Posted on: 2023-04-11T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P1172113-04/23

Country: Dominican Republic

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Finance, Management and Administration, Finance, Accounting and Auditing, Fiscal and Taxation, Insurance and Pension, General - Finance, Management and Administration, Procurement, Project Management, Survey

Deadline: 2023-05-02T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: BID 3879/OC-DR

Project: Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo

Title: internacional "Implementación Sistema Manejo Residuos Sólidos–Adq. Vehículos Recolectores Eléctricos Prestación Servicio Recolección Transporte Residuos Sólidos Ciudad Colonial"Act.1.6.2

Borrower/Bid No: Ministerio de Turismo (MITUR)

Ministerio de Turismo

Unidad Coordinadora del Programa
Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo
Préstamo BID 3879/OC-DR

SOLICITUD DE INFORMACIÓN (RFI)
Para apoyar el proceso de licitación pública internacional de "Implementación del Sistema de Manejo de Residuos Sólidos - Adquisición de Vehículos Recolectores Eléctricos para la Prestación del Servicio de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos en Ciudad Colonial"
Actividades 1.6.2
REF. LPI-PIDTUCC-2022-01

I. Introducción

En ocasión al Contrato de Préstamo No. 3879/OC-DR, suscrito por Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Gobierno de República Dominicana, para ejecución del Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo (DR-L1084) (el "Programa") el Ministerio de Turismo (MITUR), en calidad de organismo ejecutor, emite la presente la *solicitud de información* en apoyo al proceso de licitación pública internacional como parte de los esfuerzos de investigación de mercardo de los interesados en participar en el proceso de selección para la ejecución de la **Actividad 1.6.2, *Implementación del Sistema de Manejo de Residuos Sólidos* - Adquisición de Vehículos Recolectores Eléctricos para la Prestación del Servicio de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos en Ciudad Colonial, *en el contexto de un proyecto piloto que***

***busca implementar el uso de camiones eléctricos en la antedicha localidad a gran escala*.**

El presente requerimiento de información se dirige a empresas interesadas con experiencia previa en la provisión de bienes con características similares a los descritos a continuación, para que proporcionen información sobre la disponibilidad de vehículos compactadores eléctricos que cumplan con las especificaciones técnicas detalladas a continuación.

El proceso de licitación pública internacional LPI-PIDTUCC-2022-001, así como las demás contrataciones del obras, bienes y servicios distintos de consultoría del Programa, se llevan a cabo de conformidad con las disposiciones de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2349-15) de Mayo de 2019 (las "Políticas BID").

II. Caracteristicas de los Bienes

Los bienes objeto de la adquisición de referencia son **(A) vehículos compactadores eléctricos destinados a la recolección de basura**, equipados con elevador de contenedores con mantenimiento incluido por dos (2) años y **(B) cargadores eléctricos para estos vehículos.**

Las especificaciones generales de los vehículos compactadores y cargadores elétricos requeridos son las siguientes:

CHASIS Y CABINA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Año de Fabricación	2022 en adelante
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO	
Largo Total (Incluido cabina y dispositivo de compactación)	6,0 a 7,0 metros
Ancho	2,5 máx.
Alto	3 metros máx.
MOTORIZACIÓN	
Tipo	Eléctrico
Modo de Carga	100 Kw DC (bajo estándar CCS)
Batería	Hierro fosfato (garantía mínima 8 años 8 años en donde la degradación no supere 25% de la capacidad nominal)
Autonomía	Mín 200 km/carga
FRENOS	
Tipo	Disco neumáticos - ABS - frenado regenerativo
Freno de estacionamiento	Válvula emergencia
NÚMERO DE EJES	
Cantidad	2 (camión sencillo)
TRANSMISIÓN	
Tipo	Automática
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
COLOR	
Color	Blanco
GARANTÍA	
Condición	200.000 km o 3 años, lo que ocurra primero

MANTENIMIENTO	
Incluido	2 años

CAJA COMPACTADORA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
TIPO DE CAJA COMPACTADORA	
Tipo	Cargue trasera
DIMENSIONES	
Capacidad de basura compactada	Entre 2,1 a 2,5 toneladas de residuos sólidos urbanos
Capacidad de la Tolva	Entre 1.0 a 1,5 yardas cubicas
Altura de la caja	Según fabricante, no superior a 3.4 metros
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
Piso de la Tolva	Lamina de Acero Mínimo calibre 6 mm / 175.000 PSI o Acero AR 200 de 4.76 mm (3/16")
Piso de la carrocería	Acero AR 200 de galga 10 o similar
Panel del compactador	Acero AR 200 de 4.76 mm (3/16") o similar
Estribos parte trasera para transporte de personal	Material con diseño antideslizante
LUCES	
Luz exploradora trasera	SI
Luz Estroboscópica	SI (parte trasera de la caja compactadora)
Luces direccionales y de parqueo	SI
Luces de Stop	SI
Luces de retroceso	SI
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba hidráulica sistema de compactación	Mínimo 27 GPM @1100 RPM, Mínimo 2.200 PSI
Tiempo de ciclo de compactación	Entre 20 y 25 segundos
Cilindros compactadores	Dos (2) de doble acción
Cilindros barredores	Dos (2) de doble acción
Cilindro eyector	Uno (1) Telescopio
Cilindros levanta tolva	Dos (2) de Acción simple
Sistema antirecompactacion	Con Sistema Antirecompactacion
Depósito de aceite hidráulico	SI
TANQUE DE LIXIVIADO	
Material tanque lixiviado	Acero inoxidable
Tubería de paso de líquido desde la caja	Según fabricante, acorde a la capacidad del tanque de lixiviado ofertado
Válvula de descarga con llave de paso	Según fabricante, acorde a la capacidad del tanque de lixiviado ofertado
Material llave de paso	Plástico
Pintura	
Color	Blanco
Calidad	Poliuretano de Alta densidad
Garantía	
Tiempo	Mínima de 1 año

ADICIONALES	
Sistema levantador de cajas estacionarias tipo lifter o sistema dual	Sistema para levante de contenedores plásticos de 1100 litros tipo lifter (La altura de instalación del lifter no debe interferir con la labor de recolección manual)
Numeración del vehículo	SI
Logos e imagen corporativa	SI
Manual del operador y mantenimiento en español	SI

CARGADORES Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA	ESPECIFICACIONES TÉCNICA
CARGADORES	
Número de cargadores	2
Capacidad de cada cargador	80 – 100kW. El cargador deberá tener capacidad de recargar 100% simultáneamente las baterías de 4 camiones en máximo 3.5 horas.
Número de conectores por cargador	2
Tipo de conector y modo de carga	CCS Modo 4
Longitud del cable del conector	5 metros
Protección del conector durante la carga	Sistema de bloqueo
Protección de ingreso de materiales IP	IP54
Protección contra impacto IK	IK08
Estándar de seguridad	IEC 61851. Alternativamente, se podría aceptar el estándar nacional de la República Popular de China, GB/T.
Garantía	24 meses
Manual del operador y de mantenimiento en Español	SI

III. Objetivo y Alcance del Requerimiento de Información

El presente requerimiento de información busca identificar la disponibilidad, particularidades y/o características operativas, técnicas, funcionales y comerciales, así como las cualificaciones y experiencias de los posibles oferentes interesados en participar en el proceso de selección arriba referido.

Muy particularmente, estamos interesados en conocer si existen empresas que puedan ofrecer vehículos que se ajusten a estos requerimientos técnicos o si existe la capacidad en el mercado de presentar propuestas alternativas que integren el chasis del vehículo y la compactadora. Además, estamos abiertos a considerar que incluyan la formación de consorcios o alianzas con otras empresas, en caso de que su una única empresa no pueda proporcionar una solución integral que cumpla con las antedichas especificaciones técnicas.

A estos fines, se solicita a los interesados suministrar la siguiente información:

a. Información general de la empresa.
b. Indicar plazo de tiempo que estiman para la provisión de los bienes o similares.
c. Indicar la capacidad economica, financiera y operativa para la provisión de los bienes de similares especificaciones técnicas.
d. Información de la experiencias previas[1] en la provisión de bienes similares (*considerar especificaciones técnicas*), Indicar:
    a. Contratante;
    b. Monto del Contrato;
    c. Localización del Proyecto;
    d. Descripción de los bienes; y,

    e. Magnitud y Especificaciones de los Proyectos acreditados.
e. Información detallada sobre los vehículos, cargadores y las soluciones que puedan ofrecer, incluyendo características técnicas, precios y garantías. A los fines de proveer esta información se solicita entrega a modo de cuadro comparativo respecto de las tablas que incluyen el detalle de las especificaciones técnicas en la sección anterior, sin perjuicio de agradecer nos agreguen cualquier información reelevante.

El MITUR y el BID están comprometidos a promover y activar las prácticas de adquisición que, de medio a largo plazo, mejoren el desempeño de la sostenibilidad en general, por lo cual en el marco del presente requerimiento se solicita, además, información sobre sus prácticas de sostenibilidad.

Las respuestas al presente requerimiento de información por parte de las empresas interesadas, permitirán rebustecer el proceso de selección y contratacion a efectuarse.

IV. Participación

En este contexto, se invita a las empresas interesadas en participar en el presente proyecto se sirvan remitir la información solicitada, a más tardar a las 4:00 p.m. (GMT/UTC -4) del día dos (2) de mayo de dos mil veintitrés (2023), vía correo electrónico o de manera física depositando los documentos en las oficinas del Programa, a las direcciones indicadas a continuación. A saber:

Ministerio de Turismo (MITUR)
Programa Integral de Desarrollo Turístico y Urbano de la Ciudad Colonial de Santo Domingo (PIDTUCCSD)
Atención: Unidad de Adquisiciones
Dirección: Calle El Conde esquina José Reyes, Edificio Saviñón, 3er. piso, Ciudad Colonial, Santo Domingo, D.N.
E-mail: adquisiciones_ucp@mitur.gob.do
Teléfono: (829) 545-1548 Ext. 7372, 7370

V. Avisos Legales

Ni el presente requerimiento de información, ni la provisión de información en el marco de este, constituyen un acuerdo legal, ni obligan al Programa, ni a ninguno de los interesados, de forma alguna, respecto de la información que se solicita y se suministra, dado que corresponde a un proceso de investigación de mercado previo a la adquisición en cuestión. Tampoco debe considerarse la remisión de la información en este requerimiento una instancia de participación previa al proceso de selección referido en el párrafo primero.

Toda la información que se entregue y solicite al Programa, y la que suministran los interesados interesados, se considera confidencial y no podrá ponerse a disposición de terceros para su uso, salvo se tratara de información hecha de público conocimiento por su propietario de cualquier otra forma.

VI. Aspectos de Forma

La información solicitada se aceptará en idioma Español, Inglés

---

[1] Si no tienen experiencia previa, no es indispensable presentar esta información.

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/RFI%20LPI%20Camiones%20Final.pdf