

INF-0359/22

INFORME SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MIPYMES
MICM

MICM-CCC-CP-2022-0031

DICIEMBRE 15, 2022.-

Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra para la **adquisición de equipos especializados para las áreas operativas del viceministerio de comercio interno” (receptor satelital gnss, estación total, colector de datos, computadora, software procesamiento gnss y software vuelos con orones)**, el cual se nos ha presentado como secretaria técnica del gabinete de transformación digital, a fin de evaluar.

Observaciones:

- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de compra
- Se adjunta pliego de condiciones

A grosso modo se solicita:

- 1 Receptor Satelital GNSS de múltiples frecuencias tecnología GNSS
 - Conectividad móvil
 - Entre 500 y 800 canales
 - Constelaciones GPS, GLONASS, SBAS, ALTBOC, BEIDOU.
- 1 Cables Alimentación de poder
 - Cable de conexión y transferencia de datos USB
 - Baterías de litio
 - Cargador de baterías
- 1 Jalón De aluminio o fibra de fibra de vidrio 2.0 m de altura
- 1 Colector de datos para levantamientos GNSS
 - Procesador entre 4 y 8 gb de almacenamiento
 - Almacenamiento interno entre 32 y 64 gb
 - Posicionamiento en tiempo real
 - Con conexión Bluetooth

- Que soporte Wifi
- Ranura para tarjeta microSD
- 1 Tripode de altura fija 2.0 mt de altura
 - 1 Combo Estación total y Colector de Datos para levantamientos topográficos
Procesador con memoria entre 128 Mb y 512 Mb
 - Bluetooth integrado estándar
 - WiFi 802.11g integrado
 - Teclado numérico
 - Ranuras para memorias externas
 - Batería de iones de litio de 5200 mAh
- 1 Software de procesamiento GNSS
 - Software para procesar todos los formatos de archivos de levantamientos GNSS.
 - Raw
 - Job
 - Rinex
 - Licencia para uso en dos computadores
- 1 Computadora para procesamiento de vuelos con drones.
 - CPU: i7 5930 k
 - RAM: 64 GB
 - GPU: 2 X 980 TI SLI"
- 1 Software para procesamiento de vuelos con drones.
 - Software de fotogrametría para procesar los datos capturados con drones
 - Ortofotos
 - Modelo digital de elevación
 - cuevas de nivel
 - Modelo digital de terreno
 - Ajustes
 - Licencia para dos computadoras

Conclusión:

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030.

Mario Adames

Encargado de División de Consultoría Digital
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)