



# PROYECTO: INICIATIVA PATRIMONIO NATURAL DEL PERÚ LICITACIÓN PUBLICA Nº 009-2020-PDP

Adquisición de: "Receptor GNSS integrado de alta precisión"

## **ABSOLUCION DE CONSULTAS**

#### 1. CONSULTA N° 01

¿Cuál es la precisión requerida para los trabajos que tienen previsto realizar? Este punto es importante para determinar el modo de trabajo de los equipos GNSS que será necesario y la señal de corrección requerida.

#### **RESPUESTA N° 01**

Realizar trabajo de campo entre escala 1/100 a 1/25 000

#### 2. CONSULTA N° 02

¿Las áreas donde tienen previsto trabajar son mayoritariamente zonas con cobertura de señal celular o zonas sin señal celular?

#### **RESPUESTA Nº 02**

Todo el ámbito del Perú: Costa, Sierra y Selva, lo más probable con zonas sin señal de celular

# 3. CONSULTA N° 03

¿Tienen previsto trabajar en modo conectado a un servicio de corrección satelital global, o en modo RTK conectado a una antena base de rastreo permanente? ¿En las zonas de donde se tienen previsto trabajar, tienen acceso a una antena base de rastreo permanente a la cual se conectarán los equipos para recibir las correcciones y trabajar en modo RTK?

#### **RESPUESTA N° 03**

Si te tiene previsto realizar corrección modo RTK conectado a una antena base de rastreo permanente.

El trabajo se realizará en la costa, sierra y selva del Perú.

#### 4. CONSULTA Nº 04

Las características indicadas en esta sección de los Términos de Referencia coinciden con las características técnicas de los equipos Trimble TDC150, considerando que existen diversos equipos GNSS de alta precisión que ofrecen características similares o con mejores prestaciones, ¿se considerará equipos de otros fabricantes o se tiene previsto adquirir específicamente equipos GNSS Trimble TDC150?







#### **RESPUESTA N° 04**

Se considerará cualquier marca de equipo mientras cumpla con los requisitos.

#### 5. CONSULTA Nº 05

¿Es indispensable que los equipos utilicen el software de la marca específica Trimble? ¿Se pueden utilizar otros software de colección de datos, Collector o Survey 123 de ArcGis, QField de QGIS, MapIt u otro software de colección de datos en campo?

## **RESPUESTA Nº 05**

No es necesario que el software sea de la marca específica Trimble, pero que sea compatible con todos los softwares actuales como Collector o Survey 123 de ArcGis, QField de QGIS, MapIt u otro software de colección de datos en campo.

#### 6. CONSULTA Nº 06

¿Es indispensable que la antena, el receptor y el colector estén integrados en un solo equipo o de contar con una configuración donde no estén integrados que permita mayor flexibilidad y sea de uso más práctico sería considerado?

#### **RESPUESTA Nº 06**

No es indispensable que la antena, el receptor y el colector estén integrados en un solo equipo.

# 7. CONSULTA N° 07

Tomando en consideración que el sistema de corrección de señales SBAS no está disponible en el Perú, así como en casi todo Sudamérica, tienen previsto utilizar otro servicio de corrección, dependiendo de la resolución que requieran para los trabajos en campo, ¿tienen previsto la utilización de un servicio de corrección alternativo a SBAS? ¿Algunos servicios son pagados, se debe considerar el costo de suscripción en la propuesta conjuntamente con los equipos GNSS?

## **RESPUESTA N° 07**

No tenemos previsto la utilización de un servicio de corrección alternativo a SBAS, se asume que quien ha elaborado las ET tendría al alcance algún servicio alternativo.

No se requiere la suscripción porque se va a trabajar con la red geodésica permanente del IGN OFICIAL.

# 8. CONSULTA N° 08

En la sección de Servicios conexos página 23 el literal a. indica "el lugar de entrega IMARPE", en el literal e. indica "El vehículo de transporte hacia las instalaciones almacén Central del Sernanp", por favor precisar donde se deberán entregar los equipos GNSS.

## **RESPUESTA Nº 08**

Supongo que hubo un error y debería ser la Sede Central del SERNANP