



MINISTERIO DE HACIENDA

República Dominicana

Programa de Mejora de la eficiencia de la administración tributaria y de la gestión del gasto público en República Dominicana.

Componente II: Mejora en la planificación y gestión de las finanzas públicas.

No. 4114/OC-DR-MH-CP-2019-004
Comparación de Precios

“Adquisición de Herramienta de Georreferenciación y GPS Para Levantamiento de Información Catastral”

Octubre 2019

9 de octubre de 2019
Santo Domingo, Republica Dominicana

Señores
Mapix Aerial

Ciudad.-

Referencia: Préstamo BID No. 4114/OC-DR
Programa de Mejora de la eficiencia de la administración tributaria
y de la gestión del gasto público en República Dominicana

Estimados señores:

El Gobierno de la República Dominicana y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) suscribieron el convenio de referencia, designando el Componente II al Ministerio de Hacienda (MH), como el Organismo Ejecutor del mismo.

El MH requiere la adquisición de herramienta de georreferenciación y GPS para levantamiento de información catastral, la cual se realizará mediante el método de comparación de precios, de acuerdo con lo dispuesto en la GN-2349-9 Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

A continuación, detalle de las especificaciones técnicas y las condiciones de cumplimiento:

Artículo	Cantidad	Detalles
GPS Para Levantamiento de Información Catastral	Cuarenta (40)	<ul style="list-style-type: none">- Precisión cartográfica (1-2 metros aprox.).- Flexibilidad de manejo suficiente que permita la interrupción de la captura de una línea para capturar un punto y luego continuar con el levantamiento de dicha línea.- Posibilidad de configurar la captura de polilíneas por tiempo o por distancia.- Posibilidad de agregar en gabinete elementos puntuales sobre elementos lineales relevados (crear característica sobre posición conocida).- Capacidad de poder crear y editar diccionarios de datos.- Posibilidad de crear o cargar distintos sistemas de referencia.- Consulta y edición de atributos.- Capacidad de cargar capas (de fondo o para edición) vectoriales y/o raster en forma local (se

		<p>valorará la posibilidad de hacerlo de forma remota).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se valorará la posibilidad de visualizar Google Earth y otros mapas en línea. - Transferencia para carga y descarga de datos lo más cómoda y sencilla posible. - Capacidad de visualizar la velocidad de navegación durante el desplazamiento. - Cámara de fotos. - Memoria RAM y capacidad de almacenamiento suficiente (o capacidad de expansión de ambas) para soportar las acciones descritas anteriormente. - Batería con autonomía suficiente para una jornada laboral de al menos 10 horas; se valorará la posibilidad de recarga desde el auto. - Conexión para antena externa. - Antena externa para vehículo (con imán y/o soporte). - Posibilidad de corrección diferencial de los datos levantados en campo con los de la red existente (REGNA-ROU). - Si es necesario software complementario, aclararlo y detallarlo.
<p>DRONE automático con autonomía para mapeo aéreo aplicado a levantamiento catastrales urbanos y rurales (rtk)</p>	<p>Dos (2)</p>	<p>SISTEMA RTK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de vuelo de 60 a 120 minutos - Velocidad de crucero 55-80 km/h - Resistencia al viento 55 km/h - Cámaras RGB 20 a 24 mp multiespectral hiperspectral - Cobertura del vuelo más de 12km² - Software de control de vuelo, planeación de vuelo, fotogrametría y restitución, creación de imágenes - GSD de hasta 2.9 cm por pixel - aterrizaje paracaídas - capacitación y entrenamiento

Moneda

El precio en la Oferta deberá estar expresado en dólares estadounidenses.

El importe de la oferta se calculará sobre la base del tipo de cambio vendedor del BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA vigente a la fecha de recepción de ofertas.

Validez de la Oferta

Los Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de **30 días** hábiles contados a partir de la fecha del acto de apertura.

Criterios de Evaluación

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad "CUMPLE/ NO CUMPLE".

Consultas y Aclaraciones

Los interesados podrán solicitar a la Entidad Contratante aclaraciones acerca de las especificaciones técnicas, **hasta el lunes 14 de octubre 2019**, por escrito, de parte de sus representantes legales, o quien éstos identifiquen para el efecto, al correo electrónico Programa BID Unidad Ejecutora Componente II programabid.ue@hacienda.gov.do

La Unidad Ejecutora emitirá el Registro de Aclaraciones para dar respuesta a las Consultas planteadas por los Oferentes/Proponentes con relación al contenido de las especificaciones técnicas, el cual será de conocimiento de todos los Oferentes/Proponentes. Dichas circulares deberán ser emitidas solo con las preguntas y las respuestas, sin identificar quien consultó, el día **viernes 18 de octubre, 2019**.

Lugar de Entrega de los Equipos

La recepción e instalación de los equipos adquiridos para el Lote 1 se realizarán en las instalaciones de la Dirección General del Catastro Nacional, Ave. Jiménez Moya esq. Av. Independencia, Santo Domingo Distrito Nacional, Republica Dominicana.

Requisitos Generales

1. Marca registrada internacionalmente
2. Certificación por parte del fabricante de tener autorizados de servicio a nivel nacional
3. Catálogo con cada uno de los elementos del hardware y software ofrecidos en medio digital o físico y pagina web del fabricante en español
4. Manual de operación de equipos en español
5. El suplidor debe entregar un documento del fabricante, en el que se especifique que los equipos son nuevos, no remanufacturados y país de origen
6. No se aceptan equipos clones y/o reconstruidos.
7. No se aceptan modelos discontinuados por el fabricante
8. conexión gratuita a las cors, rdsd, rdsf, rdlt, con rtk por internet (ntrip caster) y cualquier otra cors adicional que se instale en el país
9. seguridad:
10. Certificado de representación del fabricante para servicio y mantenimiento de equipos
11. Certificado de operación de licencias de software y de sus actualizaciones periódicas
12. Garantía: 3 años de garantía en equipo, en partes, mano de obra y servicio en sitio para Latinoamérica (Rep. Dominicana)
13. Certificado de permiso de operación de equipos para la republica dominicana
14. Inclusión de la configuración y creación de estilos de levantamiento rtk para las 4 cors de la jurisdicción inmobiliaria.
15. Entrenamiento teórico y práctico de los drones al personal que los va a utilizar.

16. El oferente deberá indicar en su propuesta el tiempo de entrega de los equipos.

Productos: El proveedor deberá presentar las siguientes evidencias sobre equipos adquiridos:

1. Recepción de cantidad total de equipos contratados
2. Certificado de Origen del fabricante
3. Certificado de Distribuidor Autorizado
4. Certificado de garantías. Indicando tiempo, alcance y respaldo técnico en República Dominicana.
6. Catálogos de Operación e instalación en idioma español
7. Certificado de Licencias Software

Condiciones de pago

La Entidad Contratante establece de siguiente modalidad de pago:

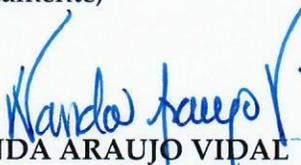
- a) **Anticipo:** El diez por ciento (10%) del precio del Contrato, se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega de la garantía de buen del anticipo;
- b) **Al entregar los bienes:** El setenta por ciento (70%) del precio del Contrato, se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos conforme los bienes y servicios conexos.
- c) **Puesta en funcionamiento de los equipos:** El veinte por ciento (20%) del precio del Contrato, se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos conforme los bienes y servicios conexos.

En ese sentido, les solicitamos presentar una cotización a **más tardar el miércoles 23 de octubre de 2019, a las 5:00 p.m.**; vía email al correo programabid.ue@hacienda.gov.do Las cotizaciones presentadas con posterioridad a la hora y fecha antes indicadas, no serán aceptadas. Toda comunicación sobre este proceso deberá identificarse colocando el número del proceso, 4114/OC-DR-MH-CP-2019-004, al inicio del asunto o título.

El Ministerio de Hacienda, se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier oferta, así como anular el presente proceso de comparación de precios rechazando todas las ofertas, en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación a un oferente en particular, sin que incurra en responsabilidad alguna frente a los oferentes invitados.

Sin otro particular y quedando a la espera de su respuesta, hago propicia la oportunidad para saludarles,

Atentamente,


WANDA ARAUJO VIDAL

Especialista en Proyectos
Coordinadora Unidad Ejecutora Componente II



Anexo No. 1
Formulario de Presentación de la Oferta

Fecha: ____ de octubre de 2019
4114/OC-DR-MH-CP-2019-004

A: Programa de Mejora de la eficiencia de la administración tributaria y de la gestión del gasto público en República Dominicana.

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de solicitud de cotización;

- a) Ofrecemos proveer los Bienes y Servicios Conexos de conformidad con las especificaciones técnicas y requerimientos contenidos en los Documentos de la 4114/OC-DR-MH-CP-2019-004 y nos comprometemos a que estos Bienes y Servicios Conexos sean originarios de países miembros del Banco;
- b) El precio total de nuestra Oferta, incluyendo el ITBIS, es: **[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas];**
- c) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período de 30 días a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas;
- d) Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato, no han sido declarados inelegibles por el Banco, bajo las leyes del País del Comprador o normativas oficiales;
- e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- f) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.

Firma: _____

Nombre: **[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]**

Cargo: **[indicar el cargo de la persona que firma]**

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [indicar el nombre completo del Oferente]

El día ____ del mes de octubre del año 2019

Anexo No. 2
Formulario de Precios

Ítem	Descripción del bien y/o servicio conexo	Cantidad	Precio en RD\$
		Sub -Total	
		ITBIS (18%)	
		TOTAL	

Tiempo de entrega: _____ días calendarios

Firma: _____

Nombre: **[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]**

Cargo: **[indicar el cargo de la persona que firma]**

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **[indicar el nombre completo del Oferente]**

El día ____ del mes de octubre del año 2019