



Versión: 06

Código:
GTI-F-020**Gestión de Tecnologías de la Información**
Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware

Nombre del producto	Estación de trabajo	Cantidad	1
Especificaciones técnicas mínimas a definir			
Procesador	Procesador de 20 núcleos (8 núcleos de desempeño a 2.1GHz/5.3GHz + 12 núcleos de eficiencia a 1.5GHz/4.2GHz), y 33MB de Cache.		
Memoria	Memoria RAM de 16 GB x 1, tipo DDR5 4800, Max. 128 GB.		
Disco duro	Disco duro SSD de 1 TB tipo 2280 PCIe NVMe Value.		
BIOS	N/A		
Sistema operativo	N/A		
Puertos	USB tipo C, USB tipo A, RJ-45, Universal Audio Jack, Display port, HDMI.		
WIFI	Wi-Fi 6E		
Monitor (tamaño en pulgadas)	N/A		
Cámara	N/A		
Lector de Medios	Media card reader 5 en 1 (SD, SDXC, SDHC, UHS I Y II).		
Conector auriculares/micrófono	SI		
Tarjeta de red	2.5Gb Ethernet - WIFI IEEE 802.11n		
Tarjeta de video	RTX 4060 8GB		
Batería	N/A		
Peso	A partir de 5,0 kg		
Bluetooth	Bluetooth 5.3 WW		
Teclado	Distribucion QWERTY, bluetooth 5.3		
Lector de Huellas	N/A		
Otros	Teclado y Mouse propios del modelo y marca.		
Seguridad	Antivirus completo por al menos 1 año		
Certificaciones	ISV Certification (Independent Software Vendor), TPM 2.0 (Trusted Platform Module), además protección del BIOS, protección contra malware en sitios web y detección de amenazas avanzadas.		
Empaque y rotulado	Embalaje original con cuñas de poliestireno y proteccion de espuma, rotulado como articulo frágil.		
Presentación	Torre de trabajo.		
Garantía	1 año.		



Versión: 06

Código:
GTI-F-020

Gestión de Tecnologías de la Información

Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware

Nombre del producto	Computador portátil	Cantidad	6
Especificaciones técnicas mínimas a definir			
Procesador	Procesador de 12 núcleos, (2 núcleos de desempeño. 8 de eficiencia y 2 LPE), hasta 4,3 GHz, 14 hilos, 12 MB de caché.		
Memoria	RAM 16 GB (1x16GB) DDR5 5600, soporta hasta 32 GB en (2) slots SODIMM.		
Disco duro	M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value		
BIOS	No especificada		
Sistema operativo	N/A		
Puertos	USB tipo C, Display Port, Usb tipo A, HDMI, Conector Audio/mic, RJ-45.		
WIFI	Wi-Fi 6E AX211 (2x2)		
Monitor (tamaño en pulgadas)	Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, con bisel angosto, de 35,6 cm (14") en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200)		
Cámara	Incorporada		
Lector de Medios	NO		
Conector auriculares/micrófono	Conector combinado para auriculares / micrófono		
Tarjeta de red	Tarjeta de red integrada.		
Tarjeta de video	Integrada		
Batería	Iones de litio, 3 celdas, 56 Wh.		
Peso	A partir de 1,39 kg		
Bluetooth	Bluetooth 5.3 (compatible con velocidad de datos de Gigabit)		
Teclado	Teclado resistente a salpicaduras con retroiluminación		
Lector de Huellas	SI		
Otros	Manual de uso incluido.		
Seguridad	K-Lock		
Certificaciones	Certificaciones de Compatibilidad Electromagnética (EMC), certificación de Eficiencia Energética, y las demás contempladas en la normativa vigente.		
Empaque y rotulado	El equipo será entregado en sus respectivas empaques originales.		
Presentación	Rodeado en polietileno a la medida embalado en plástico de burbujas y en caja de cartón para seguridad del producto frágil.		
Garantía	1 Año		



Versión: 06

Código:
GTI-F-020

Gestión de Tecnologías de la Información

Formato Ficha Técnica de Productos de Hardware

Nombre del producto	Tablet	Cantidad	6
Especificaciones técnicas mínimas a definir			
Procesador	De 8 núcleos, 2 núcleos Cortex-A78 (2.2 GHz) para tareas de alto rendimiento. 6 núcleos Cortex-A55 (1.8 GHz) para eficiencia energética.		
Memoria	LPDDR4X, 8 GB.		
Disco duro	128 GB.		
BIOS	N/A		
Sistema operativo	Android 13		
Puertos	Audio Jack, Slot para memoria Micro SD, Puerto de carga USB C.		
WIFI	Wi-Fi 5 (802.11ac).		
Monitor (tamaño en pulgadas)	TFT LCD de 11.0" (278.2mm) FHD de 1920 x 1200 píxeles, 206 ppi, frecuencia 90 Hz.		
Cámara	8.0 MP		
Lector de Medios	Micro SD		
Conector auriculares/micrófono	SI		
Tarjeta de red	N/A		
Tarjeta de video	GPU: Adreno 619. Frecuencia de GPU: 950 MHz.		
Batería	7040 mAh		
Peso	480 gramos		
Bluetooth	Versión 5.1		
Teclado	N/A		
Lector de Huellas	No		
Otros	Protector tipo folder, protector de pantalla tipo vidrio templado y lápiz óptico genérico incluido.		
Seguridad	Reconocimiento facial, Plataforma Knox		
Certificaciones	Según normatividad vigente.		
Empaque y rotulado	El equipos será entregado en sus respectivas cajas individuales originales y selladas, empacado por el fabricante.		
Presentación	Caja original sellada		
Garantía	1 año		



FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN DEL BIEN	MONITOR GAMING
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O PRODUCTO	Monitor Gaming con pantalla IPS de 27", 400 nits, Relación de aspecto 16:9, Resolución FHD (1920x1080), Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal) 30-210 KHz. Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical) 60-165 Hz. Tiempo de respuesta 1 ms GtG (con Overdrive). Rotación de pivote; Modo low blue light; Antirreflectante; Altura ajustable.
USO	Equipo compatible con estación de trabajo para edición de audio y video profesional, con alta capacidad de respuesta.
REGISTRO y/o LICENCIA	N/A
PRESENTACION DEL BIEN	Caja de embalaje con una unidad.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CODIGO UNSPSC	43211900
IMAGEN	
GARANTÍAS	Un año de garantía y soporte técnico, suministro de manuales e instructivos.
 Roberto Bernal Duque Nombre y firma Instructor	