

Guadalajara, Jalisco, a 11 de diciembre de 2017.

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la

Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente:

Por medio de la presente le presento la propuesta técnica de trabajo para realizar la consultoría "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)". En este sentido, manifiesto mi deseo de participar en la Licitación Pública Nacional que lleva por número DJIRA 009/2017 para la Contratación de Servicios de Servicios Profesionales.

PROPUESTA TÉCNICA

CONTEXTO

En el marco de la implementación de los Planes de Acción Climática de los municipios que conforman la JIRA en colaboración con la Secretaría de medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) a través del convenio de financiamiento para la implementación de los PACMUN firmado este año, entre la SEMADET, la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas de Jalisco (SEPAF) y la (JIRA), se prevé la contratación de asesoría técnica para realizar la segunda fase del diagnóstico de los puntos de descargas de aguas residuales de la JIRA.

Como acciones prioritarias identificadas en los PACMUN es la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas. El objetivo de la consultoría es realizar la segunda fase del Diagnóstico de los puntos de descargas de aguas residuales a través de análisis de los puntos de descarga, así como la elaboración de una propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios.

PROPUESTA METODOLÓGICA

Actividades

1. *Revisión de información y bases de datos con las que cuenta la JIRA respecto a los puntos de descarga de aguas residuales.*

El equipo consultor, establecerá con la Dirección de la JIRA o con quién ésta considere pertinente con el propósito de solicitar la información generada previamente por la JIRA respecto a las descargas de aguas

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com
admin@geoalternativa.com
(33) 18142028

residuales, mismas que le servirán de base para el recorrido y análisis de propuestas de sistemas de tratamiento respecto a los puntos de descarga que se identifiquen como prioritarios de acuerdo a los criterios de selección acuerden con la JIRA. con ello se podrá establecer un apropiado cronograma de recorrido y análisis de los puntos de descarga.

2. *Visitas de campo, obtención y revisión de información complementaria.*

Para poder llevar a cabo la recopilación de información se llevarán a cabo visitas de campo, en donde se mantendrá comunicación y coordinación de actividades con funcionarios municipales y equipo técnico de la JIRA. Lo anterior para generar una base de datos con la información obtenida e información generada; es decir, que además de la base de datos con la ficha técnica de cada uno de los puntos de descarga de aguas residuales, se generará una base de datos con la información bibliográfica como parte del documento técnico para que puedan obtener la información de las fuentes consultadas y revisar la información consultada.

3. *Elaboración de propuestas técnicas por punto de descarga.*

En cada ficha se registrarán los datos como se muestra en el Anexo 1. El contenido de la ficha se detallarán en conjunto con el personal de la JIRA, en cuanto a información a integrar mediante reuniones de trabajo y de acuerdo a los avances y necesidades de la consultoría.

Como información complementaria se generará una base de datos con material digital de cada uno de los puntos (fotografías, videos, modelos, planos, literatura, mapas, etc.).

En la información de cada ficha se adjuntará el punto de descarga en formato que permita consultar la información en una plataforma de información geográfica, en formato shape y/o software libre (-*.kml, *.kmz).

4. *Documento en Hoja de cálculo con bases de datos.*

La información generada para las fichas técnicas, se integrará en un archivo de Hoja de cálculo (Microsoft Excel) con la finalidad de se pueda consultar la información para cualquier informe o datos a utilizar (filtros, fórmulas, macros, entre otras herramientas de consulta y manejo de datos).

5. *Documento de "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios".*

El documento final se revisará y valorará el contenido a incluir con el equipo de la JIRA y contendrá por lo menos los siguientes puntos :

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com
admin@geoalternativa.com
(33) 18142028

- Portada (ver con la Dirección Técnica de la JIRA los elementos de la portada)
- Índice.
- Antecedentes.
- Características generales de la región.
- Metodología.
- Fichas técnicas de los puntos de descarga.
- Sitios prioritarios. (Incluye proyecto de inversión, modelo, planos, etc.)
- Conclusiones.
- Recomendaciones.
- Bibliografía.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES Y ENTREGA DE PRODUCTOS

Productos

1. Plan de trabajo y propuesta de contenido del documento final (APDAR).
2. Primer borrador del APDAR en formato digital.
3. Segundo borrador del APDAR en formato digital y las bases de datos generadas (archivos de Excel, imágenes, videos, artículos en pdf, etc.)
4. Documento de informe final (incluyendo bases de datos y demás archivos).

CALENDARIO DE ACTIVIDADES		Diciembre /Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo							
Actividades Generales	Actividad Específicas	15 dic	1	2	3	4	1	2	3	4	05 marzo	1	2	3	4	30 abril	1	2	3	4	30 mayo	1	2	3	4
		Pago 30%									Pago 20%					Pago 20%					Pago 30%				
Actualizar la base de datos con información de los puntos de descarga de aguas residuales.	Reunión con el equipo de la JIRA para contexto de la consultoría y revisión de documentación necesaria a revisar y contenido de información																								
	Revisión y selección de información a utilizar así como, elección de información a solicitar con los municipios																								
	Preparación información para reunión y validación equipo JIRA																								
	Reunión con municipios para contexto de la consultoría y solicitud de																								

Eliminad

ANEXO 1

Ficha técnica Consultoría Análisis de puntos de descarga de aguas residuales

Lugar y fecha de la visita.		Coordenada/Geo-referencia	
Código Ficha			
Técnico y/o operador	Aforo		
Sistema de tratamiento		Tipo de usuario	
Tipo	Superficie	Vivienda	Comercio
Tenencia	Industria	Riego	Instalación
Superficie	Industria	Comercio	Operativa
Estado Físico	Tubería	Capacidad Operativa	Recurso asignado al tema
Datos económicos	Presupuesto	Recurso asignado al tema	Recurso Humano
Propuesta de sistema		Propuesta de sistema de tratamiento a emplear	
Código fotos.		Se trabajará en los sistemas que se identifiquen como prioritarios a condición de la accesibilidad a modificar la tenencia de la tierra.	

ANEXO No. 3

ACREDITACIÓN LEGAL DE LOS PARTICIPANTES

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DJIRA-009/2017

Yo, **Alonso Morilla Meneses**, manifiesto "**bajo protesta de decir verdad**", que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mí o mi representada para suscribir las proposiciones en la presente **Licitación**, a nombre y representación de **GEOALTERNATIVA A.C.**, por lo que en caso de falsear los documentos acepto que se apliquen las medidas disciplinarias tanto a mí como a mi representada, en los términos de la ley en la materia, incluyendo la descalificación de la presente licitación y que la sancione a mi representada de acuerdo a los artículos 116, 117 y 118 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios:

Nombre del participante: GEOALTERNATIVA AC	
No. de registro del padrón de proveedores de la CONVOCANTE (en caso de contar con él): P23032 (Gobierno del Estado de Jalisco)	
Registro Federal de Contribuyentes: <small>Eliminado: Art. 21 LTAIPJM</small>	
Domicilio (calle, número exterior-interior, colonia, código postal): C/ QUITO, 1260, ITALIA PROVIDENCIA, 44638	
Delegación o Municipio: GUADALAJARA	Entidad Federativa: JALISCO
Teléfonos: (33)18142028 - 3311916033	Correo electrónico: admin@geoalternativa.com
Para personas jurídicas:	
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: <small>Eliminado:</small> Fecha 23-04-2013 Duración 99 años	
Fecha y lugar de expedición: 28-11-2012	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: JUAN ANTONIO JOSÉ CÁRDENAS DÁVALOS, NOTARIO 24 DE ZAPOPAN	
Únicamente para personas Físicas:	
Número de registro de identificación oficial vigente:	
Documento legal que acredite su actividad empresarial:	

REPRESENTACIÓN:

Para Personas Físicas o Jurídicas que comparezcan a través del Representante, con Facultades Generales o Especiales para Actos de Administración o de Dominio, que las faculte para comparecer al Concurso y a la firma del contrato que resulte del mismo.

Número de escritura pública: ~~Eliminado: Art. 21~~

Tipo de representación: MANDATO GENERAL

Nombre del Fedatario Público, mencionando si es Titular o Suplente: JOSÉ GUILLERMO VALLARTA PLATA, TITULAR

Lugar y fecha de expedición: 19-12-2016

Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato / orden de compra / pedido que, en su caso, sea suscrito con **“La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila”**, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017


~~Eliminado: Art. 21 LTAIPJM~~

GEOALTERNATIVA AC

ALONSO MORILLA MENESES

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com

admin@geoalternativa.com

(33) 18142028

ANEXO No. 4

PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL DJIRA-009/2017

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila

Los costos por el servicio solicitado en la Licitación Pública Nacional no. DJIRA-009/2017 Contratación de Servicios Profesionales "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)", se desglosa a continuación:

Descripción	Horas estimadas	Importe
Honorarios de 3 especialista por 6 meses (Incluye viáticos y transporte así como materiales y equipo necesario para el desarrollo de la consultoría)	689	\$250.00
	Importe	\$172,250.00
	IVA	\$27,560.00
	Total	\$199,810.00

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 días naturales contados a partir de la apertura de la propuesta económica.

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017

ATENTAMENTE

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

ALONSO MORILLA MENESES

SECRETARIO

GEOALTERNATIVA AC

Quien manifiesta bajo protesta de decir verdad que a esta fecha con el mandato con el que ostenta no le ha sido modificado o revocado y que por tanto la cotización es cierta y actual.

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com
admin@geoalternativa.com
(33) 18142028

ANEXO 5

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DJIRA-009/2017

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la

Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente

Referente a la Licitación Pública Local número DJIRA-009/2017, para la Contratación de Servicio Profesionales para "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)".

Yo, **Alonso Morilla Meneses**, en mi carácter de representante legal de la empresa **GEOALTERNATIVA A.C.**, en apego a lo estipulado en la convocatoria en el punto **9.1 Inciso e**; a través del presente manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que cuento con facultades suficientes para comprometerme por mí o por mi representada, sin que resulte necesario acreditar mi personalidad jurídica.

Se extiende la presente para los fines legales conducentes.

ATENTAMENTE

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

ALONSO MORILLA MENESES

SECRETARIO

GEOALTERNATIVA A.C.

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com

admin@geoalternativa.com

(33) 18142028

ANEXO 6

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DJIRA-009/2017

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la

Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente

Referente a la Licitación Pública Local número DJIRA-009/2017, para la Contratación de Servicio Profesionales para "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)".

Yo **Alonso Morilla Meneses**, en mi carácter de representante legal de la empresa **GEOALTERNATIVA A.C.**, en apego a lo estipulado en la convocatoria en el punto **9.1 inciso f**; a través del presente **manifestar bajo protesta de decir verdad**, que no me encuentro en ninguno de los supuestos que mencionan los artículos 52 de la Ley de Compras Gubernamental, Enajenaciones y Contrataciones del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Lo anterior para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

ALONSO MORILLA MENESES

SECRETARIO

GEOALTERNATIVA A.C.

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com

admin@geoalterntiva.com

(33) 18142028

ANEXO 7

ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DJIRA-009/2017

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la

Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente

Referente a la Licitación Pública Local número DJIRA-009/2017, para la Contratación de Servicio Profesionales para "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)".

Me dirijo a usted, para **manifestar bajo protesta de decir verdad**, que mi representada -----**GEOALTERNATIVA A.C.** ---- con domicilio legal y fiscal en la calle QUITO, 1260, colonia ITALIA PROVIDENCIA, en la ciudad de Guadalajara, municipio de Guadalajara, estado de Jalisco, C.P. 44638; y este representante, en apego a lo estipulado en la convocatoria en el punto **9.1 inciso g**, por mí mismo o a través de interpósita persona, me abstendré (mos) de adoptar conductas, para que los empleados de la Unidad CONVOCANTE y los integrantes de su Comité de Adquisiciones, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios.

Manifestaciones que realizo para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

ALONSO MORILLA MENESES

SECRETARIO

GEOALTERNATIVA A.C.

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com
admin@geoalternativa.com
(33) 18142028

FECHA: 11 de diciembre de 2017

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio:

Eliminado: Art. 21 LTAIPJ

Clave de R.F.C.:

Eliminado: Art. 21 LTAIPJ

Nombre, Denominación o Razón social: GEOALTERNATIVA AC

Estimado contribuyente:

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMA₂₅ elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original:

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

Sello Digital:

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM



ANEXO 8

ESCRITO DE NOTIFICACIÓN DE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA.

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No. DJIRA-009/2017

Guadalajara, Jalisco a 11 de Diciembre de 2017

Comité de Adquisiciones

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la

Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA)

Presente

Me dirijo a usted, para **notificar** la dirección de correo electrónico para oír y recibir notificaciones para todo lo referente a la licitación pública local no. DJIRA-009/2017, para la Contratación de Servicio Profesionales para "Análisis de los puntos de descarga de aguas residuales en la JIRA y propuesta de adecuación o establecimiento de sistemas de tratamiento en puntos prioritarios (APDAR)", la cual es admin@geoalternativa.com. Así mismo, **manifiesto que estoy enterado de que en caso de ser necesario se me notificará lo conducente con este procedimiento administrativo de licitación.**

Lo anterior para los efectos legales y administrativos a que haya lugar.

ATENTAMENTE

Eliminado: Art. 21 LTAIPJM

ALONSO MORILLA MENESES

SECRETARIO

GEOALTERNATIVA A.C.

GeoAlternativa

www.geoalternativa.com

admin@geoalternativa.com

(33) 18142028