NOMBRE COMERCIAL DEL BIEN O SERVICIO	
EQUIPOS DE CÓMPUTO	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
43211500	Computadores
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Equipo de cómputo portátil	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidades	
CANTIDADES REQUERIDAS DEL BIEN O SERVICIO	
2	

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN O SERVICIO

- **Procesador Intel Core Ultra 7, con frecuencia base de al menos 5.1GHz, mínimo 16 núcleos y 16 hilos.**
- **Pantalla mínimo de 16 pulgadas, resolución Full HD (1920x1200) o QHD (2560x1600), tasa de refresco no menor a 120Hz, tecnología IPS o VA.**
- **Memoria RAM DDR5 de 16 a 32GB, expandible.**
- **Almacenamiento SSD NVMe PCIe Gen 3 o 4 mínimo de 1TB, al menos un slot M.2 disponible.**
- **Tarjeta gráfica NVIDIA RTX Pro 500 Blackwell generation con memoria GDDR7, no menor a 6GB, más de 2000 núcleos CUDA y bus mínimo de 64 bits.**
- **Teclado retroiluminado RGB o monocromático, tipo QWERTY en inglés o español.**
- **Dimensiones entre 34.5x24.5x2.3 cm y 36x26x2.6 cm, peso de 2.2 a 2.5 kg. Batería de mínimo 4 celdas, capacidad de 65Wh a 80Wh.**
- **Batería de 6 celdas y 96 Wh**
- **Puertos variados: al menos un USB-C 3.2, dos USB-A 3.0 o superior, HDMI 2.0/2.1, lector de tarjetas y RJ45.**
- **Conectividad Wi-Fi 6 o 6E, Bluetooth 5.1 o superior.**
- **ENERGY STAR, EPEAT Gold con Climate+**

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA DEL BIEN O SERVICIO
Garantía mínima conforme a la normatividad vigente y a las condiciones del fabricante para equipos de cómputo, no inferior a un (1) año.
FUNCIONARIO QUE ELABORA
Manuel Alejandro Páez Contratista Grupo GITESI