

TERMINOS DE REFERENCIA

Título del Servicio:	Consultoría para la adaptación del diseño y construcción de dos estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables, elaboración de plan de comercialización en los municipios de Caridad y Aramecina Departamento de Valle, y adquisición de equipamiento básico requerido para la gestión integral de residuos sólidos en 4 municipios de cobertura del proyecto Goascorán Resiliente, cuenca del río Goascorán en Honduras.
1. ANTECEDENTES	
<p>HELVETAS Suiza Intercooperation es una organización suiza de ayuda al desarrollo que trabaja para lograr un mundo justo en el cual todos los seres humanos puedan vivir una vida auto determinada, digna y segura, utilizando los recursos naturales de forma sostenible y conservando el medio ambiente. Combina la respuesta humanitaria y la ayuda al desarrollo, abordando circunstancias y necesidades específicas. HELVETAS en Centroamérica, busca que las personas sean protagonistas de su propio desarrollo, acompañándolos para fortalecer su identidad, institucionalidad y capacidades dentro de procesos democráticos que resultan en mejoras tangibles y equitativas de sus modos de vida, sosteniendo al mismo tiempo los recursos naturales, y contribuyendo al desarrollo socioeconómico y político en los países.</p> <p>Las áreas de trabajo son: a) Economías sostenibles e inclusivas b) Gobernanza de los Recursos naturales & Cambio Climático (Agua, Saneamiento e Higiene) c) Educación y desarrollo de habilidades en jóvenes, enfocando sus actividades hacia personas pobres que viven en ámbitos rurales. En el área de Agua, Saneamiento e Higiene, HELVETAS hace posible que las personas en contextos de desarrollo y humanitarios obtengan y garanticen el acceso al agua, al saneamiento, a la higiene, a los alimentos y a los recursos naturales, que son todos derechos humanos. En colaboración con la sociedad civil, las instituciones públicas y el sector privado, promoviendo servicios de apoyo técnico y financiero que mejoran las condiciones de vida y la resiliencia climática en zonas rurales y urbanas.</p> <p>Particularmente para este caso HELVETAS forma parte de las entidades ejecutoras del Proyecto Gestión Integrada, Sostenible y Resiliente de los recursos hídricos en microcuencas priorizadas en la cuenca del Río Goascorán, Honduras (Goascorán Resiliente) responde a la Acción (1) del Plan de Acción País consensuado en el proceso de Diálogo País entre todos los actores implicados en Honduras, tiene como finalidad, fortalecer la gobernanza del agua en la Cuenca Goascorán desde sus comunidades, para mejorar la calidad de vida de las personas y familias en la Cuenca Río Goascorán. Principales actores a nivel de Cuenca/Microcuenca: gobiernos locales, mancomunidades, organizaciones de base, productores, sector privado, Sistema de gestión de riesgos, consejos de cuenca y microcuenca, DGRH-SERNA, ICF, SAG, COPECO, otros. La Unidad Técnica de Gestión del consejo, es la responsable de acompañar los procesos de gestión liderados por el consejo.</p> <p>El objetivo general del proyecto al que se espera la presente consultoría contribuya por medio del diseño e implementación de acciones de difusión de una campaña de comunicación es: mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico con enfoque de resiliencia e inclusión financiera climática en las microcuencas priorizadas de la cuenca del Río Goascorán. El proyecto va a fortalecer la gobernanza del agua y mejorar la infraestructura hídrica en las microcuencas priorizadas de la cuenca del Río Goascorán.</p>	

2. OBJETIVOS

General: Adaptar el diseño y construir la infraestructura básica para la implementación de 2 estaciones de acopio y transferencia de residuos valorizables con su plan de comercialización, además de equipar con insumos y herramientas básicas para el manejo de los desechos situados en 4 botaderos municipales pertenecientes a la cuenca del río Goascorán en Honduras.

2.2 Específicos:

2.2.1: Validar diseño civil y arquitectónico adaptado al espacio preseleccionado de los municipios de Caridad y Aramecina, Departamento de Valle que incluya las secciones de recepción de residuos, separación, embalaje primario, almacenaje y acondicionamiento de instalaciones sanitario básico para operación y mantenimiento.

2.2.2: Construir obra civil concerniente a dos (2) estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables adaptadas al espacio disponible en los municipios preseleccionados; verificado en conjunto con equipo de proyecto y UTI de mancomunidades asociadas a la iniciativa.

2.2.3 Adquirir y entregar herramientas y equipamiento básico para contribuir a la gestión de botaderos municipales en proceso de cierre y readecuación en 4 municipios (**San Antonio del Norte, Lauterique en el Departamento de La Paz, Alianza y Goascorán en el Departamento de Valle**) de la Cuenca del Río Goascorán.

2.2.4 Elaborar un de plan de comercialización, operación y mantenimiento para las estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables para los municipios de Aramecina y Caridad Valle.

3. ACTORES CLAVE Y POBLACIÓN OBJETIVO

Actores clave: para el desarrollo de la consultoría es indispensable el involucramiento de las 6 alcaldías municipales del territorio de cobertura por medio de sus unidades técnicas municipales, al igual que 2 mancomunidades presentes en la región, el Consejo de Cuenca del Río Goascorán y actores nacionales como la Secretaría de Ambiente y Recursos Naturales SERNA mediante su Dirección de Gestión Ambiental (DGA).

Uso integral de las estaciones: se considera que las municipalidades puedan operar con posibilidad de enfoque de uso mancomunado para poder acopiar residuos de su municipio y de municipios vecinos, en ese sentido se benefician las alcaldías por tener un sitio de disposición diferenciado para residuos valorizables, y también la población de cobertura del servicio del tren de aseo generadora de residuos sólidos valorizables (reciclables).

4. ALCANCES DE LA CONSULTORÍA Y PRESUPUESTO DISPONIBLE

Del objetivo específico 1:

Validar plano arquitectónico adaptado al espacio específico de los municipios preseleccionados:

Se espera la visita técnica de parte del equipo consultor a los sitios preseleccionados junto al equipo de proyecto y las unidades técnicas y autoridades de las municipalidades, mancomunidades socias para la

visualización, evaluación y planificación de las estaciones de acopio adaptadas al espacio disponible en los municipios de atención. Este resultado se orienta a la obtención de juego de planos básicos, detalle o especificaciones técnicas para la construcción y el diseño arquitectónico final que permita la creación en paralelo de un presupuesto o plan de inversión propio del sitio evaluado.

Del objetivo específico 2:

Construcción de obra civil concerniente a dos (2) estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables

El Consultor es responsable de la adquisición de materiales de buena calidad y la construcción de las 2 estaciones en los municipios de Caridad y Aramecina, cumpliendo las especificaciones técnicas del diseño, planos de la obra, temporalidad definida en el contrato, bitácora, orden de inicio, fomentando en todo momento la participación comunitaria, la rendición de cuentas y la supervisión por parte del personal de ingeniería de las Alcaldías, Mancomunidades y del Equipo de Helvetas Honduras. Para este proceso se estima un presupuesto máximo de **L. 400, 000**, el cual al ser ejecutado de manera oportuna requerirá de la entrega de informe de avance e informe final de obra.

Del objetivo específico 3:

Adquisición y entrega de herramientas y equipamiento básico

Uno de los aspectos importantes de la implementación de las estaciones de acopio y transferencia es el equipamiento básico para el manejo de **residuos**, por lo que se espera que el equipo consultor valide listado de herramientas y equipamiento básico de seguridad industrial, manejo de residuos en espacios públicos, ruta de recolección y sitios de disposición final, que serán cotizados y comprados para ser entregados en los municipios de San Antonio del Norte, Lauterique, Alianza y Goascorán. Para este proceso el proyecto cuenta con un presupuesto máximo de **L. 150,000**.

Del objetivo específico 4:

Elaborar un plan de comercialización, operación y mantenimiento para las estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables: considerando un documento entendible para las municipalidades que contenga en cuanto a la comercialización elementos de caracterización de los residuos valorizables del municipio, cadena de valor local (regional) para la comercialización, contactos de compra venta, criterios y condiciones de los residuos, precios estimados, características para añadir valor agregado, entre otros. Respecto a la operación y mantenimiento será necesario detallar por cada residuo valorizable su forma de manejo dentro de la estación, las herramientas necesarias, el flujograma, recomendaciones y cuidados industriales en el lugar complementados con temas de mantenimiento asociados a la limpieza, orden y vida útil del lugar considerando operarios, funciones y presupuesto.

5. UBICACIÓN

La presente consultoría deberá de considerar para temas de coordinación administrativa la oficina nacional de Helvetas Swiss Intercooperation ubicada en Tegucigalpa, Honduras, oficina local del proyecto Goascorán Resiliente en el municipio de San Antonio del Norte y sedes de alcaldías municipales, además actores y ya descritos, pudiendo también ser las locaciones de las mancomunidades y consejos de cuenca.

5. LINEA DE COORDINACIÓN

Para procesos administrativos:

- Coordinación de proyecto Goascorán Resiliente

<ul style="list-style-type: none"> Responsable y equipo de administración y logística de Helvetas, oficina Tegucigalpa, Honduras. <p>Para aspectos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipo técnico del proyecto Goascorán Resiliente Especialista en Saneamiento Ambiental de Helvetas Equipo técnico de alcaldías municipales, mancomunidades, consejo de cuenca del río Goascorán, SERNA (DGA). Equipo técnico de AECID Honduras vinculado al proyecto. 	
<p>7. DURACIÓN DE LA CONSULTORÍA</p> <p>El tiempo previsto para el desarrollo de la consultoría es de dos (2) meses calendario a partir de la fecha de contratación.</p>	
<p>8. PRODUCTOS ESPERADOS, ACTIVIDADES RELACIONADAS Y PONDERACIÓN DEL COSTO</p>	
<p>Producto 1: Juego de planos básico para construcción, diseño arquitectónico renderizado y especificaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Al menos un juego de 6 planos por estación que incluya: planta de conjunto, vistas laterales, detalle estructural, detalle de conexiones eléctricas, detalle de drenajes y tuberías y otro considerado necesario, imagen renderizada en 3D con acabado, detalle descriptivo de proceso constructivo y presupuesto. Todo en versión editable y final. <p><u>Actividades relacionadas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Visita de campo para validación de los sitios preseleccionados Evaluación de condiciones mínimas de suelo para la construcción o adecuación de obra civil Diseño de espacios principales del centro de acopio y transferencia 	<p>10%</p>
<p>Producto 2: Acta o acuerdo de inicio de firmada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Acta de acuerdo de inicio de la obra civil acordada con la corporación municipal, equipo de proyecto y o actores necesarios con presupuesto detallado y cronograma de ejecución ajustado a los tiempos del contrato. <p><u>Actividades relacionadas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Trabajo de gabinete para la presentación de los diseños adaptados al espacio preseleccionado Reuniones de validación con autoridades municipales, unidades técnicas de mancomunidades y equipo de proyecto Firma de acta de inicio de proyecto 	<p>40%</p>
<p>Producto 3: Informe de entrega de equipamiento básico para acciones de GIRS en los municipios.</p>	<p>20 %</p>

- Se detallan las herramientas y equipo mínimo esperados para contribuir al manejo de los botaderos municipales en proceso de cierre

Item	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio de Referencia
1	2	Unidad	Carreta de mano	1850
2	2	Unidad	Pala mango corto cuadrada	980
3	2	Unidad	Botas o zapato industrial	1720
4	4	Unidad	Gafas de seguridad	235
5	4	Unidad	Casco de seguridad	200
6	4	Unidad	Guantes	235
7	2	Unidad	Rastrillo	780
8	2	Unidad	Tenaza	180
9	2	Unidad	Martillo	245
10	3	Unidad	Machete	94
11	1	Unidad	Bomba contra incendios	6800
12	4	Unidad	Matafuego	780
13	4	Unidad	Overol de lona	500
14	4	Unidad	Camisas manga larga (protección UV)	300
15	4	Unidad	Horca	600
16	2	Unidad	Duplex	720
17	5	Docena	Sacos polipropileno 1 m ³	45

Actividades relacionadas:

- Validación de lista de herramientas y equipo sugeridos con equipo de Proyecto
- Cotización con proveedores locales o regionales de los elementos acordados
- Adquisición y entrega a las municipalidades preseleccionadas
- Firma de actas de entrega

Producto 4 Informe de finalización de la obra y acta de recepción por alcaldías.

- Dos estaciones de acopio y transferencia de residuos sólidos valorizables construidas según diseño y condiciones técnicas acordadas

Actividades relacionadas:

- Adquisición de materiales y traslado a sitio de construcción
- Contratación de maestro de obra o maestro soldador

15%

<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de la infraestructura y supervisión de la ejecución elaborando un informe del proceso constructivo desde el inicio hasta el final. • Elaboración y firma de acta de finalización. 	
Producto 5: Plan de comercialización, operación y mantenimiento.	15%
Documento en versión editable y final con no más de 35 páginas más anexos si hay portada, índice de contenidos, resumen ejecutivo, apartados de comercialización, operación y mantenimiento, glosario de términos, referencias bibliográficas y recomendaciones generales, para cumplir los alcances indicados en los apartados anteriores.	
TOTAL	100%
9. PERFIL TÉCNICO REQUERIDO:	
<ul style="list-style-type: none"> • Profesional o profesionales en ingeniería civil o arquitectura complementado con formación o profesional en administración, negocios, mercados o afines, colegiados y orientados al cumplimiento de resultados o productos específicos. • Experiencia de al menos 3 años en áreas de construcción de obra civil con fondos municipales o de cooperación, adquisición de equipo de seguridad industrial, residuos sólidos; elaboración en planes de mercadeo o comercialización, planes de negocio y marketing deseado. • Creatividad, dinamismo, proactividad para desarrollo de ideas. • Conocimiento de los municipios involucrados en el proyecto y disponibilidad para movilizarse a ellos incluyendo vehículos adecuados de 4 o 2 ruedas. • Legalmente acreditado/a para realizar la consultoría 	
10. DOCUMENTOS A PRESENTAR:	
<p>La firma consultora o equipo de profesionales interesados en participar en el proceso de selección para desarrollar esta consultoría, deberá enviar la siguiente documentación al correo electrónico, procurement.honduras@helvetas.org:</p> <p>Documentación general (Un solo documento en formato PDF):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Currículum vitae actualizado del personal clave (máximo 3 hojas por persona) copia de su documento de identidad. - Constancia de estar inscrito/a en el Sistema de Administración de Rentas (SAR) y copia (o fotografía/evidencia) de recibo por honorarios vigentes. <p>Propuesta técnica y económica: (Un solo documento en formato PDF):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Describir la metodología que aplicará para desarrollar las actividades requeridas y entregar los productos en el tiempo previsto, es decir un cronograma detallado (no más de 20 páginas) - Presentar distribución de propuesta económica, detallando los costos por actividades. (no más de 10 páginas) - Considerar que todos los costos relacionados a gastos de viaje del equipo Consultor deben estar incluidos en la propuesta al igual que impuestos. 	

10. PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO

El Consultor (a) presentará un presupuesto sobre la base de los productos solicitados hasta por un monto máximo total de L. 550, 000.

El postulante puede realizar consultas aclaratorias de carácter técnico a las siguientes direcciones de correos:

nexan.herrera@helvetas.org

ricardo.ramos@helvetas.org

Con relación al pago, se realizará cumpliendo con todos los requisitos establecidos por la legislación hondureña, al entregar los productos y justificantes establecidos por la administración de HELVETAS. Dichos pagos estarán sujetos a las deducciones legales correspondientes a honorarios profesionales y aprobado por el equipo técnico y la Asesora de Comunicación Institucional y para el Desarrollo de Helvetas.

Producto	Pago
Producto 1. Diseño arquitectónico	1er. pago correspondiente al 10% del total de la consultoría.
Producto 2: Acta inicio de obra tripartita firmada	2do. pago correspondiente al 40% del total de la consultoría.
Producto 3: Informe de entrega de herramientas y equipo	3er. pago correspondiente al 20% del total de la consultoría.
Producto 4: Informe de finalización de obra y acta de recepción	4to. pago correspondiente al 15% del total de la consultoría.
Producto 5: Plan de comercialización entregado	5to. pago correspondiente al 15% del total de la consultoría

11 CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

La evaluación se realizará con base a los siguientes criterios:

- a) Perfil académico y experiencia que tendrá un valor de 30 puntos
- b) Evaluación propuesta técnica que tendrá un valor de 40 puntos
- c) Evaluación de la propuesta económica que tendrá un valor de 30 puntos

Propuesta técnica	Puntuación Individual	Puntuación Máxima
Perfil académico:		
Equipo consultor dentro de las ramas descritas, niveles profesional y técnico.	10	
Experiencia:		
Experiencia de al menos 3 años en áreas de construcción de obra civil con fondos municipales o de cooperación, adquisición de equipo y/o creación de planes de mercadeo o negocio	10	
Conocimiento de los municipios involucrados y disponibilidad de movilizarse a la zona de intervención	10	

Total		30
Plan de Trabajo, Metodología y Cronograma de Actividades:		
La metodología propuesta demuestra el conocimiento que se tiene sobre el cumplimiento de los TdR. Las técnicas más adecuadas a fin de lograr los objetivos y productos.	15	
Cronograma, secuencia y orden de las actividades para cumplir con los tiempos previstos.	15	
Mejoras a la oferta (valor agregado, innovaciones)	10	
	Sub-Total	40
Propuesta económica	Puntuación Individual	Puntuación Máxima
Los oferentes que se considerarán elegibles para continuar el proceso serán aquellos que alcancen como mínimo cincuenta puntos en la evaluación técnica.		
a) Detalle del desglose presupuestario en función de actividades.	5	
b) Análisis de la calidad del gasto, precios considerados.	5	
c) Monto de la oferta económica vrs presupuesto disponible	20	
	Sub-Total:	30
	Total	100

Los documentos, deberán presentarse en archivo PDF según se indica en la sección documentos a presentar, última fecha de recepción el **viernes, 10 de enero del 2025**, al correo electrónico: procurement.honduras@helvetas.org

SOLAMENTE SE PRESELECCIONARÁN LOS EXPEDIENTES QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS INDICADOS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA.