTI-CARTUCHOS 1 PIEZA	\$ 1,780.80	\$ 284.93	\$ 2,065.73
LAMPARA ULTRAVIOLETA 1 PIEZA	\$ 880.80	\$ 140.93	\$ 1,021.73
MOTORES DE 15 HP 2 PIEZAS	\$ 1,414.03	\$ 226.24	\$ 1,640.27
GENERADOR DE OZONO 1 PIEZA	\$ 792.72	\$ 126.84	\$ 919.55
TABLEROS ELECTRICOS 1 PIEZA	\$ 1,936.96	\$ 309.91	\$ 2,246.87
MOTORES DE 1 HP SUMERGIBLES	\$ 1,275.10	\$ 204.02	\$ 1,479.12
TANQUE DE CONTACTO DE OZONO 1 PIEZA	\$ 1,702.72	\$ 272.44	\$ 1,975.15
TOTAL	\$ 18,736.47	\$ 2,997.83	\$ 21,734.30

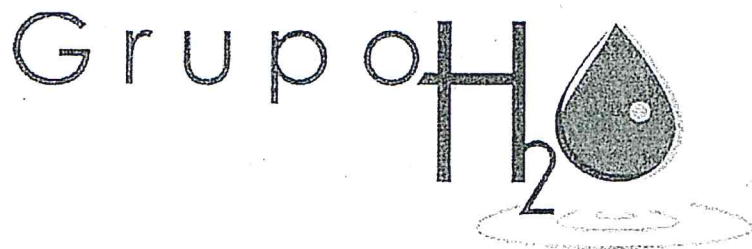
Partida A con letra son: Veintin mil setecientos treinta y cuatro pesos 30/100 m.n IVA incluido

- LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIS CON LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS OFERTADOS A SATISFACCION DE LA SEMARNAT.
- LOS PRECIOS OFERTADOS CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA PRESTACION TOTAL DE LOS SERVICIOS
- ESTA PROPUESTA ECONOMICA ESTARA VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACION Y HASTA SU CONCLUSION
- LOS PRECIOS ESTAN EXPRESADOS EN PESOS MEXICANOS


Erick González Joven.
Apoderado Legal.

Paseo de Lilas 92 L. 58 Col. Bosques de Las Lomas , Cuajimalpa , CDMX (55)48334748

www.grupoermare.com



LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
RFC: EIAL790212BJ8

No. SEMARNAT-DAC-007/2018

ANEXO 2

“PROPUESTA ECONOMICA”

11

12

13

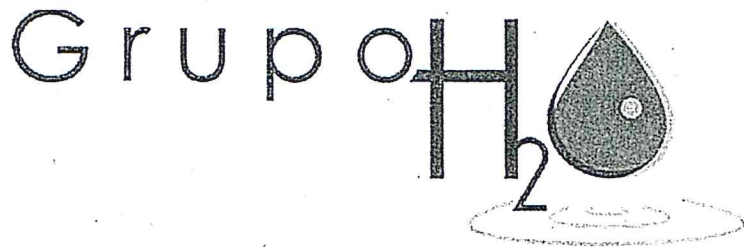
14

15

16

TEPOTZOTLAN EDO. MEX
Lepinosa@grupo-h2o.com
www.grupo-h2o.com

35



No. SEMARNAT-DAC-007/2018

LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
RFC: EIAL790212BJ8

ANEXO 2
PROPUESTA ECONÓMICA

Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

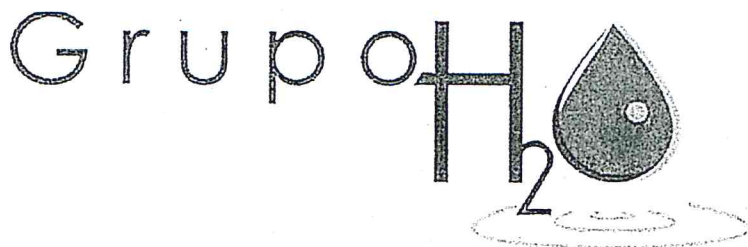
Lugar y fecha de expedición: Tepotzotlán México a 25 de Junio de 2018
Licitación Pública Nacional Electrónica: SEMARNAT-DAC-007/2018

APARTADO PARA COTIZACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS Y
SISTEMAS DE FILTRACION Y PURIFICACION DE AGUA.

PARTIDA (A)

TEPOTZOTLÁN, EDO. MEX.
Lepinosa@grupo-h2o.com
www.grupo-h2o.com

36



No. SEMARNAT-DAC-007/2018

LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
RFC: EIAL790212BJ8

Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
SISTEMA DE FILTRACION; DESARENADOR Y REJAS DE DESBASTE	450.00	72.00	522.00
BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP Y 1 HP	1,102.50	176.40	1,278.90
REACTORES BIOLOGICOS Y SEDIMENTADOR SECUNDARIO	316.80	50.69	367.49
MOTORES SOPLADORES DE 4.0 HP	2,031.26	325.00	2,356.26
DISCOS DIFUSORES DE BURBUJA FINA	766.80	122.69	889.49
SISTEMA DE FILTRACION DE LECHO PROFUNDO Y CARBON ACTIVADO.	885.94	141.75	1,027.69
BOMBAS DE ALTA PRESIÓN DE 1.5 HP	877.50	140.40	1,017.90
CLORADOR EN LINEA Y DOSIFICADOR	905.63	144.90	1,050.53
EQUIPO DE LUZ ULTRAVIOLETA	1,940.63	310.50	2,251.13
VALVULA DE DOS VIAS	780.75	124.92	905.67
TABLEROS ELECTRICOS	511.88	81.90	593.78
FILTRO DE LECHO PROFUNDO	2,221.17	355.39	2,576.56
FILTRO DE CARBON ACTIVADO	2,221.17	355.39	2,576.56
subtotal mensual	15,012.01	2,401.92	17,413.93
subtotal anual	180,144.14	28,823.06	208,967.20

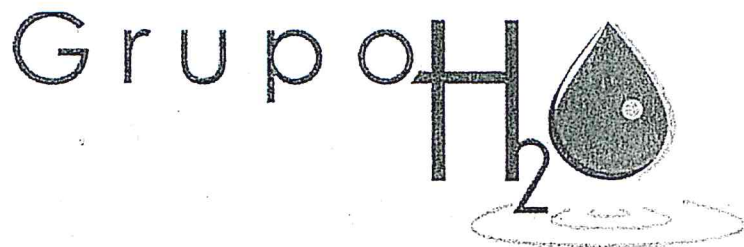
ANEXO 2 PROPUESTA ECONÓMICA

Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Lugar y fecha de expedición: Tepotzotlán México a 25 de junio de 2018
Licitación Pública Nacional Electrónica: SEMARNAT-DAC-007/2018

APARTADO PARA COTIZACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA
POTABILIZADORA DE AGUA.

TEPOTZOTLAN EDO. MEX.
Lepinosa@grupo-h2o.com
www.grupo-h2o.com



No. SEMARNAT-DAC-007/2018

LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
RFC: EIAL790212BJ8

PARTIDA (B)

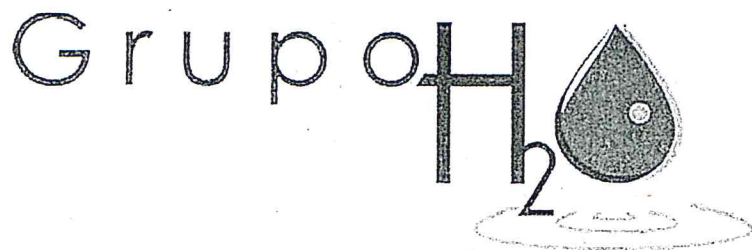
Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
DOSIFICADOR 1 PIEZA	337.50	54.00	391.50
FILTRO DE LECHO PROFUNDO 1 PIEZA	2,055.38	328.86	2,384.25
FILTRO DE CARBOM ACTIVADO 1 PIEZA	2,055.38	328.86	2,384.25
FILTRO SUAVISADOR 1 PIEZA	3,341.93	534.71	3,876.64
MULTI-CARTUCHOS 1 PIEZA	822.15	131.54	953.69
LAMPARA ULTRAVIOLETA 1 PIEZA	1,552.50	248.40	1,800.90
MOTORES DE 15 HP 2 PIEZA	3,375.00	540.00	3,915.00
GENERADRO DE OZONO 1 PIEZA	3,600.00	576.00	4,176.00
TABLEROS ELECTRICOS 1 PIEZA	599.99	96.00	695.99
MOTORES DE 1 HP SUMERGIBLE	374.99	60.00	434.99
TANQUE DE CONTACTO DE OZONO 1 PIEZA	2,025.00	324.00	2,349.00
subtotal mensual	20,139.84	3,222.37	23,362.21
subtotal anual	241,678.08	38,668.49	280,346.57

PARTIDA		MINIMO CON IVA M.N	MAXIMO CON IVA M.N
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y SISTEMA DE FILTROS PARA AGUAS PLUVIALES	\$ 15,012.01	\$ 17,413.93
2	PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA	\$ 20,139.84	\$ 23,362.21

- 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.

TEPECOTZOTLÁN, EDO. MEX.
Lepinosa@grupo-h2o.com
www.grupo-h2o.com

38



No. SEMARNAT-DAC-007/2018

LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
RFC: EIAL790212BJ8

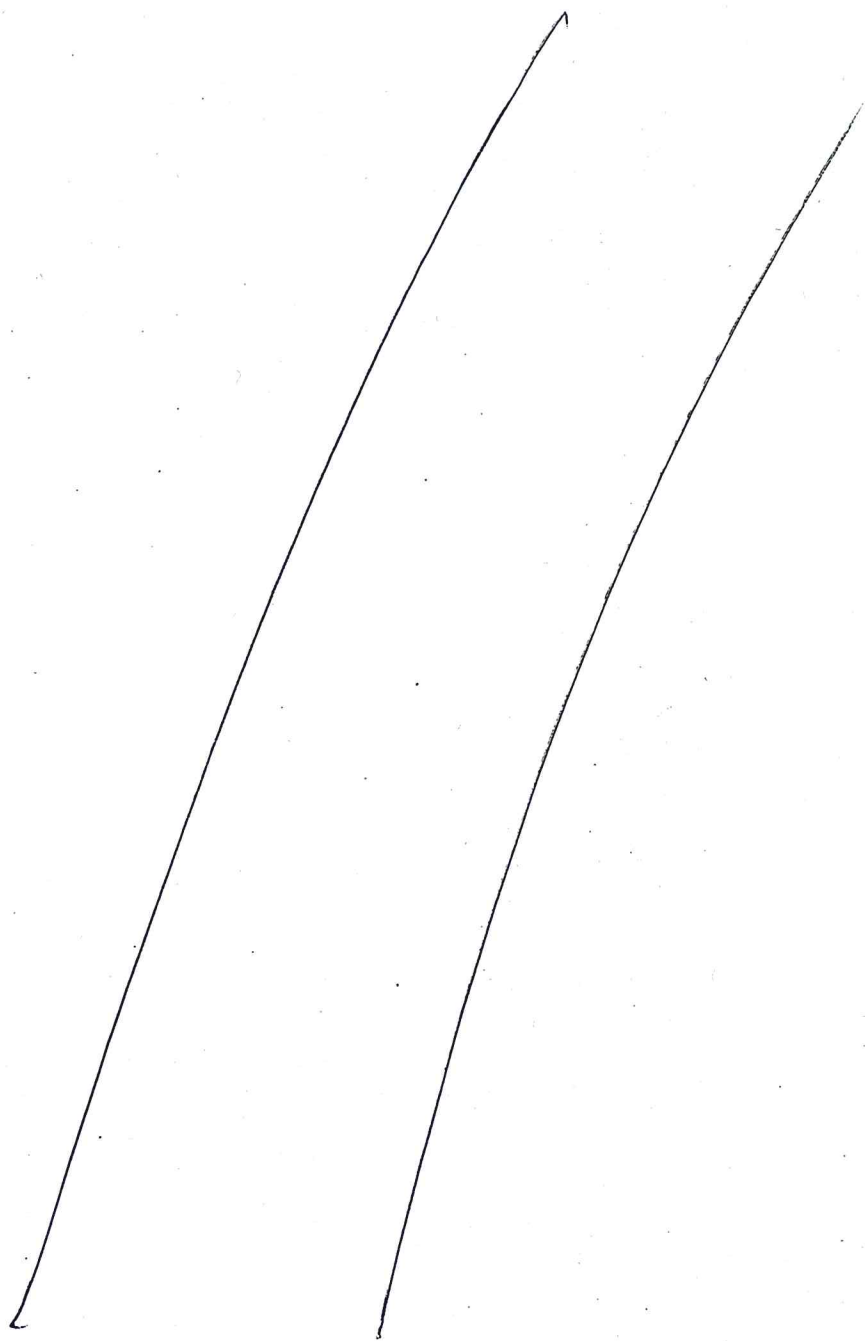
- LOS PRECIOS OFERTADOS DEBERÁN CONSIDERAR TODOS LOS COSTOS HASTA LA PRESTACIÓN TOTAL DE LOS SERVICIOS.
- LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y HASTA SU CONCLUSIÓN.

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DEL LICITANTE

ING. LAURA GRISELDA ESPINOSA ALDANA
DIRECCION DE PROYECTOS
GRUPO H2O

TEPOTZOTLAN, EDO. MEX.
Lepinosa@grupo-h2o.com
www.grupo-h2o.com

39



Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Ciudad de Mexico, 26 de Junio de 2018
Licitación Publica Nacional Electrónica No: SEMARNAT-DAC-007/2018

Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a planta de tratamiento de agua residual y sistema de filtración de agua pluvial.

PARTIDA (A)

Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
SISTEMA DE FILTRACION; DESARENADOR Y REJAS DE DESBASTE	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
BOMBAS SUMERGIBLES DE 2.0 HP	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
REACTORES BIOLOGICOS Y SEDIMENTADOR SECUNDARIO	\$ 14,000.00	\$ 2,240.00	\$ 16,240.00
MOTORES SOPLADORES DE 4.0 HP	\$ 8,000.00	\$ 1,280.00	\$ 9,280.00
DISCOS DIFUSORES DE BURBUJA FINA	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO Y CARBÓN ACTIVADO	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
BOMBA DE 1 HP	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
BOMBAS DE ALTA PRESION DE 1.5 H.P.	\$ 4,000.00	\$ 640.00	\$ 4,640.00
CLORADOR EN LINEA Y DOSIFICADOR	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
EQUIPO DE LUZ ULTRAVIOLETA	\$ 1,000.00	\$ 160.00	\$ 1,160.00
VALVULA DE DOS VIAS	\$ 1,000.00	\$ 160.00	\$ 1,160.00
TABLEROS ELECTRICOS	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
FILTRO DE LECHO PROFUNDO	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
FILTRO DE CARBON ACTIVADO	\$ 2,000.00	\$ 320.00	\$ 2,320.00
TOTAL	\$61,000.00	\$9,760.00	\$70,760.00

Atentamente:

Diana Sanchez Santillán
Representante Legal Licitante

Jose Maria Velasco No. 105, Col. La Universal, Naucalpan De Juárez, Edo. De Mexico C.P. 53425
E-mail: contacto@prosea.mx Tel. Suc. México 01 (55) 2452 6761 / 01 (55) 8628 4770

www.prosea.mx

Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios
SEMARNAT

Ciudad de Mexico, 11 de Junio de 2018
Licitación Publica Nacional Electrónica No: SEMARNAT-DAC-005/2018

Apartado para cotización de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a planta potabilizadora de agua.

PARTIDA (B)

Descripción del equipo	Precio Unitario Mensual sin IVA	IVA	Precio Unitario Mensual con IVA
DOSIFICADOR	\$ 3,000.00	\$ 480.00	\$ 3,480.00
FILTRO DE LECHO PROFUNDO	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
FILTRO DE CARBON ACTIVADO	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
FILTRO SUAVIZADOR	\$ 9,000.00	\$ 1,440.00	\$ 10,440.00
MULTI-CARTUCHOS	\$ 4,000.00	\$ 640.00	\$ 4,640.00
LAMPARA ULTRAVIOLETA	\$ 3,000.00	\$ 480.00	\$ 3,480.00
MOTORES DE 15 HP	\$ 6,000.00	\$ 960.00	\$ 6,960.00
GENERADOR DE OZONO	\$ 5,000.00	\$ 800.00	\$ 5,800.00
TABLEROS ELECTRICOS	\$ 6,000.00	\$ 960.00	\$ 6,960.00
TANQUE DE CONTACTO DE OZONO	\$ 3,000.00	\$ 480.00	\$ 3,480.00
TOTAL	\$49,000.00	\$7,840.00	\$56,840.00

Atentamente:

Diana Sanchez Santillán
Representante Legal Licitante