Posted on: 2020-12-18T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P626016-12/20

Country: Peru

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Mapping/Cadastral

Deadline: 2021-01-17T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing:

Project: “Apoyo a la Plataforma Nacional de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático en Lima, Perú”

Title: INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS “SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE ORTOMOSAICO DE IMÁGENES SATELITALES, MDT, MDS, MODELO VECTORIAL DE EDIFICIOS 3D, PARA EL ÁMBITO METROPOLITANO DE LIMA (AML); Y LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO PARA ÁREAS ESPECÍFICAS”

Borrower/Bid No:

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
World Wildlife Fund, Inc.
Proyecto “Apoyo a la Plataforma Nacional de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático en Lima, Perú”
Cooperación Técnica No Reembolsable Nº ATN/FM-16452-PE

El Perú, a través del Ministerio del Ambiente (MINAM), obtuvo US$6.5 millones por parte del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, en sus siglas en inglés) los cuales se utilizarán para llevar a cabo el proyecto “Apoyo a la Plataforma Nacional de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático en Lima” (en adelante “proyecto CS”). El trabajo de la Plataforma se basará en la Agenda de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático, la cual impulsa el MINAM con el objetivo de mejorar la capacidad de las ciudades para enfrentar los desafíos del cambio climático. Este proyecto cuenta con fondos de cooperación técnica no reembolsable (ATN/FM-16452-PE), es implementando por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y ejecutado por World Wildlife Fund (WWF).

El objetivo del proyecto es generar herramientas de información y conocimiento para una planeación integral de largo plazo en el Área Metropolitana de Lima, basada en: (i) la conservación de los ecosistemas, (ii) la adaptación al cambio climático, (iii) el ordenamiento del territorio, y (iv) el desarrollo orientado al transporte, según consta en el Convenio de Cooperación Técnica No Reembolsable ATN/FM 16452-PE.

En el marco de dicho proyecto se requiere contratar el servicio de consultoría: “SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE ORTOMOSAICO DE IMÁGENES SATELITALES, MDT, MDS, MODELO VECTORIAL DE EDIFICIOS 3D, PARA EL ÁMBITO METROPOLITANO DE LIMA (AML); Y LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO PARA ÁREAS ESPECÍFICAS”

Objetivo General: Disponer de un ortomosaico de imágenes satelitales de muy alta resolución, modelo digital de terreno (MDT), modelo digital de superficie (MDS) y modelo vectorial de edificios 3D, para todo el AML. Así como también, levantamiento fotogramétrico, mediante el empleo de sistemas de aeronave pilotada a distancia (RPAS), de dos áreas geográficas específicas a definir.

Objetivos Específicos:

1) Adquisición de un ortomosaico generado a partir de imágenes satelitales de muy alta resolución (Pleiades o Worldview), ortorectificadas, modelo digital de terreno (MDT), modelo digital de superficie (MDS), y generación de modelo vectorial de edificios 3D, para todo el AML. Información que servirá de apoyo para el desarrollo de los productos de los componentes 1, 2 y 3 del proyecto, ya que permitirá un análisis detallado de riesgos, cambios de uso de suelo, expansión urbana y evaluación de los espacios verdes públicos y cobertura vegetal del AML.

2) Levantamiento fotogramétrico de información con aeronaves pilotadas remotamente (RPA); y generación de ortomosaico, MDT, MDS y curvas de nivel; para dos (2) áreas geográficas específicas del AML.

Esta información, servirá como base para el desarrollo del estudio de riesgos del proyecto a desarrollarse en el componente 1, el cual tiene la necesidad de información de mayor precisión, que permita un estudio real de la situación en el entorno geográfico en el que se encuentra, principalmente en las zonas habitadas en laderas de los cerros que, por sus características naturales, es la que mayor peligro presenta.

El plazo estimado de los servicios es de 03 meses, los que serán brindados en la localidad de Lima y las coordinaciones podrán realizarse de manera virtual; y de modo indicativo el costo estimado es de 324,000.00 USD, sin embargo, no existen límites superior ni inferior al monto, la firma formulará su propuesta en base a sus propias estimaciones.

World Wildlife Fund, Inc. - invita a las firmas elegibles y que cuenten con experiencia en el objeto de la consultoría indicada a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Las firmas se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones. Las firmas consultoras serán seleccionadas conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, edición 2011; y podrán participar en ella todas las firmas consultoras de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas.

Las expresiones de interés deberán ser enviadas vía correo electrónico a la dirección indicada líneas abajo, a más tardar a las 18:00 horas del día 17 de enero del 2021. Es importante indicar en el asunto del correo de respuesta lo siguiente: “Adquisición Ortomosaico_Imágenes Satelitales”.

World Wildlife Fund, Inc.
Proyecto “Apoyo a la Plataforma Nacional de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático en Lima, Perú”
Daniela Freundt, Especialista del Programa Ciudades Sostenibles y Cambio Climático del Organismo Ejecutor
Dirección: Calle Trinidad Morán 853, Lince
Teléfono: 440-5550
Correo electrónico: servicios@wwfperu.org

18 de diciembre del 2020 Lima