



BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

CONTENIDO

1.-DISPOSICIONES GENERALES .....	2
2.- DEFINICIÓN DE TÉRMINOS .....	3
3.-DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA .....	5
4.- EVENTOS DE LA LICITACIÓN .....	6
5.-CONDICIONES DEL ABASTECIMIENTO.....	9
6.-CONDICIONES ECONÓMICAS.....	10
7. CONDICIONES DE LA LICITACIÓN .....	12
8.-CRITERIOS DE ANALISIS, EVALUACION Y ADJUDICACION .....	15
9.-LICITACIÓN DESIERTA.....	16
10.-SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN.....	17
11.-CONDICIONES DE CONTRATACIÓN.....	17
12.-SANCIONES.....	18
13.-OBJETIVO DEL PROYECTO .....	19
13.-JUSTIFICACIÓN .....	20

  
  
JIAS  
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur



BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

**1.-DISPOSICIONES GENERALES**

Con fundamento en lo dispuesto por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en específico en su numeral 134, la Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público y su reglamento; el Reglamento de Adquisiciones de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur; así como la demás legislación aplicable; La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS) emite el proceso Licitación Pública Nacional No LA-814111943-N1-2015 contratación de servicios técnicos profesionales para la Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, en el Estado de Jalisco, bajo la modalidad de Licitación pública nacional.

En la integración de su proposición, el licitante deberá basarse en lo enmarcado en las presentes bases de la convocatoria que nos ocupa haciendo la aclaración que ninguna de las condiciones plasmadas en dicho documento podrán ser negociados ni modificados en ninguna etapa del proceso en comento.

Los licitantes son los únicos responsables de que sus propuesta sean entregadas en tiempo y forma según lo establecido, en el cronograma anexo a las presentes bases, dicha propuesta deberá ser presentada en un sobre cerrado e identificado con el número de licitación, fecha y razón social del licitante, mismo que contendrá la propuesta tanto técnica como económica del proyecto.

Para agilizar el contenido de cada uno de los documentos, se sugiere que se presenten por medio de un índice. Los documentos distintos a la propuesta técnica y económica, como lo son los originales, pueden ser presentados a elección del licitante, dentro o fuera de dicho sobre solo para cotejo de los mismos.

Se hace la aclaración de que los documentos presentados a excepción de los originales deberán estar debidamente foliados y firmados por el representante legal de la empresa.

Todos los documentos presentados deberán ser dirigidos a MVZ Raymundo Gutiérrez Rábago Director General de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, con copia Mtro. Salvador López Hernández Presidente del Consejo de Administración, mismos que acreditan sus nombramientos con Contrato Laboral firmado con Fecha 01 de Febrero 2015, ratificado en el Acta de la IV Sesión Ordinaria del Consejo de Administración en el octavo punto de acuerdo; Así como la Primer Sesión del Consejo de Administración 2015-2018 de la JIAS dentro del tercer punto de acuerdo donde se elige por mayoría de votos para el periodo Octubre 2015 – Marzo 2016 respectivamente; dichos documentos deberán especificar el nombre y número de licitación así como la fecha de entrega, mismos que deberán ser entregados en el domicilio ubicado en la Calle Silvano Barba González #27 Valle de Guadalupe, Jalisco. Adjuntando el oficio sellado por la JIAS en el cual se manifieste el interés de participar en el proceso antes citado. El membrete de la presentación deberá ser congruente al con la razón social del licitante, de no ser así será se procederá a su descalificación inmediata.





Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)  
El convocante se reserva el derecho de comprobar los datos y documentos presentados por el licitante sea fidedignos y estos a su vez se obligan a proporcionar la documentación o información adicional que en su momento se solicite.

Así mismo se considera de vital importancia aclarar que todos los costos propuestos deberán ser considerados en pesos mexicanos y en apego a cotizaciones reales y vigentes.

El contrato para la ejecución del trabajo se formalizara bajo el amparo de la legislación aplicable al caso.

## 2.- DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

En el presente proceso se entenderá por:

**JIAS:** Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur. (Convenio de creación de fecha 09 de Junio 2014, el cual se publicó en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco con fecha de 01 de Julio 2014, integrado por los Municipios de Acatic, Arandas, Cañadas de obregón, Jalostotitlán, Jesús María, Mexxicacan, San Ignacio Cerro Gordo, San Julián, San Miguel el Alto, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe, Yahualica de González Gallo,

**LICITANTE:** Persona Física y/o Jurídica que participa en el proceso de licitación.

**CONTRATISTA:** Persona física y/o jurídica, que cuenta con la capacidad para ser contratado y para llevar a cabo el objeto del de la convocatoria en su totalidad, y que cumpla con los requisitos de constitución conforme a lo enmarcado por la legislación aplicable.

**PIMPGIR:** Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos

### **NORMATIVIDAD:**

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público

Reglamento de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público

Ley federal de responsabilidades administrativas de los servidores públicos

Reglamento Interior de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur

Reglamento de Adquisiciones de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur

Reglamento para la Transparencia y acceso a la Información Pública de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur

Ley General de Prevención y Gestión Integral de Residuos

BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)  
Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco

**a) Inicio y plazo de la ejecución de los trabajos**

El inicio de los trabajos deberá de realizarse partir de la fecha indicada en contrato, mismo que deberá cumplir con los requisitos establecidos en el artículo 45 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo estipulado en los numerales 37 fracción V y 45 Fracciones IX, X, XI, de la misma ley, en los cuales se establece el pago del anticipo.

**B). Requisitos para participar en la licitación**

1. Deberán de cumplir los requisitos estipulados en la ley y reglamentos citados en el párrafo que antecede y su reglamento, así como la demás normatividad aplicable.
2. No podrán participar en el ya citado proceso las personas físicas y/o jurídicas que se encuentren imposibilitadas según se establece en los supuestos enmarcados por la ley ya antes mentada, en específico en su artículo 50 y 60 penúltimo párrafo, así como lo enmarcado en el numeral 47 fracción XIII y XXIII, de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, Si se comprueba que el participante se encuentra en cualquiera de estos supuestos, automáticamente se desecharán sus propuestas y quedará descalificado de este procedimiento, además la falsedad en la manifestación a que se refiere esta Fracción será sancionada en los términos de Ley .

**C) Documentos que debe contener la propuesta:**

*Nota: Todos los documentos deberán ser entregados en hoja membretada foliados y con el número de licitación fecha de entrega así como la signature del representante de la empresa y el carácter con el que se ostenta.*

1. Carta en la cual se manifestara la aceptación e interés de la empresa en participar en el proceso de licitación a que se refieren estas bases misma que deberá contar con el sello de recibido por parte de la JIAS.
2. Carta compromiso, mediante la cual el firmante de cada licitante reitere su compromiso de cumplir con los requisitos establecidos en las presentes bases.
3. Bases de la licitación firmadas por el representante legal.
4. Declaración de integridad, bajo protesta de decir verdad según lo estipulado en el numeral 29 fracción IX, el licitante se comprometerá a no entorpecer ni viciar el proceso de licitación.
5. Manifestación de nacionalidad, el licitante manifestara bajo protesta de decir verdad, que es una empresa constituida bajo el amparo de las leyes mexicanas aplicables al caso, así mismo manifestara ser de origen Local.
6. PYME, escrito mediante el cual el licitante apoya el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

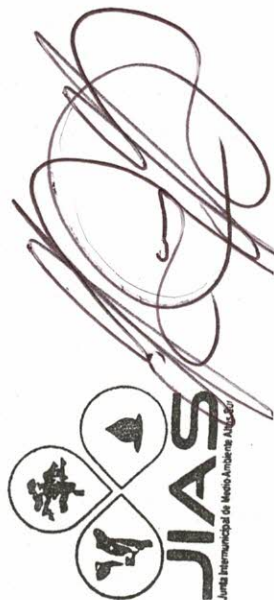
7. Carta de aceptación de visitas, el licitante acepta la visita a su lugar de trabajo por parte del convocante durante el proceso de licitación con la finalidad de conocer las instalaciones y equipo de trabajo del licitante.
8. Carta de conformidad de deficiencias, En caso de que no exista conformidad con el producto entregado por alguna de la partes se comprometerá el licitante por medio de un escrito a subsanar la entrega o su defecto a reparar los daños generados por el incumplimiento del contrato.
9. Integración de nacionalidad el licitante manifestara bajo protesta de decir verdad que su conformación es 100% mexicano, y/o en su defecto los materiales utilizados son al menos 50% de origen nacional, asimismo que su matriz se encuentra instalada en el Estado de Jalisco.

### 3.-DOCUMENTACIÓN LEGAL ADMINISTRATIVA

(DEBERÁN ENTREGARSE CON SU PROPUESTA DENTRO DEL SOBRE).

Los interesados en participar en este procedimiento deberán cubrir todos y cada uno de los siguientes requisitos:

1. Acta constitutiva y poderes para Personas Morales: Registro Público de Comercio en su caso, en que manifieste que su objeto social es la producción y/o comercialización de los bienes objeto de este procedimiento, alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Cédula de Identificación Fiscal (R.F.C.), Licencia Municipal, llenar el formato de Padrón de Proveedores según art.24 del Reglamento de Adquisiciones de la JIAS.  
Personas Físicas: Acta de nacimiento, Clave Única de Registro (CURP) y alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en la que conste que su actividad es la producción y/o comercialización de los bienes objeto de este procedimiento. Cédula de Identificación Fiscal (R.F.C.) y credencial oficial reciente o vigente, con fotografía y firma (credencial de elector, cédula profesional o pasaporte), Licencia Municipal, llenar el formato de Padrón de Proveedores según art.24 del Reglamento de Adquisiciones de la JIAS.
2. El representante legal deberá acreditar la personalidad jurídica que ostenta, mediante el poder notarial que lo acredite como tal y credencial oficial vigente, con fotografía y firma (credencial de elector, cédula profesional o pasaporte). Asimismo, podrá acreditar a una persona para que asista a los eventos de este procedimiento y presente el sobre que contenga la documentación legal y administrativa y las propuestas técnicas y económicas, mediante carta poder simple, anexando credencial con fotografía y firma oficial vigente (Credencial de Elector, Pasaporte ó Cédula Profesional), de quien otorga y recibe el poder. Así





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)  
mismo el participante deberá presentar manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de su domicilio para oír y recibir notificaciones.

3. Demostrar su capacidad y experiencia en el suministro de los bienes, mediante la presentación de la Currículum Empresarial en el caso de ser una persona moral o Currículum Vitae en el caso de ser una persona física, en ambos casos deberá contener como mínimo relación de contratos efectuados durante el año inmediato anterior a la fecha de este procedimiento, la cual deberá indicar: objeto del contrato, vigencia, monto total, domicilio y número telefónico de la institución pública o privada contratante, así como nombre del responsable de la contratación.
4. Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de que no se encuentra en alguno de los supuestos de impedimento para participar o celebrar contratos, establecidos en el Artículo 50 y 60 penúltimo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público así como lo enmarcado en el numeral 47 fracción XIII y XXIII, de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Si se comprueba que el participante se encuentra en cualquiera de estos supuestos, automáticamente se desecharán sus propuestas y quedará descalificado de este procedimiento.
5. En caso de ser proveedor o prestador de servicios, el participante deberá presentar manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de no tener alguna entrega o servicio anterior con plazo vencido con el Sector Público o Privado.
6. Modelo de contrato y manifestación escrita de conocerlo en su contenido y de sujetarse a sus términos.

#### 4.- EVENTOS DE LA LICITACIÓN

1. Este procedimiento de licitación dará lugar a los siguientes eventos:
  - a) **Publicación de la convocatoria:** Este procedimiento se efectuará mediante Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015 (Servicio), que fue publicada el día 15 diciembre, en Compra -Net, y en el periódico Oficial de la Federación. La convocatoria de este procedimiento podrá modificarse a partir de su publicación y hasta la fecha en que se lleve a cabo la junta de aclaración de bases, siempre y cuando dichas modificaciones no impliquen la sustitución, variación o disminución de los bienes requeridos originalmente. En su caso, las modificaciones se harán del conocimiento de quienes hayan adquirido las bases, mediante notificación personal.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)

- b) **Consulta y Forma de Obtención de la Convocatoria:** La presente convocatoria y la licitación estarán disponibles para su consulta y obtención gratuita para todas las personas interesadas a partir de la fecha de publicación y hasta las 12:00 horas del día 24 diciembre, la cual será entregada por medio del oficio donde manifiesten el interés por participar, en el domicilio ubicado en Silvano Barba González N.27 col. centro en valle de Guadalupe, Jalisco C.P.47380. Asimismo, la Convocatoria a la licitación se encuentra a disposición de los interesados, solo para consulta los días del 15 al 23 diciembre en horas hábiles de 10:00 a 13:30 horas, en las oficinas del JIAS.

- c) **Junta de Aclaración de Bases:** Se llevará a cabo el día 17 diciembre, a las 10:00 horas. Los licitantes deberán presentar al momento de ingresar a la junta de aclaraciones el oficio en el que expresen su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero el cual deberá estar firmado y sellado por el JIAS. Dicha junta se llevara a cabo en el domicilio citado en el primer párrafo del inciso b); Se deberán de mandar por correo electrónico todas las dudas 3 días antes de llevarse a cabo la junta de aclaraciones al siguiente correo electrónico [jias.direccion@gmail.com](mailto:jias.direccion@gmail.com) con copia [jias.admon@gmail.com](mailto:jias.admon@gmail.com)

La asistencia a la junta de aclaración será optativa para los licitantes.

Las respuestas a las dudas y aclaraciones del contenido de la Convocatoria a la Licitación, serán leídas en voz alta por quien presida el evento; se levantará el acta correspondiente, que contendrá todas y cada una de las preguntas y respuestas formuladas, el acta respectiva será firmada por los asistentes a quienes se les entregara copia, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los licitantes que no hayan asistido, para efectos de su notificación. La falta de firma de algún licitante no invalidara su contenido y efectos del acta. Al concluir la primera junta de aclaraciones podrá señalarse la fecha y hora para la celebración de una segunda junta si así se solicita y justifica por parte de los licitantes.

Las modificaciones y aclaraciones que se hicieren durante este evento formarán parte integrante de la presente convocatoria a la licitación y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de sus proposiciones.

La inasistencia de los licitantes a la junta de aclaración, será de su estricta responsabilidad, así como obtener oportunamente la información o actas derivadas de las juntas de aclaración.

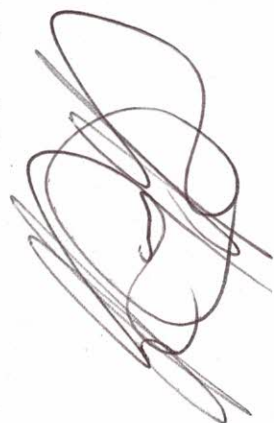
En caso de que sea necesaria la celebración de una segunda o más juntas de aclaración en este evento, la presentación de propuestas se pospondrá en igual plazo, señalándose lugar, fecha y hora en que se realizará la siguiente.

BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)

Las bases de este procedimiento podrán modificarse por la Convocante, siempre y cuando las mismas no impliquen la sustitución o variación sustancial de los bienes originalmente requeridos. No será necesaria notificación personal, si estas derivan de la junta de aclaración y se entrega copia del acta respectiva a cada uno de los participantes que hayan adquirido las bases de la licitación, a reserva de aquellos que habiéndolas adquirido no asistan a dicha junta.

- d) **Recepción de sobres y revisión de propuestas:** Se llevará a cabo en las oficinas del JIAS ubicadas en Silvano Barba González #27 C.P. 47380 en Valle de Guadalupe, Jalisco., el día 24 de diciembre del 2015, a las 10:00 horas en punto, donde se entregará a la Convocante un sobre cerrado que contendrá la propuesta técnica y económica; la documentación distinta a la propuesta podrá entregarse a elección del licitante dentro o fuera del sobre que la contenga (Documentación Legal y Administrativa). Indicando el número y nombre de la presente Licitación.
- e) **Dictamen y emisión de fallo de adjudicación:** Se llevará a cabo el día 28 diciembre, a las 10:00 horas. La presente licitación es Presencial, en la cual los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones. La Convocante podrá diferir la fecha del fallo por una sola vez, siempre y cuando no rebase el mismo plazo establecido en la legislación aplicable.
- I. En junta pública se dará a conocer el fallo de la licitación a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en el acto de presentación y apertura de proposiciones levantándose el acta respectiva que firmarán los asistentes a quienes se le entregará copia de la misma.
  - II. La revisión cuantitativa de los documentos y requisitos, en los eventos de este procedimiento, se efectuará ante los representantes, de la Convocante y de los participantes interesados.
  - III. Los actos y asuntos de este procedimiento, se llevarán a en calle Silvano Barba González #27, C.P.47380 en Valle de Guadalupe, Jalisco., y deberán constar en actas firmadas por la convocante y los participantes.
  - IV. Los actos iniciarán puntualmente en el día, hora y lugar previamente establecidos; se cerrará la Sala de Juntas y no se permitirá la entrada a quienes lleguen después de la hora indicada en estas bases por lo que se les solicita a los interesados presentarse 10 minutos antes para evitar ser incomodados.
  - V. Los actos de apertura y revisión de propuestas, serán presididos por el MVZ Raymundo Gutiérrez Rábago Director General de la JIAS, con copia Mtro. Salvador López Hernández Presidente del Consejo de Administración de la JIAS.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

**5.-CONDICIONES DEL ABASTECIMIENTO.**

Los trabajos deberán de ser entregados a más tardar el 31 de diciembre del 2015

**1. Condición general del abastecimiento:**

- a) Para el abastecimiento de los bienes objeto de este procedimiento, se requiere de la participación de proveedores del mercado Nacional, para la cual los participantes entregarán manifestación, bajo protesta de decir verdad que son empresas solventes, con capacidad técnica, infraestructura, instalaciones y equipo adecuado para proporcionar los servicios en condiciones de calidad y oportunidad, cuyas actividades se encuentren encuadradas en la rama de actividad idónea para el suministro de los estudios, planes programas que se solicitan en estas bases.
- b) Los bienes objeto de este procedimiento, deberán ajustarse invariablemente a los conceptos, cantidades, características, especificaciones y condiciones establecidas en estas bases, no se aceptarán opciones u otras proposiciones de bienes con especificaciones inferiores a las indicadas.

**2. Disminución o Incrementos de los bienes:**

Sólo por causas de interés público, casos fortuitos o de fuerza mayor debidamente acreditadas, la Convocante, en cualquier etapa del procedimiento y hasta antes de la notificación del fallo, podrá modificar hasta un 30% de las cantidades o montos de los bienes que se licita.

**3. Patentes, marcas y derechos de autor.**

El participante deberá presentar manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de que asume la responsabilidad total en caso de que al suministrar los servicios objeto de este procedimiento, se infrinjan marcas, patentes o derechos de autor. La contratante notificará al proveedor cualquier reclamo o requerimiento que conozca sobre el particular.

**4.-Lugar y plazo de entrega de los bienes:**

El Proveedor de los bienes objeto de este procedimiento deberá entregarlos en el domicilio ubicado en calle Silvano Barba González #27 Valle de Guadalupe, Jalisco

Personal autorizado verificará el cumplimiento de las obligaciones pactadas y rechazará los servicios que no cumplan con lo establecido en estas bases y en los contratos que deriven de esta licitación.



BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

Transporte:

Para el proveedor que resulte ganador los servicios objeto de este procedimiento, viajarán por cuenta, cargo y riesgo del proveedor, desde sus instalaciones hasta el municipio Valle de Guadalupe, Jalisco, Toda vez que el producto final deberá ser entregado en el domicilio establecido el día y hora pactada. Lo anterior deberá de manifestarse en la propuesta mediante carta bajo propuesta de decir verdad de que se cuanta con lo necesario para realizar la entrega.

5. Garantías de los bienes:

El licitante deberá manifestar bajo protesta de decir verdad, que en caso de resultar ganador cumplirá con los siguientes requerimientos:

Que los servicios objeto de este procedimiento se garantizarán su estricto apego a la legislación así como la responsabilidad de la autenticidad de los datos plasmados en dichos estudios.

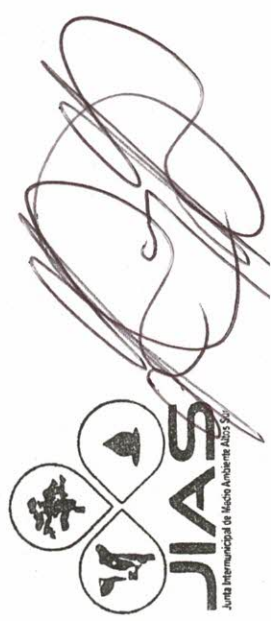
CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA
Publicación de las bases de licitación:	15 diciembre 2015
Vigencia de la licitación:	24 diciembre 2015
Junta de aclaraciones:	17 diciembre 2015
Recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas:	24 diciembre 2015
Fecha de fallo:	28 diciembre 2015
Asignación y firma del contrato:	28 diciembre 2015

6.-CONDICIONES ECONÓMICAS

1. Firmeza de los precios.

El participante manifestará por escrito, bajo protesta de decir verdad, que los precios que cotiza son fijos, unitarios, en Moneda Nacional y sin cambio hasta el cabal cumplimiento de todas las condiciones pactadas en el contrato respectivo y en las previstas en estas bases de licitación.







BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)  
Las ofertas deberán presentarse con precios de mercado vigentes, para lo cual la Convocante podrá verificar que estos precios no sean inferiores ni superiores a los cotizados de acuerdo a la investigación del mercado que para el caso se haya realizado.

**2. Anticipos:**

Ministraciones:	Requisitos.
25%	Contrato firmado.
25%	Anticipo por entrega del primer informe
50%	Anticipo por entrega del informe final

**3. Incremento de precios:**

En ningún caso se aceptarán incrementos o ajustes de precios a los inicialmente pactados en los contratos.

**4. Pago de los bienes.**

- Los servicios objeto de este procedimiento, se pagarán invariablemente en moneda nacional, en las condiciones pactadas en el instrumento legal signado para tal efecto como manifestación de la voluntad de las partes intervinientes.
- El pago se efectuará conforme a la entrega de los servicios. La factura deberá presentarse dentro de los 5 días hábiles siguientes a la fecha de la entrega y se pagará dentro del término establecido establecidos en el contrato citado en el párrafo que antecede una vez aceptada la factura, debidamente requisitada, de acuerdo al procedimiento establecido por la Convocante.

**5. Impuestos y derechos:**

Los impuestos y derechos que procedan con motivo de la adquisición de los servicios objeto de este procedimiento, serán por cuenta, cargo y riesgo del proveedor, la contratante solo cubrirá el impuesto al valor agregado incluido en el precio.

El participante manifestará por escrito, bajo protesta de decir verdad, que acepta las condiciones de pago establecidas por la Convocante.

**6. Garantía**

De cumplimiento del contrato: Fianza por 100% del monto total del contrato: Misma que deberá ser entregada a la firma del contrato.



Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

## 7. CONDICIONES DE LA LICITACIÓN

### 1. Instrucciones para elaborar y presentar la documentación que integran sus propuestas:

- a. Las propuestas deberán ser dirigidas MVZ Raymundo Gutiérrez Rábago Director General de la Junta Intermunicipal Altos Sur, con copia Mtro. Salvador López Hernández Presidente del Consejo de Administración mecanografiadas en papel membretado de la empresa, sin tachaduras, borrones ni enmendaduras. Debidamente identificadas con el número del procedimiento.
- b. Redactadas en idioma español, fechadas, consignando precios unitarios fijos en Moneda Nacional y vigentes hasta el total cumplimiento de las condiciones pactadas en los contratos que deriven de este procedimiento.
- c. Firmadas por la persona que tenga poder legal para ello.
- d. La Documentación Legal, deberá presentarse en original y copia simple o fotostática legible, la cual será devuelta una vez cotejada en el mismo acto de recepción, apertura y revisión de propuestas.
- e. La Documentación Administrativa, Propuesta Técnica y Económica deberán entregarse en original para cotejo de la misma.
- f. Las manifestaciones se efectuarán mediante escritos propios legibles, que contengan la información requerida en estas bases.
- g. En la propuesta deberán describirse con toda claridad las condiciones, características y especificaciones técnicas de los bienes ofertados. No se aceptarán propuestas con la leyenda "según bases" o similares.
- h. Para un mejor control y con el fin de agilizar el acto de recepción de propuestas, se recomienda ordenar, identificar y foliar la documentación administrativa, técnica y económica, el incumplimiento a este requisito no será motivo de descalificación.

### 2. Contenido de las propuestas.

La entrega de las proposiciones se hará en sobre cerrado, de manera inviolable e identificada con los datos de la licitación así como los del licitante. Dicho sobre contendrá la propuesta técnica y la propuesta económica, la documentación legal distinta a las propuestas podrán entregarse a elección del licitante dentro o fuera del sobre que la contengan las propuestas.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)  
Acreditar los documentos solicitados en la convocatoria, en caso de no haberlos presentado con anterioridad a la presentación de propuestas, deberá entregarlos a elección del licitante dentro o fuera del sobre que contiene la proposición.

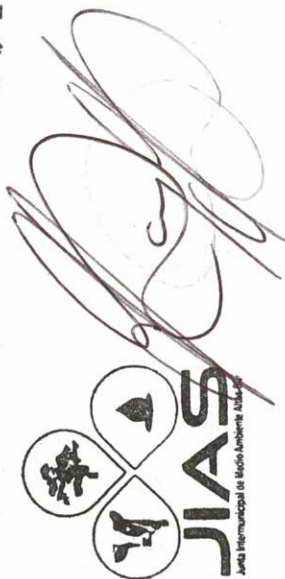
Los licitantes presentaran sus propuestas conforme a lo establecido en estas bases, así como a lo indicado en la(s) junta(s) aclaratoria(s) y modificaciones, que, en su caso se hayan efectuado. Se deberán firmar cada una de las hojas que integran la propuesta.

Será causa de descalificación el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes bases, así como la comprobación de que alguno de los licitantes ha acordado con otro u otros elevar el costo de los trabajos, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás licitantes.

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases o en las proposiciones que se presenten podrá ser negociada.

**DOCUMENTOS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS (deberán entregarse con su propuesta dentro del sobre).**

1. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que son empresas solventes, con capacidad técnica, infraestructura adecuada y la existencia necesaria de refacciones, instalación y equipo adecuado para proporcionar los servicios en condiciones de calidad y oportunidad, cuyas actividades se encuentren encuadradas en la rama de actividad idónea para el suministro de los bienes objeto de la licitación. Así mismo deberá manifestar que en caso de ser adjudicado cuenta con el personal capacitado para llevar a cabo los estudios solicitados.
2. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que asume la responsabilidad total en caso de que al suministrar los servicios objeto de este procedimiento, se infrinjan marcas, patentes o derechos de autor. La contratante notificará al proveedor cualquier reclamo o requerimiento que conozca sobre el particular.
3. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad, que el proyecto que presenta proviene de una empresa Nacional.
4. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que cuentan con la capacidad de suministrar en el plazo establecido en las bases los servicios objeto de la presente licitación, así como carta de recomendación de haber trabajado con algún OPD del Estado de Jalisco en trabajos similares al presente.
5. Catálogos y/o manuales en original sin enmendaduras ni tachaduras de cada uno de los bienes que cotiza. Dichos catálogos o manuales se presentaran en el idioma del país de origen acompañados de una traducción simple al español, no se aceptaran copias o documentos escaneados o bajados de una página Web ni fotografías.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

6. Manifestación escrita en donde el proveedor en caso de ser adjudicado con el contrato considera que los bienes objeto de esta licitación, viajarán por cuenta, cargo y riesgo desde sus instalaciones hasta las oficinas de la JIAS en el domicilio señalado con antelación en estas bases.
7. Que los servicios objeto de este procedimiento se garantizarán contra vicios ocultos que impidan su uso o aprovechamiento.
8. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que los precios que cotiza son fijos, unitarios, en moneda nacional y sin cambio hasta el cabal cumplimiento de todas las condiciones pactadas en el contrato respectivo y en las previstas en estas bases de licitación.
9. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado con el contrato acepta las condiciones de pago establecidas por la convocante.
10. Carta de manifestación de conformidad con los bienes ofertados por su representada, expedida por los clientes con quien ha celebrado contratos durante los dos últimos ejercicios fiscales, en donde se señale nombre de la institución, nombre y cargo de la persona que expide la carta, dirección y teléfono. La dependencia se reserva el derecho de verificar lo que considere pertinente.
11. Catálogo de conceptos indicando las características generales de los servicios ofertados, cantidad, precio unitario, importe parcial y total de la propuesta con número y letra.
12. Términos de referencia y oficio en el que manifieste conocerlos así como el apegarse a lo indicado en los mismos.
13. Carta compromiso en la que se establezca la descripción de los servicios ofertados, costo total de su propuesta, plazo de entrega, manifestación de seriedad de su propuesta hasta por un lapso de 30 días naturales posteriores a la fecha de notificación del fallo.
14. En caso de que adquiera alguno de los servicios producto de esta licitación a través de un tercero, deberá anexar carta compromiso de conformidad del tercero, en donde manifieste su más amplio apoyo a su representada para cumplir con los compromisos en tiempo y forma en caso de ser adjudicado con el contrato. En este supuesto, su representada sigue siendo la responsable de cumplir cabalmente con todas las cláusulas estipuladas en el contrato.
15. Documento actualizado expedido por el SAT, en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.
16. El participante deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad, del cumplimiento con sus obligaciones fiscales a su cargo, previstas en el Código Fiscal de la Federación vigente.







BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

17. Acreditar el pago de los Impuestos, Sobre la Renta y el Valor Agregado, mediante la última declaración fiscal anual y las correspondientes a las tres últimas declaraciones parciales.

**8.-CRITERIOS DE ANALISIS, EVALUACION Y ADJUDICACION**

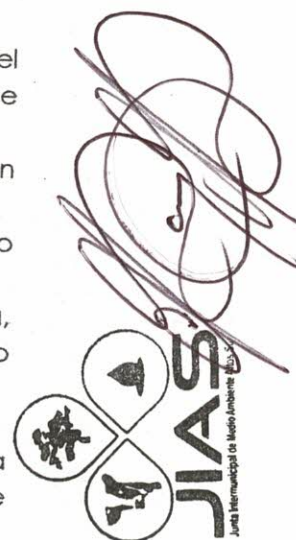
La dependencia para hacer la evaluación de las proposiciones utilizara el criterio de evaluación binaria, verificara que las mismas cumplen con los requisitos solicitados en estas bases, para tal efecto se establecen los siguientes criterios:

- I. Que cada documento contenga la información solicitada
- II. Que con la información proporcionada por el licitante se dé certeza del cumplimiento para el suministro de los servicios ofertados.
- III. Que con la información proporcionada por el licitante se dé certeza del cumplimiento para la realización oportuna del servicio de garantía.

La totalidad de la adquisición objeto de la presente licitación, se adjudicará a un solo licitante, por lo que se desecharán las proposiciones, restantes.

Se desecharán las proposiciones que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- I. Que no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en esta Convocatoria o los que se deriven del acto de aclaración al contenido de las mismas, que afecten directamente la solvencia de la proposición.
- II. Cuando se compruebe que tienen acuerdo con otros licitantes para elevar el precio de los servicios solicitados en la presente Convocatoria, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- III. Cuando presenten la proposición económica en moneda extranjera.
- IV. Cuando presenten proposiciones en idioma diferente al español.
- V. Cuando presenten documentos alterados, tachados o con enmendaduras.
- VI. Cuando el licitante se encuentre en alguno de los supuestos establecidos en el numeral 18 de la Ley de Adquisiciones y Enajenaciones del Gobierno del Estado de Jalisco.
- VII. Cuando se solicite "bajo protesta de decir verdad" y esta leyenda sea omitida en el documento correspondiente.
- VIII. Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la Ley, al Reglamento o a cualquier otro ordenamiento legal en la materia.
- IX. Cuando se presente más de una proposición técnica y/o económica por partida, considerando el caso de que el licitante presente una proposición conjunta, ya no podrá presentar una proposición individual en la misma partida.
- X. Cuando los precios ofertados se encuentren por debajo del precio conveniente.
- XI. Cuando alguno de los documentos que integran las proposiciones carezcan de la firma autógrafa del representante legal o de la persona con poder para actos de administración y/o dominio o poder especial para actos de licitación pública.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)

- XII. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante.

Las proposiciones desechadas durante la licitación pública podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones se conservarán hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la dependencia podrá proceder a su devolución o destrucción.

Las proposiciones presentadas que correspondan a las dos proposiciones solventes cuyo precio resultó ser más bajo, u otras adicionales que así lo determine la dependencia, serán las únicas que no podrán devolverse o destruirse y pasarán a formar parte de los expedientes de la dependencia, y por lo tanto quedarán sujetas a las disposiciones correspondientes a la guarda, custodia y disposición final de los expedientes, y demás aplicables.

#### 9.-LICITACIÓN DESIERTA

Se declarará totalmente desierta si:

- a. Ningún proveedor adquiere las bases de licitación.
- b. Ningún proveedor, que habiendo adquirido las bases presenta sus propuestas en la fecha establecida para tal efecto.
- c. Al analizar la documentación legal y propuestas técnica y económica ninguno de los participantes cumple cuantitativamente con cualquiera de los requisitos solicitados en las bases de licitación.
- d. Los precios ofertados no resultan aceptables, convenientes o posibles para la Convocante, de acuerdo a la investigación de mercado que para el caso se haya realizado.

En caso de declararse desierto este procedimiento, la Convocante procederá conforme a lo establecido por la legislación aplicable al caso.





BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

**10.-SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN.**

La Convocante podrá suspender el procedimiento de esta licitación, sin responsabilidad para la misma, por caso fortuito o causas de fuerza mayor, así como por causas que afecten el interés público y general.

**11.-CONDICIONES DE CONTRATACIÓN**

1. Los derechos y obligaciones que deriven de este procedimiento y de la Adquisición de los servicios objeto de la misma, se formalizarán mediante la suscripción de contratos entre las partes.
2. Los contratos de adquisición de los servicios objeto de este procedimiento quedarán sujetos a las disposiciones legales que resulten aplicables y al monto de los recursos presupuestales autorizados en la partida correspondiente.
3. La vigencia del contrato será hasta el total cumplimiento de las obligaciones pactadas, a satisfacción de la contratante.
4. La firma del contrato se llevará a cabo, el día 28 diciembre 2015, a las 12:00 horas, en las oficinas de la Calle Silvano Barba González #27 Valle de Guadalupe, Jalisco
5. Si por causas imputables a la contratante, el participante ganador no firma el contrato dentro de la fecha prevista en estas bases, a partir de la fecha en que se formalice, se prorrogarán automáticamente en igual plazo las fechas de cumplimiento de las obligaciones de las partes.
6. Para firmar el contrato, el representante legal presentará copia certificada ante Notario Público y copia simple para su cotejo, del poder notarial que indique que tiene facultades suficientes para suscribir el contrato y su identificación personal, oficial y vigente. En caso de persona física, sólo presentará identificación personal, oficial y vigente.
7. Los derechos y obligaciones que deriven de los contratos objeto de este procedimiento, no podrán subcontratarse, cederse o transferirse, total ni parcialmente, a favor de terceros. Excepto el derecho de cobro, en cuyo caso se acreditará la cesión y se efectuará con la conformidad previa y por escrito de la contratante.


BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)

8. Modificaciones al Contrato:

Por razones fundadas podrá modificarse siempre y cuando: se tenga el presupuesto autorizado y disponible en la partida específica de gasto y el contrato esté vigente, la contratante podrá incrementar hasta el 30% de las cantidades, conceptos o montos en las condiciones originalmente pactadas, debiéndose ajustar la garantía de cumplimiento del contrato vigente. La modificación al contrato y monto de los bienes adicionado deberá formalizarse a través de convenio modificatorio entre las partes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por los servidores públicos que las hayan hecho o por quienes los sustituyan en el cargo.

9. Rescisión administrativa del contrato:

Por incumplimiento de cualquier de las obligaciones pactadas en el contrato, la contratante iniciará el procedimiento de rescisión del contrato, dentro de los 5 días hábiles siguientes a aquel en que se hubiere agotado el plazo para hacer efectivas las penas convencionales. No se considerará que hay incumplimiento cuando por causas justificadas y excepcionales, la contratante otorgue por escrito, previo a su vencimiento y a solicitud expresa del proveedor, un plazo mayor para la entrega de los bienes, el cual en ningún caso se excederá de 10 días hábiles.

La rescisión será notificada en forma personal a los proveedores.

11. Terminación anticipada del contrato:

La contratante podrá suspender temporal o definitivamente, o dar por terminado anticipadamente el contrato, sin responsabilidad para la misma, cuando para ello existan razones de interés público general, por caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente justificadas.

**12.-SANCIONES**

**1. Pena convencional.**

En caso de incumplimiento a cualquiera de las obligaciones consignadas en las bases o en el contrato correspondiente, se aplicará al proveedor por concepto de pena convencional, la cantidad equivalente al 10%, sobre el importe total de los bienes no entregados en la fecha pactada, por cada día de retraso en la entrega de los mismos y por un máximo de 10 días naturales.

Transcurrido ese plazo, y de persistir el incumplimiento, la contratante levantará un acta en la que hará constar el mismo, se hará efectiva la garantía correspondiente y procederá la rescisión del contrato, conforme a la normatividad y Leyes vigentes en la materia.



BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Alto Sur (JIAS)  
El importe de las penas convencionales se deducirá del importe de la facturación correspondiente sin considerar el impuesto al valor agregado. La contratante no aceptará pagos en especie.

## 2. Aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato.

Se hará efectiva sí:

- El proveedor incumple cualquiera de las condiciones pactadas en el contrato o las previstas en estas bases.
- El proveedor no proporciona los servicios objeto de este procedimiento dentro del plazo pactado en el contrato respectivo.
- El proveedor no proporciona los bienes objeto de este procedimiento en el plazo adicional, que a solicitud previa y formal, se le conceda para corregir las omisiones, rechazos o causas del incumplimiento.
- De persistir el incumplimiento se harán efectivas la pena convencional y la garantía de cumplimiento del contrato, procediendo en su caso a la rescisión administrativa del mismo, conforme a la normatividad y Leyes vigentes en la materia.

## 13.-OBJETIVOS DEL PROYECTO

### Objetivo general.

Contar con un instrumento estratégico de planeación para la implementación de una política intermunicipal de gestión y manejo integral de residuos sólidos urbanos, a través de la elaboración de planes y acciones de corto, mediano y largo plazo en los municipios integrantes de la JIAS.

### Objetivos específicos

- Contar con la información básica del manejo de los residuos sólidos urbanos que permita orientar la política pública para mejorar el servicio, equipamiento de manejo y la construcción de infraestructura necesaria.
- Diseñar un instrumento de planeación para cumplir con los lineamientos de las instancias federales y estatales en materia de residuos sólidos.
- Determinar los requerimientos y necesidades de infraestructura y equipamiento para el manejo de los residuos, de carácter intermunicipal
- Determinar sitios potenciales para la instalación y construcción de los rellenos sanitarios Intermunicipales, en la Región de influencia de la JIAS, de acuerdo a diversas variables, sociales, económicas y ambientales.
- Determinar los costos de manejo y operación de los sistemas actuales de manejo de residuos y presentar una propuesta del costo operativo bajo un esquema de

BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS) gestión integral conforme a las proyecciones de necesidades de infraestructura y equipamiento.

### 13.-JUSTIFICACIÓN

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS), región Altos Sur en el Estado de Jalisco, es un Organismo Público Descentralizado Intermunicipal, (OPDI). Los municipios que la integran son: Acatic, Arandas, Cañadas de Obregón, Jalostotitlán, Jesús María, Mexicacán, San Ignacio Cerro Gordo, San Julián, San Miguel El Alto, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe, Yahualica de González Gallo. Dicho organismo está constituido para dar apoyo técnico para la elaboración, gestión e implementación de proyectos y programas relacionados con el medio ambiente y manejo de recursos naturales de aplicación en los territorios de los municipios anteriormente mencionados.

La problemática actual de los municipios integrantes de la JIAS, en materia de residuos se concentra en aspectos de falta de infraestructura básica para el manejo de residuos, planeación y estrategias técnicas y económicas, que les permitan establecer las acciones para la mejora de los servicios relacionados al manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos. Así mismo no se cuenta con programas de mantenimiento para los sitios de disposición final y administrarlos conforme a la normatividad aplicable. De igual forma, los Municipios integrantes de la JIAS, no cuentan actualmente con un diagnóstico básico que les permita saber las necesidades reales, y de manera clara las capacidades y efectividad disponibles para prestar de manera adecuada los servicios de manejo integral de residuos sólidos urbanos. Por otra parte se carece de estudios que permitan determinar sitios potenciales para la instalación y construcción de infraestructura para la disposición final de los residuos, de acuerdo a diversas variables, sociales, económicas y ambientales y se desconocen los costos reales de la gestión y manejo de los residuos en la región.

En virtud de lo anterior, se considera de vital importancia la elaboración de este proyecto, por ser un instrumento planeación y gestión que establecerá las directrices de la JIAS, en el mediano y largo plazo así como las políticas públicas en materia de residuos sólidos urbanos, con la finalidad de dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente en la materia.


JIAS  
Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur



Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos, para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

#### 14.-CONTENIDO DEL ESTUDIO

El estudio Constara de las siguientes etapas:

ETAPA	ACTIVIDADES	PRODUCTO
	<p><b>Análisis de generación de residuos.</b></p> <p>Estudio de Generación de Residuos objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la cantidad promedio de residuos que genera cada habitante de la región.</li> <li>• Determinar el Peso Volumétrico de los residuos.</li> <li>• Clasificar los residuos según su composición.</li> </ul> <p>Muestreo de residuos generados por medio de la recolección casa por casa durante una semana, preseleccionadas en base a la densidad de población y puntos estratégicos obtenidos de análisis estadísticos, para obtener:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma Mexicana NMX-AA-61-1985 (Determinación de la generación de residuos en la región) Cuantificar la cantidad de RSU por habitante.</li> <li>• Norma Mexicana NMX-AA-19-1985 (Peso Volumétrico) Cantidad de masa en kilogramos sobre un determinado volumen, también conocido como la densidad o densidad aparente.</li> <li>• Norma Mexicana NMX-AA-22-1985 (caracterización) Conocer su composición y calidad de los RSU por medio de la clasificación en 28 categorías.</li> </ul> <p><b>Diagnóstico de las condiciones actuales del servicio de disposición final de cada una de las comunidades involucradas</b></p> <p>Diagnóstico de los sistemas de recolección de residuos municipales</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento</li> <li>Barrido de calles</li> <li>Servicio de recolección</li> <li>Transporte</li> <li>Tratamiento</li> <li>Disposición final: diagnóstico de los actuales sitios de disposición final de residuos (cartografía, fotos, inventarios, colindancias, etc.)</li> <li>Aspectos institucionales: PDM, Directores de aseo público.</li> <li>Aspectos financieros: Tesorería municipal (plantillas, mantenimiento, combustible)</li> <li>Diagnóstico de la gobernanza ambiental en la región.</li> </ol> <p><b>d. Diagnóstico Legal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Legislaciones Federales y Estatales, NOM, NMX,</li> <li>Reglamentos Municipales</li> </ol>	<p>Diagnostico básico de la situación actual del manejo de residuos en la región Altos Sur de Jalisco.</p>



BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

=	<p><b>a. Rasgos Físicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Análisis litológico</li><li>ii. Análisis climatológico</li><li>iii. Análisis hidrográfico</li><li>iv. Análisis geomorfológico</li><li>v. Análisis edafológico</li></ul> <p><b>b. Rasgos biológicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Análisis de uso del suelo y vegetación</li><li>ii. Especies principales de fauna</li></ul> <p><b>c. Rasgos Socioeconómicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i. Población actual y tasas de crecimiento demográfico</li><li>ii. Aspectos estéticos, turísticos, interés histórico o patrimonial de la zona</li><li>iii. Ambiente Social</li></ul>	Descripción del Medio Natural y Socioeconómico Regional
≡	<ul style="list-style-type: none"><li>i. Diseño de las estrategias, metas, indicadores, responsables, montos de inversión, fuentes de financiamiento y calendario que lleve a mejorar la gestión de los residuos de manera intermunicipal.</li><li>ii. Diseño de las líneas estratégicas principales que armonicen con la política estatal y federal.</li><li>iii. Evaluación de la factibilidad financiera.</li><li>iv. Determinación de la infraestructura necesaria para cada Municipio integrante de la JIAS, apegada a sus necesidades reales.</li><li>v. Establecer lineamientos intermunicipales para la prestación de servicios de limpia.</li><li>vi. Unificar la reglamentación municipal en materia de prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos</li><li>vii. Establecer medidas técnicas de clausura y saneamiento de sitios de disposición final que hayan llegado al final de su vida útil</li></ul>	Planeación estratégica intermunicipal para el manejo y gestión integral de residuos sólidos.
	<p>VII. Con este análisis se obtendrá información que permitirá conocer el territorio de la región Altos Sur de Jalisco, seleccionar un área para el establecimiento del (los) Rellenos Sanitarios Intermunicipal - es</p> <p>Las variables mínimas a considerar para el modelo digital deberán ser los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1) hidrografía</li><li>2) geología</li><li>3) vegetación</li><li>4) análisis en base a los requisitos de la NOM - 083 SEMARNAT</li><li>5) Unidades de Gestión Ambiental (UGAS)</li><li>6) Infraestructura urbana</li><li>7) vías de comunicación.</li><li>8) tenencia de la tierra</li></ul> <p>a. Elaboración de un Modelo regional</p> <p>b. Selección de opciones</p>	Modelo digital para la detección de zonas potenciales para la construcción de sitios de disposición final de residuos.







BASE DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015

Elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos,  
para la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS)

Una vez leídas y ratificado cada uno de los puntos de las presentes bases de la Licitación Pública Nacional LA-814111943-N1-2015 (Servicio), se procede a la firma de las mismas el día 15 de mes diciembre del 2015.



  
MVZ RAYMUNDO GUTIÉRREZ RÁBAGO

Director General de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur