

PLAN DE ADQUISICIONES DE DONACIÓN GEF

| | | |
|--|--|--|
| País: México | Organismo Ejecutor (OE): Banobras | |
| Número de Proyecto: ME-G1012 (GRT-FM-16409-ME) | Nombre del Proyecto: Programa del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) para implementar proyectos prioritarios en tres ciudades mexicanas en el marco del PCES. | |
| Período del Plan: 06/2019 - 09/2023 | | |
| Monto límite para revisión ex-post de adquisiciones: | Bienes y servicios (monto en US\$): \$11,120,093.00 | Consultorías (monto en US\$): \$2,641,375.00 |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|----------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|-------------|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |

COMPONENTE 1. Proyecto de Biodigestión y Generación de Energía en la Ciudad de Xalapa

1. BIENES

[illegible]

2. OBRAS

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------|-----|---------|-----|--|--------|------------|--|
| 1 | | Construcción de la planta de digestión para el Municipio de Xalapa, Veracruz. | \$6,300,000.00 | LPN | ex-ante | 100 | | Apr-20 | Sí, a TdR. | <p>En proceso la elaboración de TdR.</p> <p>El proceso de licitación incluye en su mayor parte obra civil, así como la instalación y adquisición de equipos para su funcionamiento. Se utilizará el documento estándar de Licitación Pública Nacional / Contratación de Obras Menores. Dadas las características técnicas del proyecto, la publicación del llamado a licitación, se realizará a nivel internacional e el Development Bussiness y DOF, la convocatoria se publicará en Compranet.</p> |
|---|--|---|----------------|-----|---------|-----|--|--------|------------|--|

3. SERVICIOS DIFERENTES A CONSULTORÍA

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------|-----|---------|-----|--|--------|----------------------------------|--|
| 2 | | Servicio de supervisión de la construcción de la planta de digestión para el Municipio de Xalapa, Veracruz. | \$366,093.00 | LPN | ex-ante | 100 | | Jun-20 | Sí, a Especificaciones Técnicas. | <p>En proceso la elaboración de Especificaciones Técnicas.</p> <p>Se utilizará el documento estándar de Licitación Pública Nacional / Adquisición de Servicio de No Consultoría.</p> <p>La publicación de la convocatoria se realizará en Compranet y el llamado a licitación en el DOF.</p> |
|---|--|---|--------------|-----|---------|-----|--|--------|----------------------------------|--|

4. SERVICIOS DE CONSULTORÍA (FIRMAS)

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|----------|----------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|---|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 3 | | Diseño y elaboración del Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos sólidos Urbanos (PMPGIRSU) para el Municipio de Xalapa, Veracruz. | \$100,000.00 | SD | ex-ante | 100 | | Jul-19 | Sí, a TdR. | <p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 8 de abril de 2019.</p> <p>Se prevé la contratación de una institución de educación superior.</p> <p>La Selección Directa se justificará de conformidad con el numeral 3.10 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID.</p> |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|---|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|---|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 4 | | Elaboración del estudio técnico, normativo y social que determine la viabilidad ambiental del predio propuesto para la infraestructura de manejo de residuos sólidos urbanos y de manejo especial para el Municipio de Xalapa, Veracruz. | \$26,000.00 | SD | ex-ante | 100 | | Jul-19 | Sí, a TdR. | <p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 17 de junio de 2019.</p> <p>Se prevé la contratación de un instituto de investigación avalado por Conacyt.</p> <p>La Selección Directa se justificará de conformidad con el numeral 3.10 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID.</p> |
| 5 | | Elaboración del estudio de ingeniería de detalle (proyecto ejecutivo) de la construcción de la planta de digestión para el Municipio de Xalapa, Veracruz. | \$319,000.00 | SBCC | ex-ante | 100 | | Sep-19 | Sí, a TdR. | <p>En proceso la elaboración de los TdR.</p> <p>El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 2 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y la sección 5 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando la solicitud estándar de propuestas para México.</p> |
| 5. SERVICIOS DE CONSULTORES (INDIVIDUOS) | | | | | | | | | | |
| 6 | | Manifestación de impacto ambiental. | \$45,000.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Jan-20 | Sí, a TdR. | <p>En proceso la elaboración de los TdR.</p> <p>El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP.</p> |
| 7 | | Análisis de riesgo y dictamen técnico por protección civil. | \$5,000.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Jan-20 | Sí, a TdR. | <p>En proceso la elaboración de los TdR.</p> <p>El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP.</p> |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|--------------------|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|---|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 8 | | Dictamen de factibilidad regional sustentable. | \$5,000.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Jan-20 | Sí, a TdR. | En proceso la elaboración de los TdR. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP. |
| 9 | | Desarrollo de alcance y términos de referencia para la licitación de la ingeniería de detalle de la planta de digestión. | \$15,000.00 | SD | ex-post | 100 | | Sep-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 2 de julio de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP. |
| *CANCELADOS | | | | | | | | | | |
| | | Contratación de estudio de ingeniería de detalle para la planta de biodigestión. | \$274,000.00 | SBCC (con una LCI) | ex-ante | 100 | | | | Proceso cancelado. Se sustituyó por el ítem 5. |
| | | Estudio técnico que determine la ubicación de sitios viables para la infraestructura de manejo de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, dicho deberá de contener los estudios y análisis previos requeridos para la | \$26,000.00 | SD | ex-ante | 100 | | Oct-18 | | Proceso cancelado. Se sustituyó por el ítem 4. |
| | | Proyecto ejecutivo del biodigestor, planta de transferencia-separación, instalación del equipo de generación de energía eléctrica y RSX. | \$45,000.00 | SD | ex-ante | 100 | | Jul-19 | | Proceso cancelado. Se sustituyó por el ítem 5. |

[illegible]

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|--|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 4. SERVICIOS DE CONSULTORÍA (FIRMAS) | | | | | | | | | | |
| 3 | | Acompañamiento y evaluación de la licitación, y revisión de diseño y de ejecución de obra de la primera etapa. | \$116,000.00 | SCC | ex-post | 100 | | Jul-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 9 de mayo de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con los numerales 3.7 y 3.8 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID. Se utilizará la solicitud estándar de propuestas simplificada. |
| 4 | | Acompañamiento y evaluación de la licitación, y revisión de diseño y de ejecución de obra de la segunda etapa. | \$90,000.00 | SCC | ex-post | 100 | | Jan-20 | Sí, a TdR. | En proceso la elaboración de los TdR. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con los numerales 3.7 y 3.8 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID. Se utilizará la solicitud estándar de propuestas simplificada. |
| 5. SERVICIOS DE CONSULTORES (INDIVIDUOS) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| *CANCELADOS | | | | | | | | | | |
| | | Contratación de estudio de detalle e instalación de celdas fotovoltaicas en edificios públicos de la ciudad. | \$4,320,000.00 | LPI | ex-ante | 100 | | | | Proceso cancelado. Se sustituyó por ítem 1 y 2. |
| | | Contratación de consultor individual del contrato de estudio, bienes e instalación. | \$180,000.00 | SCC | ex-post | 100 | | | | Proceso cancelado. Se sustituyó por ítem 3 y 4. |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|--|----------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| COMPONENTE 3. Programa Integral para el Saneamiento de la Bahía de Campeche. | | | | | | | | | | |
| 1. BIENES | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2. OBRAS | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3. SERVICIOS DIFERENTES A CONSULTORÍA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 4. SERVICIOS DE CONSULTORÍA (FIRMAS) | | | | | | | | | | |
| 1 | | Análisis y adecuación del marco jurídico. | \$60,000.00 | SCC | ex-post | 100 | | Jul-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 1 de febrero de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con los numerales 3.7 y 3.8 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID. Se utilizará la solicitud estándar de propuestas simplificada. |
| 2 | | Padrón de usuarios del Sistema de Agua Potable de la ciudad de San Francisco de Campeche. | \$200,000.00 | SBCC | ex-ante | 100 | | Sep-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 1 de febrero de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 2 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y la sección 5 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando la solicitud estándar de propuestas para México. |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|---|----------|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 3 | | Análisis y adaptación del proyecto de drenaje sanitario existente Calculo y diseño de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de San Francisco de Campeche. | \$500,000.00 | SBCC | ex-ante | 100 | | Sep-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 1 de febrero de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 2 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y la sección 5 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando la solicitud estándar de propuestas para México. |
| 4 | | Proyecto de adaptación y mejoramiento de los sistemas de drenaje pluviales de la ciudad de San Francisco de Campeche. | \$240,000.00 | SBCC | ex-ante | 100 | | Sep-19 | Sí, a TdR. | Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 1 de febrero de 2019. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 2 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y la sección 5 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando la solicitud estándar de propuestas para México. |
| 5. SERVICIOS DE CONSULTORES (INDIVIDUOS) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| *CANCELADOS | | | | | | | | | | |
| | | Contratación de firma consultora para la elaboración de estudios de detalle para el saneamiento de la Bahía de Campeche. | \$1,000,000.00 | SBCC Lista Corta Internacional | ex-ante | 100 | | | | Proceso cancelado. Se sustituyó por ítem 1, 2, 3 y 4. |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|---|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|----------------------------------|--|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| COMPONENTE 4. Establecimiento de Mecanismos para Replicación, Apoyo Institucional, Difusión y Monitoreo | | | | | | | | | | |
| 1. BIENES | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 2. OBRAS | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 3. SERVICIOS DIFERENTES A CONSULTORÍA | | | | | | | | | | |
| 1 | | Realización de talleres de seguimiento, conferencias, seminarios y cursos de capacitación del personal técnico de las entidades responsables de la operación de los proyectos. | \$100,000.00 | PENDIENTE | ex-post | 100 | | Jul-20 | Sí, a Especificaciones Técnicas. | Se prevé la contratación de diversos servicios. En posteriores actualizaciones se definirán los servicios a contratar. |
| 4. SERVICIOS DE CONSULTORÍA (FIRMAS) | | | | | | | | | | |
| 2 | | Auditorías del programa. | \$75,000.00 | SD | ex-post | 100 | | Feb-20 | Sí, a TdR. | La firma consultora será designada por SFP de una lista de auditores elegibles para el BID. Anualmente se realiza una auditoría a la finalización de cada ejercicio fiscal (2020, 2021, 2022, 2023 y 2024). |
| 3 | | Diseño y elaboración de mecanismos de replicación y difusión del programa (documentos de análisis, documentos de difusión de buenas prácticas y guías para facilitar la replicabilidad de los proyectos a nivel nacional). | \$130,000.00 | PENDIENTE | ex-post | 100 | | Jul-21 | Sí, a TdR. | Se prevé la contratación de diversos servicios. En posteriores actualizaciones se definirán los servicios a contratar. |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|--|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|---|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 5. SERVICIOS DE CONSULTORES (INDIVIDUOS) | | | | | | | | | | |
| 4 | | Administración y operación del programa. | \$635,375.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Jul-20 | Sí, a TdR. | Pendiente de definición si se contratará a varios consultores técnicos para la administración y operación del programa. |
| 5 | | Evaluación intermedia del programa. | \$40,000.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Dec-21 | Sí, a TdR. | En proceso de elaboración los TdR. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP. |
| 6 | | Evaluación final del programa. | \$40,000.00 | CCIN | ex-post | 100 | | Dec-23 | Sí, a TdR. | En proceso de elaboración los TdR. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la sección 5 de las políticas de selección y contratación de consultores del BID, y el numeral 48 de los procedimientos de crédito externo de la SFP, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP. |

| No. Item | Ref. POA | Descripción de las Adquisiciones (1) | Costo estimado del contrato | Método de Adquisición (2) | Revisión de adquisiciones (3) | Fuente de financiamiento y porcentaje | | Fecha estimada del anuncio de adquisición o del inicio de la contratación. | Revisión técnica del JEP (4) | Comentarios |
|---|----------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | | BID GEF (%) | Local / Otro (%) | | | |
| 6. GASTOS DE OPERACIÓN | | | | | | | | | | |
| 7 | | Viáticos y hospedaje. | \$30,000.00 | NO APLICA | | | | Jul-19 | | Se prevé la compra de aproximadamente 30 hospedajes más suministro de viáticos para participar en eventos relacionados con el programa a lo largo del mismo. |
| 8 | | Pasajes aéreos. | \$30,000.00 | NO APLICA | | | | Jul-19 | | Se prevé la compra de aproximadamente 30 pasajes para participar en eventos relacionados con el programa a lo largo del mismo. |
| *CANCELADOS | | | | | | | | | | |
| | | Asesoría de licitaciones internacionales para los ejecutores de la donación. | \$8,000.00 | SD | ex-post | 100 | | Jul-19 | Si, a TdR. | Proceso cancelado. El monto estimado para este actividad se integró al ítem 4. |
| | | Monitoreo y Seguimiento. | \$60,000.00 | SD | ex-post | 100 | | | | Proceso cancelado. Se sustituyó por ítem 7 y 8. |
| TOTAL | | | \$13,761,468.00 | | | | | | | |
| Preparado por: Itzel Xanath Sánchez Serrano y Uriel Cervantes González Fecha: 15/08/2019 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Referencias: | | | | | | | | | | |
| 1) Descripción de las actividades: Se recomienda el agrupamiento de adquisiciones de naturaleza similar tales como equipos informáticos, mobiliario, publicaciones, pasajes, etc. Si hubiese grupos de contratos individuales similares que van a ser ejecutados en distintos periodos, estos pueden incluirse agrupados bajo un solo rubro con una explicación en la columna de comentarios indicando el valor promedio individual y el periodo durante el cual serían ejecutados. Por ejemplo: en un proyecto de promoción de exportaciones que incluye viajes para participar en ferias, se pondría un ítem que diría "Pasajes aéreos ferias", el valor total estimado en US\$ 5 mil y una explicación en la columna de comentarios "este es un agrupamiento de aproximadamente 4 pasajes para participar en ferias de la región durante el año x y x1". | | | | | | | | | | |
| 2) Bienes y Obras: LP: Licitación Pública; CP: Comparación de Precios; CD: Contratación Directa. | | | | | | | | | | |
| 2) Firmas de consultoría: SCC: Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores; SBCC: Selección Basada en la Calidad y el Costo; SBMC: Selección Basada en el Menor Costo; SBPF: Selección Basada en Presupuesto Fijo; SD: Selección Directa; SBC: Selección Basada en la Calidad | | | | | | | | | | |
| 2) Consultores Individuales: CCIN: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Nacional; CCII: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Internacional; SD: Selección Directa. | | | | | | | | | | |
| 3) Revisión ex-ante / ex-post / SN: En general, dependiendo de la capacidad institucional y el nivel de riesgo asociado a las adquisiciones la modalidad estandar, es ex-post. Para procesos críticos o complejos podrá establecerse la revisión ex-ante. En casos que el sistema nacional esté aprobado para el método asociado con la adquisición, la supervisión es por sistema nacional. | | | | | | | | | | |
| 4) Revisión Técnica: Esta columna será utilizada por el JEP para definir aquellas adquisiciones que considere "críticas" o "complejas" que requieran la revisión ex-ante de los términos de referencia, especificaciones técnicas, informes, productos u otros. | | | | | | | | | | |