

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

FICHA TECNICA

Nombre Genérico:	Laptop para Diseñador
Cantidad:	3
Descripción:	Especificaciones Técnicas y Funcionales: - Procesador: mínimo Intel Core i7 16 núcleos o AMD Ryzen 7 de 8 núcleos o Apple M de 8 núcleos o superior, generación reciente (menos de 18 meses en el mercado). - GPU: memoria gráfica dedicada de mínima 8 GB GDDR6. - RAM: 32 GB DDR5 o superior. - Almacenamiento: SSD mínimo 1TB NVME. - Pantalla: IPS o de ángulo de visualización amplio. - Teclado: retroiluminado en Español Latinoamérica, Español España o Inglés Estados Unidos. - Conectividad: Wifi 6 o superior, Bluetooth 5.0 o superior. - Audio/Video: Cámara web y micrófono integrados - Batería: Mínimo 6 horas de autonomía en uso normal. - Dimensiones: Ancho 32–37 cm × profundidad 22–26 cm × grosor máximo 2 cm. - Peso: No mayor a 2.0 kg con batería incluida. - Aspectos ambientales, sociales y económicos: Debe cumplir con ENERGY STAR, RoHS, ISO 9001, ISO 14001, EPEAT Silver o superior y Certificaciones ISV aplicaciones profesionales de diseño, modelado, ingeniería o creación de contenido digital. - Sistema Operativo: Windows 11 Profesional 64bits. - Garantía: 3 años. <u>Documentos Estándar» Dirección General de Contrataciones Públicas</u> <u>Dirección General de Contrataciones Públicas</u> - FTEB-DGCP-2025-0004

Nombre Genérico:	GPS
Cantidad:	100
Descripción:	Especificaciones Técnicas y Funcionales: - Sistema de Posicionamiento: GPS+BDS+LBS - Voltaje de Entrada: 9-50VDC. - Red: GSM.

	- Frecuencias: Banda cuádruple 850/900/1800/1900 MHz. - Almacenamiento de Datos: 32+32MB - Sensibilidad del GPS: -165dBm. - Precisión del GPS: Menor a 2.5 Metros. - Rango de Monitoreo de Audio: Hasta 5 Metros - Entradas Digitales: ACC, SOS - Batería: 3.7V -450mAh de Grado Industrial - Puertos: Ranura SIM Estándar. - Temperatura de Operación: Desde -20 °C hasta +70 °C. - Alertas: Movimiento de vehículo, Batería baja, Desconexión de energía, Límites de Velocidad. - Funcionalidades: Corte de Suministro de Energía y Combustible
--	--

Nombre Genérico:	Reloj de Asistencia
Cantidad:	35
Descripción:	Especificaciones Técnicas y Funcionales: - Cámara: 1MP. - Pantalla: TFT a color de mínimo 2.8 Pulgadas. - Capacidad de Eventos: 100,000. - Capacidad de Rostros: 1,500. - Capacidad de Huellas: 2,000. - CPU: Dual Core@1GHz - Memoria: RAM: 128MB; ROM: 256MB. - OS: Linux - Comunicación: TCP/IP, Wifi 2.4GHz, USB, GSM, LTE - Funciones: Timbre Programado, SMS, Cambio Automático de Estado, Entrada T9, ID de usuario de 14 Dígitos, Batería de Respaldo (Incluida). - Fuente de Alimentación: 12V 1.5ª, Batería de Respaldo 2600mAh (Lithium Battery) INCLUIDA.