**COMANDO GENERAL DEL EJÉRCITO**

**INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR**

**BOLIVIA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **CANT.** | **UNIDAD** | **DETALLE** | **CARACTERISTICAS TECNICAS** | |
| 1. | 2 | PIEZAS | RECEPTORES GNSS RTK BASE | **Frecuencias** | Equipo de doble Frecuencia o superior  Describir detalladamente |
| **Número de Canales GNSS** | 220 canales, o mayor cantidad de canales |
| **Constelaciones y Seguimiento de señales rastreadas simultáneamente.** | **Debe ser Multi-constelación**  GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU  **Describir las señales rastreadas**  **GPS:** Describir  **GLONASS:** Describir  **GALILEO:** Describir  **BEIDOU:** Describir  **Otras señales rastreadas**  Describir |
| **Precisión horizontal y vertical estática** | **Estático Horizontal**  3 mm ± 1 ppm. o mejor precisión  **Estático Vertical**  5 mm ± 1 ppm. o mejor precisión |
| **Medición Cinemática en tiempo real R.T.K.** | **Precisión horizontal**  8 mm + 1 ppm. o mejor precisión  **Precisión vertical**  15 mm + 1 ppm. o mejor precisión |
| **Tiempo de inicialización en R.T.K.** | De 2 a 8 segundos o menor tiempo de inicialización. |
| **Almacenamiento de datos, memoria interna.** | 8 GB o mayor cantidad de memoria. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**MÉTODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN**

RECEPTORES REQUERIDOS

2 (DOS) UNIDADES - RECEPTORES GNSS RTK BASE

2 (DOS) UNIDADES - RECEPTORES GNSS RTK MOVILES

La Marca ofertada, debe contar con el CERTIFICADO ISO (Organización Internacional de Normalización) que debe estar a su nombre.

Debe ser verificable su autenticidad, en la misma página WEB del fabricante o también mediante la Institución que emite dicho certificado.

Enviar Links para su verificación.

Precio evaluado más bajo

**FORMA DE ADJUDICACIÓN**

Por el Total

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA EMPRESA**

Experiencia mínima de 2 años en el rubro (demostrable para la comisión de calificación por el total)

**FORMA DE PAGO**

El pago se realizará vía SIGEP., luego de ser emitido el Informe de la Comisión de Recepción, en cumplimiento al DS. 0181; la empresa adjudicada deberá emitir las respectivas facturas por el monto total del pago a nombre de: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR. NIT: 1018385028.

**FORMA LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

En los Almacenes del Instituto Geográfico Militar.

**GARANTÍAS A SOLICITAR**

* Certificado de Garantía del producto de originalidad por propuesta presentada.

La Paz, enero 09 del 2023

Sof. Incl. Tgrafo. Edgar Ticona Colquehuanca

**JEFE DE LA SECCIÓN ÓPTICA**