



Computadora de Escritorio Estándar

Características: En el detalle que continúa, la configuración solicitada es la mínima. Los oferentes deberán detallar marca y modelo de los dispositivos a entregar y/o adjuntar folletería ilustrativa.

Procesador: Tipo Intel Core i5 12va generación, AMD Ryzen 5 5600G o superiores.

Motherboard:

Compatible con el zócalo del procesador seleccionado. Factor de forma mATX. Debe incluir obligatoriamente **módulo TPM 2.0** (hardware o firmware habilitado) para cumplimiento de normativas de seguridad de sistemas operativos actuales. Puertos mínimos traseros: USB 3.2, USB 2.0, salida de video HDMI y/o DisplayPort, puerto de red RJ-45 (Gigabit LAN) y audio integrado.

Slots PCI-E x1: 1

Slots PCI-E x16: 1

Slot M.2: 1

Serial ATA III 6Gb/seg: 4

USB 2.0: 6

USB 3.2: 4

Memoria RAM: Capacidad: 16 GB DDR4 (configurados preferentemente en doble canal: 2 módulos de 8 GB) a una velocidad mínima de 3200 MHz.

Almacenamiento: Disco de Estado Sólido (SSD): Mínimo 480 GB / 500 GB de capacidad con tecnología M.2 NVMe PCIe (o en su defecto SSD formato 2.5" SATA III).

Gráficos: Integrados en el procesador (Intel UHD Graphics o AMD Radeon Graphics), con soporte para resolución Full HD.

Kit teclado y mouse: teclado con botones multimedia, en castellano tipo QWERTY expandido español o latinoamericano y mouse láser con scroll, tipo Genius.

Gabinete: Diseño tipo Torre o Slim de oficina, robusto, con panel frontal que incluya al menos 2 puertos USB (idealmente USB 3.0) y conectores de audio.

Fuente de Alimentación: Fuente de alimentación 500W reales de marca reconocida, con sistemas de protección contra sobretensiones y cortocircuitos.

Monitor: Pantalla LED de 21.5 a 23.8 pulgadas, resolución nativa Full HD (1920 x 1080 píxeles), entradas de video digitales (HDMI y/o DisplayPort).

Garantía escrita: Mother, Micro y Monitor: 36 meses como mínimo. Memorias: garantía de por vida. Resto de las componentes: 12 meses como mínimo