

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: 03/2021 - 09/2023	

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										
2. OBRAS										
1		Construcción de la planta de biodigestión, la planta de separación y el equipo de generación de energía eléctrica para el municipio de Xalapa, Veracruz.	\$6,217,000.00	LPN	ex-ante	100		mar-21	Sí, a TdR.	Se publicó el 2 de marzo en Compranet el Proyecto de Convocatoria correspondiente a la Licitación No. Biodigestor Xalapa 01-21 para la contratación de la obra. El proceso de licitación incluye en su mayoría 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 en el Development Bussiness y DOF, la convocatoria se publicará en Compranet.
3. SERVICIOS DIFERENTES A CONSULTORÍA										
2		Servicio de supervisión de la construcción de la planta de biodigestión, la planta de separación y el equipo de generación de energía eléctrica para el municipio de Xalapa, Veracruz.	\$366,093.00	SBCC	ex-ante	100		mar-21	Sí, a TdR.	Los Términos de Referencia se encuentran en elaboración. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección II de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, utilizando la Solicitud Estándar de Propuestas para México.
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		oct-19	Si, a TdR.	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 8 de abril de 2019.</p> <p>El contrato fue adjudicado a la Universidad Veracruzana el día 5 de septiembre de 2019 y los trabajos concluyeron satisfactoriamente el 16 de marzo de 2020.</p> <p>La Selección Directa se justificó de conformidad con la Sección III, numeral 3.10 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.</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		oct-19	Si, a TdR.	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 17 de junio de 2019.</p> <p>El contrato fue adjudicado al Instituto de Ecología el día 1 de octubre de 2019 y los trabajos concluyeron satisfactoriamente el 6 de marzo de 2020.</p> <p>La Selección Directa se justificó de conformidad con la Sección III, numeral 3.10 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.</p>
5		Elaboración del estudio de ingeniería de detalle (proyecto ejecutivo) para la construcción de la planta de biodigestión para el municipio de Xalapa, Veracruz.	\$306,500.00	SBCC	ex-ante	100		sep-20	Si, a TdR.	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 06 de febrero de 2020.</p> <p>El contrato fue adjudicado a IDOM el día 14 de septiembre de 2020 y los trabajos concluyeron satisfactoriamente el 11 de febrero de 2021.</p> <p>El proceso de selección se llevó a cabo de conformidad con la Sección II de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, utilizando la Solicitud Estándar de Propuestas para México.</p>
6		Manifestación de impacto ambiental.	\$28,000.00	SD	ex-ante	100		ene-21	Si, a TdR.	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 18 de noviembre de 2020.</p> <p>El contrato fue adjudicado a Instituto Nacional de Ecología el día 27 de enero de 2021.</p> <p>La Selección Directa se justificó de conformidad con la Sección III, numeral 3.10 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.</p>
7		Asesoría técnica, financiera y legal para la puesta en operación de la planta de biodigestión para el Municipio de Xalapa, Veracruz. (Ecoparque).	\$100,000.00	SD	ex-ante	100		feb-21	Si, a TdR.	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 18 de octubre de 2020.</p> <p>El contrato fue adjudicado a DELOITTE el día 15 de febrero de 2021.</p> <p>El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección III, numerales 3.10 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo.</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 (%)			
5. SERVICIOS DE CONSULTORES (INDIVIDUOS)										
8		Análisis de riesgo - dictamen técnico por protección civil.	\$5,000.00	SD	ex-ante	100		mar-21	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 3 de septiembre de 2020 El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección V, apartado 5.4.b de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP.
9		Dictamen de factibilidad regional sustentable.	\$5,000.00	SD	ex-ante	100		mar-21	Sí, a TdR.	Los Términos de Referencia se encuentran en elaboración. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección V, apartado 5.4.b de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, utilizando el modelo de contrato estándar de consultores individuales de la SFP.
10		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-ante	100		oct-19	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 2 de julio de 2019. El contrato fue adjudicado al Consultor Pablo Alarcón Montero el 2 de octubre de 2019 y los trabajos concluyeron satisfactoriamente el 15 de enero de 2020. El proceso de selección se llevó a cabo de conformidad con la Sección V, apartado 5.4.b de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, 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 (%)			
11		Supervisión y acompañamiento técnico especializado de la elaboración del estudio de ingeniería de detalle (proyecto ejecutivo) para la construcción de la planta de biodigestión para el Municipio de Xalapa, Veracruz.	\$12,500.00	SD	ex-ante	1		oct-21	"Sí, a TDR"	<p>Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 7 de octubre de 2020.</p> <p>El contrato fue adjudicado al Consultor Pablo Alarcón Montero el 8 de octubre de 2019 y los trabajos concluyeron satisfactoriamente el 5 de marzo de 2021.</p> <p>El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección V, apartado 5.4.b de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, 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 (%)			
*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 trasferencia-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.
		Asesoría técnica especializada de soporte para la elaboración de ingeniería de detalle de la planta de biodigestión , la planta de separación y el equipo de generación de energía eléctrica para el municipio de Xalapa, Veracruz.	\$12,500.00	SD	ex-ante	100		jun-20	Sí, a TdR.	Proceso cancelado. Se sustituyó por el ítem 11.

[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		sep-19	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 9 de mayo de 2019. El contrato fue adjudicado a la firma consultora Enertis el 5 de septiembre de 2019 y los trabajos continúan en curso. El proceso de selección se llevó a cabo de conformidad con la Sección III, numerales 3.7 y 3.8 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo. Se utilizó 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		sep-21	Sí, a TdR.	Los Términos de Referencia se encuentran en elaboración. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección III, numerales 3.7 y 3.8 de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo. 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		dic-19	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 1 de febrero de 2019. El contrato fue adjudicado a la firma consultora López Elías Abogados el 16 de diciembre de 2019 y concluyó satisfactoriamente el 31 de marzo de 2020. El proceso de selección se llevó a cabo de conformidad con la Sección III, numerales 3.7 y 3.8 e las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo. Se utilizó 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		abr-21	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 8 de febrero de 2021. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección II de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, 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, cálculo y diseño de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de San Francisco de Campeche.	\$500,000.00	SBCC	ex-ante	100		abr-21	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 8 de febrero de 2021. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección II de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, 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		abr-21	Sí, a TdR.	Fecha de No Objeción de Términos de Referencia: 8 de febrero de 2021. El proceso de selección se llevará a cabo de conformidad con la Sección II de las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, 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		dic-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		dic-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		dic-20	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		dic-20	Sí, a TdR.	Pendiente de definición si se contratá a varios consultores técnicos para la administración y operación del programa.
5		Evaluación intermedia del programa.	\$40,000.00	CCIN	ex-post	100		dic-21	Sí, a TdR.	En proceso de eleboración 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		dic-23	Sí, a TdR.	En proceso de eleboración 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				dic-20		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				dic-20		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	Sí, a TdR.	Proceso cancelado. El monto estimado para esta 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: Xanath Sánchez Serrano; Fecha: 16/03/2020										
Referencias:										
<p>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".</p> <p>2) Bienes y Obras: LP: Licitación Pública; CP: Comparación de Precios; CD: Contratación Directa.</p> <p>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</p> <p>3) 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.</p> <p>2) Revisión ex-ante / ex-post / SN: En general, dependiendo de la capacidad institucional y el nivel de riesgo asociado a las adquisiciones la modalidad estándar, 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.</p> <p>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.</p>										