



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO
AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)**

BASES

**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
LPL-JICOSUR-004-2020**

CONVOCA

A los interesados en participar en la presente Licitación Pública Local no. LPL-JICOSUR-004-2020 para la construcción de Un Relleno Sanitario consistente en: una caseta de 20 m2, y sanitarios, construcción de laguna de lixiviados de 81 m2, construcción de 3,058 m2 de caminos de acceso, celda de tiro de 6,450 m2, elaboración de desagües para agua pluvial a base de concreto de 140 m3 y sistema de drenaje pluvial en celda de tiro, instalación de 144 ml. de línea de descarga de lixiviados e instalación de cerco perimetral en 691 m en el predio denominado Morillos, ubicado a 13 km de la cabecera municipal de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. Licitación que se desarrolla de acuerdo con lo establecido por la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

La cual es realizada con recursos del Gobierno del Estado de Jalisco, mediante convenio SEMADET/DJ/DEPGA/057/2020 firmado con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), Secretaría de la Hacienda Pública y la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur.

La JICOSUR es un organismo público descentralizado intermunicipal (OPDI) integrado por los Ayuntamientos Municipales de La Huerta, Casimiro Castillo, Villa Purificación, Cuautitlán de García Barragán, Cihuatlán y Tomatlán, todos en el Estado de Jalisco.

Todos aquellos licitantes que participen en la presente convocatoria lo harán de acuerdo con las bases que más adelante se detallaran, razón por la cual se les recomienda:

LEER EN SU TOTALIDAD LA PRESENTE CONVOCATORIA ANTES DE PRESENTAR SU PROPUESTA, YA QUE, EN CASO DE NO REUNIR LOS REQUISITOS SOLICITADOS Y DOCUMENTACIÓN COMPLETA, SERÁ CAUSAL DE DESCALIFICACIÓN.

DATOS GENERALES

| | |
|-------------------|--|
| CONVOCANTE | Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur |
| COMITÉ | Comité de Selección y Adquisiciones de la JICOSUR |
| PADRÓN | Registro y expediente oficial, en el cual están dados de alta los proveedores de la JICOSUR |
| LEY | Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios |

CALENDARIO

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo de Licitación | Licitación Pública Local Con Concurrencia del Comité |
| Número de Licitación | LPL-JICOSUR-004-2020 |
| Idioma | Español |
| Ejercicio Fiscal | 2020 |
| Fecha de Publicación | 02/11/2020 |
| Solicitud de aclaraciones | El licitante podrá realizar las preguntas que considere necesarias a la Unidad CONVOCANTE hasta las 14:00 horas del día 09 de Noviembre del 2020, tal como se indica en el punto 3 de las Bases. Las respuestas a las preguntas realizadas, |

| | |
|---|---|
| | Serán contestadas, en la fecha y hora que se enuncia en el siguiente punto. |
| Junta de aclaraciones | 10 de Noviembre 2020 a las 10:00 horas. |
| Presentación y apertura de proposiciones. | 16 de Noviembre a las 11:00 horas. En sala de juntas de la JICOSUR. |
| Adjudicación del fallo | Dentro de los 20 días naturales siguientes a la Presentación y apertura de proposiciones. |
| Firma de contrato | Dentro de los 5 días hábiles siguientes a la Notificación de ganador del fallo. |

BASES

1. ANTECEDENTES

La JICOSUR es un organismo público descentralizado que brinda apoyo técnico a los Municipios para la elaboración, gestión e implementación de los proyectos y programas relacionados con el medio ambiente y manejo de recurso naturales de aplicación en sus territorios, de acuerdo con las facultades y atribuciones que tienen los municipios en las leyes Federales y Estatales.

Que con fecha 01 de septiembre del 2020 la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur y el Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Secretaria de Hacienda Pública y Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, firmaron un Convenio Específico de Asignación de Recursos para la Construcción del Relleno Sanitario en el Municipio de Cuautitlán de García Barragán.

2. OBJETO DE LA LICITACIÓN.

La contratación de servicios de consultoría para la construcción de una caseta de 20 m2, y sanitarios, construcción de laguna de lixiviados de 81 m2, construcción de 3,058 m2 de caminos de acceso, celda de tiro de 6450 m2, elaboración de desagües para agua pluvial a base de concreto de 140 m3 y sistema de drenaje pluvial en celda de tiro, instalación de 144 ml. de línea de descarga de lixiviados e instalación de cerco perimetral en 691 m en el predio denominado Morillos, ubicado a 13 km de la cabecera municipal de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco

La descripción de la adquisición, así como los requisitos y condiciones de entrega, se detallan en el Anexo 1, por lo que los licitantes, en su proposición, deberán respetar la totalidad de las especificaciones y características de los bienes que están cotizando, esto implica establecer en forma concreta lo solicitado para la adquisición de los bienes.

3. JUNTA DE ACLARACIÓN.

Los participantes que tengan alguna duda respecto a la presente licitación deberán enviar sus preguntas o solicitudes de aclaraciones en el formato libre (Anexo no. 2) al correo electrónico administracion@jicosur.org.mx a más tardar el día 09 de Noviembre del 2020 a las 14:00 horas, el escrito deberá ir dirigido al COMITÉ y deberá contener por lo menos:

- Nombre, domicilio, teléfono y correo electrónico del interesado.
- Nombre del representante legal, en caso de contar con él.
- De no estar registrado en el Padrón de Proveedores de la JICOSUR, manifestación bajo protesta de decir verdad en la que el interesado se comprometa a inscribirse en el PADRÓN de la JICOSUR en caso de resultar adjudicado.
- Manifestación expresa de su interés en participar en el procedimiento de

licitación correspondiente.

Cuestionamientos correspondientes debidamente enumerados

Los cuestionamientos correspondientes deberán formularse respecto de la convocatoria y sus anexos, por lo que la **CONVOCANTE** no estará obligada a responder preguntas que versen sobre alguna cuestión que no esté directamente vinculada con éstos.

El no enviar sus preguntas al correo electrónico anteriormente citado, antes de la fecha establecida, implicará que no sean consideradas en la junta de aclaraciones, la cual se llevará a cabo el día 10 de Noviembre del presente año a las 10 Horas en el domicilio de la **CONVOCANTE**, ubicado en la calle: Alfredo Bonfil #9, colonia Plan de Ayala, en La Huerta, Jalisco. CP 48850.

Los participantes podrán obtener el Acta de Aclaraciones en la página electrónica www.jicosur.org.mx, a partir del día 10 de Noviembre de 2020 a las 16:00 horas, o en el domicilio de la **CONVOCANTE**, mencionado en el párrafo anterior.

Por ningún motivo en esta Junta aclaratoria, se podrá solicitar por parte de los participantes, cualquier modificación a las características, especificaciones, descripciones o de cualquier otro tipo, a lo contenido en las presentes bases.

4. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL DE LOS PARTICIPANTES.

Para cubrir este requisito, el licitante deberá presentar el Anexo No. 3, el cual se incluirá en el sobre de su proposición, los documentos probatorios del anexo serán necesarios para la elaboración del contrato en caso de resultar adjudicado y para su inscripción en el **PADRÓN** de la JICOSUR, en caso de no estar inscrito. Dicha documentación se presentará en copia simple y es la siguiente:

Personas Físicas:

- Identificación oficial con fotografía, pudiendo ser la credencial de elector expedida por el Instituto Nacional Electoral (INE), antes Instituto Federal Electoral (IFE) y/o el pasaporte expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores (SER).
- Clave única de registro de población (CURP).
- Constancia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
- Comprobante de domicilio.
- Tres comprobantes de experiencia no mayor a dos años (contratos, convenios, finiquitos, etc)
-

Personas Morales:

- Acta Constitutiva de la persona moral.
- Constancia del Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
- Comprobante de domicilio fiscal.
- Identificación oficial con fotografía del representante legal, pudiendo ser la credencial de elector expedida por el Instituto Nacional Electoral (INE), antes Instituto Federal Electoral (IFE) y/o el pasaporte expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores (SER), del representante legal
- Clave única de registro de población (CURP), del representante legal.
- Poder vigente y/o acta donde se le otorgó la representación legal al representante.
- Tres comprobantes de experiencia no mayor a dos años (contratos, convenios, finiquitos, etc)

5. DESARROLLO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Los participantes podrán ingresar su proposición a más tardar el día 15 de Noviembre del 2020 a las 11:00horas, deben asegurarse de entregar su documentación completa dirigida al Ing. Marduck Cruz Bustamante director de la JICOSUR, por cualquiera de los siguientes medios:

- 1) Vía electrónica: director@jicosur.org.mx y administracion@jicosur.org.mx.
- 2) Paquetería o correo postal con atención al Lic. Adrián Guadalupe Ramírez Barrios, Coordinador Administrativo. Dirección ubicada en la calle: Alfredo Bonfil #9. Colonia Plan de Ayala en La Huerta Jalisco. CP 48850.
- 3) Entregando personalmente la documentación requerida en sobre cerrado y rubricado, en la oficina de la Dirección de la JICOSUR en el domicilio citado en el punto anterior.

O bien el día en que se lleve a cabo la presentación y apertura de proposiciones, siempre y cuando se ingrese antes del inicio de la presentación y apertura de proposiciones.

Para la entrega de documentos en físico o correo postal, como ya se mencionó, deberá ser en sobre cerrado, que contengan la proposición técnica y económica, así como su documentación requerida, identificados con el nombre de la persona física o jurídica. En el caso de la entrega de documentos vía electrónica, deberá ser en archivo electrónico identificado con el número de licitación y en la que participa y provenir del correo electrónico del licitante.

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten escrito en que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

De presentarse solo una propuesta la presente licitación será declarada desierta, devolviendo al único licitante el sobre que contenga las propuestas sin ser aperturado dicho sobre, dejándose asentado en acta de la apertura de proposiciones.

Una vez recibidas las proposiciones presentadas, se procederá a su apertura y será emitida un Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones en donde se harán constar la documentación presentada y el importe de cada una de las propuestas, sin que ello implique la evaluación de su contenido.

No será motivo de descalificación el que un participante no asista o se ausente del evento, siempre y cuando hubiese presentado su proposición. Una vez iniciado el acto de apertura de proposiciones, no podrán ser modificadas ninguna de las condiciones contenidas en las mismas, ni se recibirán participantes ni documentación alguna.

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS DE LA PROPOSICIÓN

Toda la documentación deberá presentarse en idioma español.

El sobre o archivo electrónico, deberá contener los siguientes documentos indispensables:

1. Escrito de sostenimiento de su proposición de acuerdo con el Anexo 2 de la presente convocatoria.
 - a) La descripción de los insumos y/oservicios cotizados deberá coincidir con lo requerido adicionándole,

precio unitario e importe total, desglosando el impuesto al valor agregado (IVA). Así mismo se podrá incorporar información adicional que considere pertinente para su evaluación **no se aceptarán proposiciones distintas a lo solicitado.**

b) Indicar la fecha de elaboración de la cotización.

c) Vigencia de su cotización: mínimo 30 días.

2. Formato de Acreditación del licitante Anexo no. 3 y sus anexos.

3. Escrito abierto en el que el firmante de la proposición manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.

4. Declaración escrita, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la **LEY** (Anexo 4).

5. Escrito abierto con la declaración de integridad y no colusión, en la que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que el personal de la **JICOSUR**, 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 (Anexo 5).

7. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Se verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación quedando a cargo del área requirente la evaluación de los requisitos que se soliciten y de los aspectos técnicos del bien o servicios licitados.

Se adjudicará a quien presente el precio más bajo y/o ofrezca en los términos del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos las mejores condiciones de calidad, servicio, tiempo de entrega, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, tomando además los criterios de preferencia, establecidos en el artículo 49 de la **LEY**.

El que una proposición resulte solvente o presente precio más bajo, no querrá decir que deberá adjudicarse al participante que la propone. En cualquier momento se podrá corroborar la autenticidad y vigencia de los documentos presentados.

8. CAUSAS DE DESECHAMIENTO, CANCELACIÓN Y DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA:

Será motivo de desechamiento de una propuesta:

- Estar en alguno de los casos previstos en el artículo 52 de la **LEY**.
- Cuando de la evaluación de la misma, el licitante correspondiente haya omitido cualquiera requisito de la convocatoria;
- Cuando no cumpla los requisitos señalados en la convocatoria;
- Cuando no se presenten propuestas solventes, se declarará desierta la licitación;
- Cuando se presente más de una proposición para el mismo bien, por un mismo participante.
- Aquéllos que presenten datos o documentos falsos.
- Se procederá a declarar desierta la licitación cuando las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados o cuando los precios no resulten aceptables o causen un daño o perjuicio a la **CONVOCANTE**.

- Se podrá cancelar la licitación o determinadas partidas si se extingue la necesidad de compra o cuando se detecte que de continuar con el procedimiento se puede causar un daño o perjuicio a la **CONVOCANTE**.

9.- FALLO

La **CONVOCANTE** emitirá un fallo dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de proposiciones. El acta de fallo estará disponible en el domicilio de la **CONVOCANTE** y en la página: www.jicosur.org.mx

10.- INFORMACIÓN ADICIONAL

- a) La contratación abarcará únicamente el ejercicio fiscal 2020.
- b) En caso de requerir anticipo, no será mayor al 50% del monto total adjudicado, requiriendo la fianza correspondiente.
- c) Conforme a la disponibilidad presupuestal existente, no se pueden solicitar y/o erogar pagos por conceptos extraordinarios.
- d) Para llevar a cabo la adjudicación correspondiente se deberá contar con un mínimo de dos proposiciones susceptibles de analizarse técnicamente. En caso de que no se presente el mínimo de proposiciones se declarará desierta la licitación.
- e) Cualquier aspecto no previsto en la presente convocatoria, será resuelto por el **COMITÉ** conforme a las disposiciones aplicables. En tal caso, sus deliberaciones serán definitivas e inatacables.

COMITÉ DE SELECCIÓN Y ADQUISICIONES DE LA JICOSUR. LA HUERTA JALISCO A 02 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2020

ANEXO 1
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL-JICOSUR-004-2020
 JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)

PARTIDA 1. (PARTÍDA ÚNICA)

| |
|---|
| Municipio de Cuautitlán de García Barragán Administración 2018-2021 (Primera Etapa) |
| LOCALIDAD: Cuautitlán de García Barragán |
| OBRA: Construcción de una caseta de 20 m2, y sanitarios, construcción de laguna de lixiviados de 81 m2, construcción de 3,058 m2 de caminos de acceso, celda de tiro de 6450 m2, elaboración de desagües para agua pluvial a base de concreto de 140 m3 y sistema de drenaje pluvial en celda de tiro, instalación de 144 ml. de línea de descarga de lixiviados e instalación de cerco perimetral en 691 m en el predio denominado Morillos, ubicado a 13 km de la cabecera municipal de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. |
| RELLENO SANITARIO (RSU) PRIMERA ETAPA |

| CASETA Y BAÑOS | | | |
|----------------|--|--------|----------|
| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
| CR-1 | Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos, estableciendo ejes y referencias. | m2 | 20.00 |
| CR-2 | Excavación en material tipo "B" con equipo para cimentación de muros de centro de distribución, por medio mecánico de un ancho de .60cm por una profundidad de 1.00 m. incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m3 | 6.00 |
| CR-3 | Cimentación relleno por medio de Mampostería de 3 era, pegado con mortero cemento arena, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m3 | 6.00 |
| CR-4 | Muro de Concreto de F´C´ 150 kg/cm ² aparente a base en forma de 20 cm de ancho por un 1 m de altura. incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Con cimbra por los dos lados y acero de refuerzo. | ml | 14.30 |
| CR-5 | Firme de concreto F´C=200kg/cm ² , de 15cm de espesor, para área de distribución, cortes, curado, terminado escobillado, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | m2 | 20.00 |
| CR-6 | Cubierta metálica, por medio de armadura de acero, perfiles, perfil tubular redondo, ángulos, diseño según proyecto, con lamina pintura fijada cada 50cm incluye: fabricación, montaje, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m2 | 20.00 |
| CR-7 | construcción de baño sanitario de 2 m. X 1.50 m Altura de 1.70 m. Techado a base de Bóveda de ladrillo de la región e instalación sanitaria. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | piez | 2.0000 |

CELDA DE TIRO

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|--|--------|----------|
| CR-1 | Traslado de maquinaria al sitio de la obra | KM | 600 |
| CR-2 | Flete de materiales que no existen en la obra donde se realiza como: cemento, grava, piedra, etc. | KM | 600 |
| CR-3 | Limpieza trazo y nivelación de terreno con cobertura de vegetación natural hasta el 10% | M2 | 6450 |
| CR-5 | Excavación en corte en seco, material "b". | M³ | 19260 |
| CR-6 | Formación de terraplén con material del lugar, producto de cortes, compactado en capas de 30 cm al 85% con humedad optima. | M³ | 1503.04 |
| CR-7 | Afine a mano de taludes y coronas en terraplenes compactados efectuadas por medios mecánicos. | M³ | 1503.04 |
| CR-8 | Remoción o carga de material producto de excavación para retirar material de la olla. | M³ | 14190 |
| CR-9 | Acarreo de material producto de excavación 1er. Km para retirar material de la olla. | M³ | 7000 |
| CR-10 | Excavación en corte en seco por medios manuales en material b tipo II para empotramiento de geomembrana. | M³ | 83.75 |
| CR-11 | Relleno con material producto de la excavación para empotramiento de la geomembrana | M³ | 83.75 |
| CR-12 | Suministro y colocación de geomembrana de polietileno de alta densidad de 1.00 mm de espesor y suministro y colocación de geotextil de polipropileno de 200 gr | M2 | 7408 |

LAGUNA DE LIXIVIADO

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|--|--------|----------|
| LL-1 | Limpieza trazo y nivelación de terreno con cobertura de vegetación natural hasta el 10% | M2 | 100 |
| LL-3 | Excavación en corte en seco, material "b". | M³ | 500 |
| LL-4 | Formación de terraplén con material del lugar, producto de cortes, compactado en capas de 30 cm al 85% con humedad optima. | M³ | 1202.85 |
| LL-5 | Afine a mano de taludes y coronas en terraplenes compactados efectuadas por medios mecánicos. | M³ | 356.4 |
| LL-6 | Remoción o carga de material producto de excavación para retirar material de la olla, depositarlo en el terraplén. | M³ | 500 |
| LL-7 | Afine a mano de talud de terraplen de zona de amortiguamiento producto de excavación | M³ | 500 |

| | | | |
|-------|---|----|------|
| LL-11 | Excavación en corte en seco por medios manuales en material b tipo II para empotramiento de geomembrana. | M² | 29.7 |
| LL-12 | Relleno con material producto de la excavación para empotramiento de la geomembrana | M² | 29.7 |
| LL-13 | Suministro y colocación de geomembrana de polietileno de alta densidad de 1.00 mm de espesor y suministro y colocación de geotextil de polipropileno de 200 gr. | M2 | 189 |

CAMINOS INTERNOS

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|---|--------|----------|
| CA-1 | Limpia y nivelación de terreno para caminos de acceso | M² | 1644 |
| CA-2 | Despalme en material "b" hasta 30 cm. | M3 | 493.2 |
| CA-3 | Elaboración de camino con material de banco; incluye: material, compactado y todo lo necesario para su correcta ejecución | M3 | 658 |

DRENAJE PLUVIAL

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|---|--------|----------|
| DAP-1 | Limpia y nivelación de terreno para recibir desagües de concreto | M² | 500 |
| DAP-3 | Elaboración de desagüe de agua pluvial a base de concreto F´C 150 cm2, con malla electrosoldada 15 x 15 cm., incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. | M3 | 160 |
| DAP-4 | Suministro e instalación de tubería alcantarillado serie S25 de 6" ranurado para recepción de precipitación pluvial. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | ML | 331 |
| DAP-5 | Suministro y colocación de válvulas de descarga de lixiviado por celda, 6" de diam. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3 |
| DAP-6 | Suministro e instalación de equipo de bombeo para lixiviados a base de gasolina o diésel según especificaciones de altura, Incluye: mano de obra y materiales, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 1 |
| DAP-7 | Cruceros de conexiones a base de piezas especiales en 8" de diam. De alcantarillado PVC serie 25. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 10 |

CELDA DE EMERGENCIA

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|---|--------|----------|
| CE-1 | Limpieza trazo y nivelación de terreno con cobertura de vegetación natural hasta el 10% | M2 | 270 |
| CE-3 | Excavación en corte en seco, material "b". con excavadora de oruga | M² | 810 |
| CE-4 | Remoción o carga de material producto de excavación para retirar material de la olla. | M² | 810 |

| | | | |
|-------|---|-----|-----|
| CE-6 | Excavación en corte en seco por medios manuales en material B tipo II para empotramiento de geomembrana. | M³ | 24 |
| CE-7 | Relleno con material producto de la excavación para empotramiento de la geomembrana | M³ | 24 |
| CE-8 | Excavación con medios mecánicos para recepción de tubería de drenado de lixiviados. | M3 | 63 |
| CE-9 | Suministro e instalación de tubería alcantarillado serie S25 de 6" ranurado para recepción de lixiviados. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 144 |
| CE-10 | Recubrimiento de tubería de desahogo de lixiviados, a base de grava de 3/4 de diam. Para filtración. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M3 | 63 |
| CE-11 | Suministro y colocación de válvulas de descarga de lixiviado por celda, 6" de diam. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1 |
| CE-12 | Cruceros de conexiones a base de piezas especiales en 8" de diam. De alcantarillado PVC serie 25. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 10 |
| CE-13 | Suministro y colocación de geomembrana de polietileno de alta densidad de 1.00 mm de espesor y suministro y colocación de geotextil de polipropileno de 200 gr. | M2 | 297 |

FOSA DE ANIMALES

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|---|--------|----------|
| FA-1 | Limpieza trazo y nivelación de terreno con cobertura de vegetación natural hasta el 10% | M2 | 270 |
| FA-2 | Despalme en material "b" hasta 20 cm. | M³ | 81 |
| FA-3 | Excavación en corte en seco, material "b". | M³ | 810 |
| FA-4 | Remoción o carga de material producto de excavación para retirar material de la olla. | M³ | 810 |
| FA-6 | Excavación en corte en seco por medios manuales en material B tipo II para empotramiento de geomembrana. | M³ | 24 |
| FA-7 | Relleno con material producto de la excavación para empotramiento de la geomembrana | M³ | 24 |
| FA-8 | Excavación con medios mecánicos para recepción de tubería de drenado de lixiviados. | M3 | 63 |
| FA-9 | Suministro e instalación de tubería alcantarillado serie S25 de 6" ranurado para recepción de lixiviados. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 144 |
| FA-10 | Recubrimiento de tubería de desahogo de lixiviados, a base de grava de 3/4 de diam. Para filtración. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M3 | 63 |
| FA-11 | Cruceros de conexiones a base de piezas especiales en 8" de diam. De alcantarillado PVC serie 25. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 10 |
| FA-12 | Suministro y colocación de válvulas de descarga de lixiviado por celda, 6" de diam. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1 |
| FA-13 | Suministro y colocación de geomembrana de polietileno de alta densidad de 1.00 mm de espesor y suministro y colocación de geotextil de polipropileno de 200 gr. | M2 | 297 |

LINEA DE DESCARGA DE LIXIVIADO

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|---|--------|----------|
| LDL-1 | Excavación con medios mecánicos para recepción de tubería de drenado de lixiviados. | M3 | 143.5 |
| LDL-2 | Suministro e instalación de tubería alcantarillado serie S25 de 6" ranurado para recepción de lixiviados. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 287 |
| LDL-3 | Recubrimiento de tubería de desahogo de lixiviados, a base de grava de 3/4 de diam. Para filtración. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M3 | 143.5 |
| LDL-4 | Suministro y colocación de válvulas de descarga de lixiviado por celda, 6" de diam. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 3 |
| LDL-5 | Cruceros de conexiones a base de piezas especiales en 8" de diam. De alcantarillado PVC serie 25. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 10 |

LINEA DE CONDUCCIÓN DE LIXIVIADO

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|--|--------|----------|
| LCL-1 | Excavación con medios mecánicos para recepción de tubería de drenado de lixiviados. | M3 | 50 |
| LCL-2 | Suministro e instalación de tubería, PVC rd26 de 3" de diámetro, para regreso de lixiviados a celda de tiro. Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 100 |
| LCL-3 | Recubrimiento de tubería de desahogo de lixiviados, a base de grava de 3/4 de diam. Para filtración. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M3 | 50 |
| LCL-4 | Suministro e instalación de cruceros de conexiones a base de piezas especiales en 3" de diam. De PVC rd26. Incluye materiales y mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 6 |
| LCL-5 | Suministro e instalación de aspersores para riego de centro de residuos de la línea de conducción de lixiviados. Incluye: mano de obra y materiales, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 6 |
| LCL-6 | Suministro e instalación de equipo de bombeo para lixiviados a base de gasolina o diésel según especificaciones de altura, Incluye: mano de obra y materiales, todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1 |

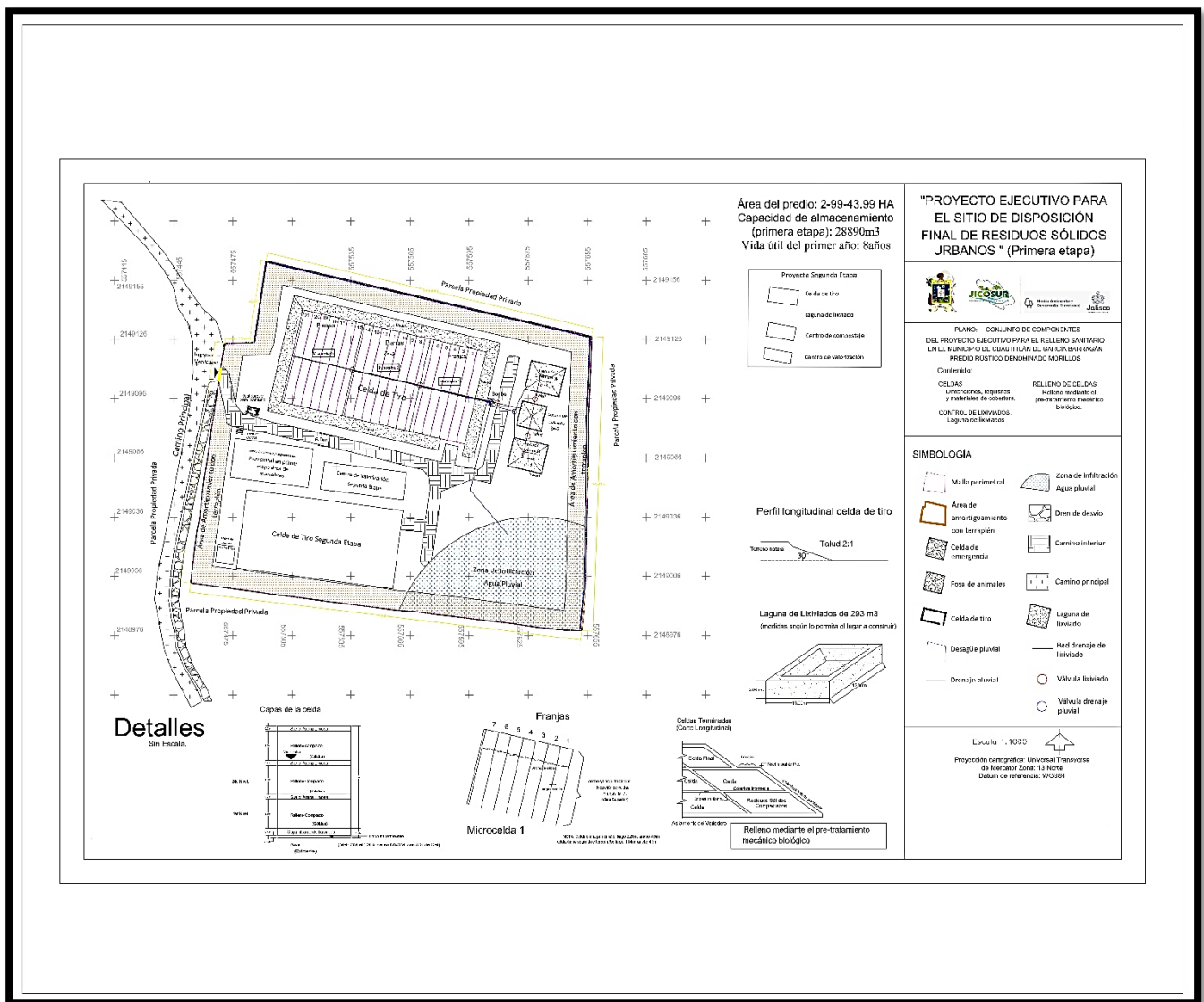
CERCADO CON MALLA CICLONICA PARA PROTECCION DE BASURERO.

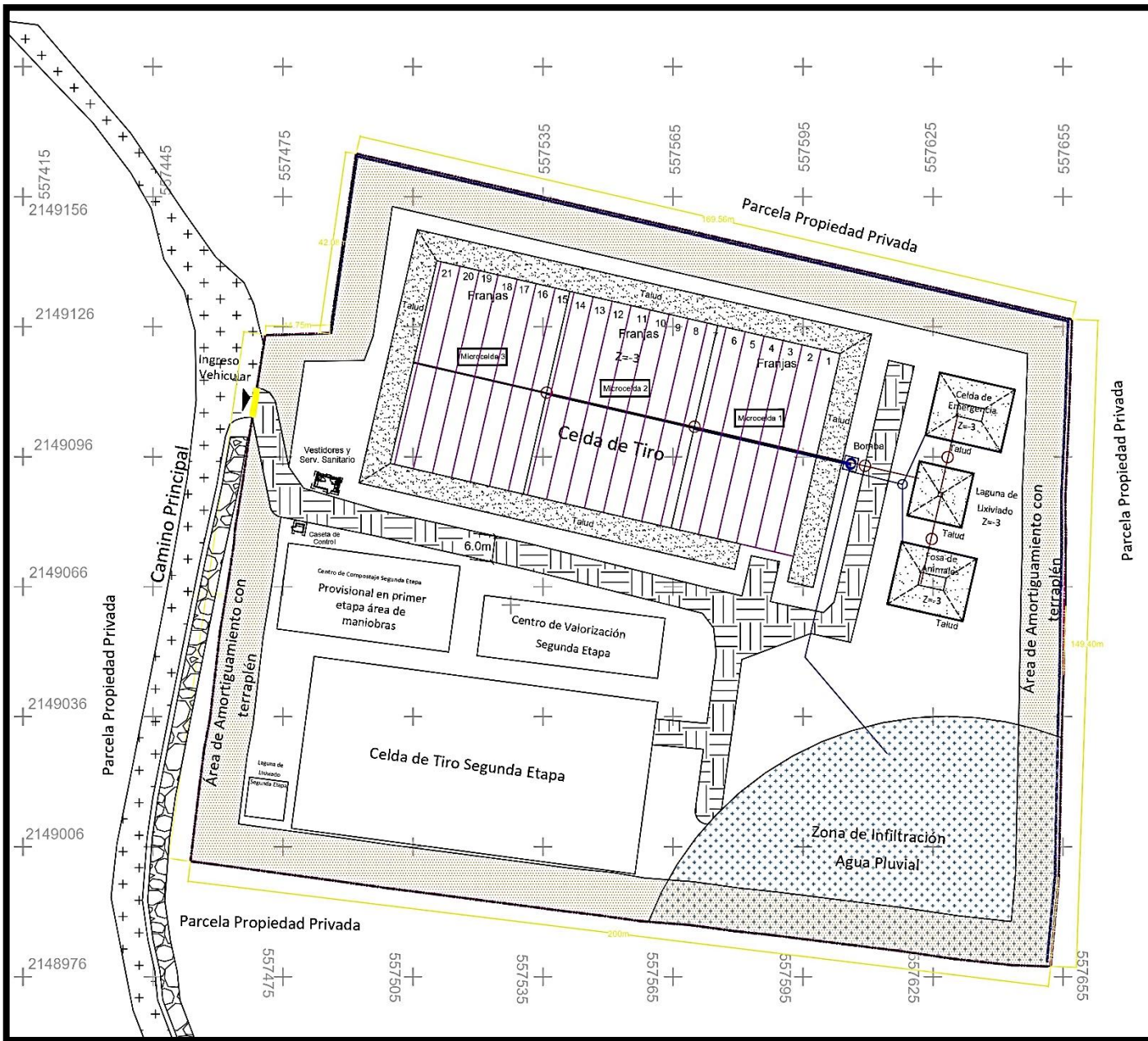
| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|--------|--|--------|----------|
| CMC-1 | Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal 12 abertura 69x69 mm de 2.00 m. de altura empotrada en dala de concreto, utilizando postería galvanizada a 3.00mts. | ML | 691 |
| CMC-2 | Suministro e instalación de puerta de malla ciclónica galvanizada. | PZA | 2 |

POZO DE VENDEO DE BIOGÁS

| CODIGO | DESCRIPCION | Unidad | Cantidad |
|------------------|---|--------|----------|
| PVB-1 | Pozo de venteo de biogás, con tubo ranurado de alcantarillado de 6" de diam., incrustado en tubo de hierro de 12" de diam.; incluye: materiales y manos de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 5.00 |
| SUB-TOTAL | | | |
| IVA 16% | | | |
| TOTAL | | | |

PLANO DE DISTRIBUCIÓN





"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS " (Primera etapa)



Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial



PLANO: CONJUNTO DE COMPONENTES
DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA EL RELLENO SANITARIO
EN EL MUNICIPIO DE CUAUTILÁN DE GARCÍA BARRAGÁN
PREDIO RÚSTICO DENOMINADO MORILLOS

Contenido:

CELDAS

Dimenciones, requisitos
y materiales de cobertura.

CONTROL DE LIXIVIADOS.
Laguna de lixiviados

RELLENO DE CELDAS

Relleno mediante el
pre-tratamiento mecánico
biológico.

SIMBOLOGÍA



Malla perimetral



Zona de infiltración
Agua pluvial



Área de
amortiguamiento
con terraplén



Dren de desvío



Celda de
emergencia



Camino interior



Fosa de animales



Camino principal



Celda de tiro



Laguna de
lixiviado



Desagüe pluvial



Red drenaje de
lixiviado



Drenaje pluvial



Válvula lixiviado



Válvula drenaje
pluvial

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO.

El proveedor tendrá un periodo de 120 días naturales contados a partir de la firma del contrato, para la entrega de la obra completa.

ANEXO 2

ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 63 NUMERAL 1, FRACCIÓN II DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y EL 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, ASI COMO LAS DUDAS Y CUESTIONAMIENTOS.

----- (LUGAR DE ELABORACIÓN Y FECHA) -----

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)

Presente

Me dirijo a usted, para **manifestar el interés de participar** en la licitación pública local número, de mi representada -----(NOMBRE DE LA EMPRESA) -----(en caso de ser persona física, poner el nombre de éste)-----con domicilio legal y fiscal en la calle-----, colonia -----, en la ciudad de -----, municipio de -----, estado de -----, C.P.-----, teléfono----- y correo electrónico -----.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada se compromete a inscribirse en el Padrón de Proveedores de la JICOSUR, en caso de resultar adjudicado.

Lo anterior, para los efectos legales y administrativos a que haya

lugar. Mis dudas son las siguientes:

1. _____
2. _____
3. _____

Atentamente.

----- (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O AUTORIZADO PARA FIRMAR) -----

----- (CARGO CON EL QUE COMPARECE) -----

**“ANEXO 3
DE ACREDITACIÓN LEGAL”
ACREDITACIÓN DEL LICITANTE**

(nombre) _____, manifiesto "**bajo protesta a decir verdad**", que los datos aquí asentados son ciertos, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme por si o mi representada para suscribir las proposiciones en la presente **Licitación Pública identificada por la requisición** _____, a nombre y representación de:
(Persona física o jurídica) _____.

| | | |
|---|-------------------------|------------|
| Registro Federal de Contribuyentes: Domicilio. - Los datos aquí registrados corresponderán al del domicilio fiscal del proveedor o prestador de servicios) | | |
| Calle y número: | | |
| Colonia: | Delegación o Municipio: | |
| Código Postal: | Entidad federativa: | |
| Teléfonos: | Fax: | |
| <u>Correo electrónico:</u> | | |
| No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: | Fecha | Duración |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: | | |
| Relación de socios o asociados. | | |
| Apellido Paterno: | Apellido Materno: | Nombre(s): |
| Descripción del objeto social: | | |
| Reformas al acta constitutiva: | | |
| Fecha y datos de inscripción en el Registro Público correspondiente. | | |

| | |
|--|--------|
| Nombre del apoderado o representante: Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. - | |
| Escritura pública número: | Fecha: |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se protocolizó la misma: | |

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

Licitación Pública Local no. LPL-JICOSUR-004-2020

Compra / pedido que, en su caso, sea suscrito con “**La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur**” deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario (Nombre y firma)

**ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DEL LICITANTE DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DE
LOS ARTÍCULOS 52 DE LA LEY (LCGECEJM)**

------(LUGAR DE ELABORACIÓN Y FECHA)-----

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)

Presente

Me dirijo a usted, para **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; por lo que puedo participar en la licitación pública local no. -----

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

Atentamente.

------(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O AUTORIZADO PARA FIRMAR ESTA
PROPUESTA)-----

------(CARGO CON EL QUE COMPARECE)-----

ANEXO 5.

**ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD DE ACUERDO AL ARTÍCULO 59 FR. IX
DE LA LCGECSEJM.**

------(LUGAR DE ELABORACIÓN Y FECHA)-----

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)

Presente

Me dirijo a usted, para **manifestar bajo protesta de decir verdad**, que mi representada -----
(NOMBRE DE LA EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA) ----- con domicilio legal y fiscal en la calle
-----, colonia -----, en la ciudad de -----, municipio de -----, estado de -----, C.P. -----
-----; y este representante (en caso de que aplique), en los términos del artículo 59 fr. IX de la
Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de
Jalisco y sus Municipios, por sí mismos o a través de interpósita persona, me abstendré (mos) de
adoptar conductas, para que los empleados de la Unidad Convocante, 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 en esta licitación pública local número -----

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

Atentamente.

-----(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O AUTORIZADO PARA FIRMAR ESTA
PROPUESTA)-----

-----(CARGO CON EL QUE COMPARECE)-----

ANEXO 6.

**ESCRITO DE NOTIFICACIÓN DE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DE CONTACTO DEL
LICITANTE CONCURSANTE.**

------(LUGAR DE ELABORACIÓN Y FECHA)-----

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (JICOSUR)

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. ----- 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.

-----(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O AUTORIZADO PARA FIRMAR ESTA
PROPUESTA)-----

-----(CARGO CON EL QUE COMPARECE)-----