

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE HARDWARE

REGLON 1: 100 (Cien) Computadoras Personales del tipo:

LENOVO M700 SFF, HP ProDesk 400G3PD SFF o BANGHO Desktop Optima B04 i3 Pro o superior

- Procesador del tipo Intel® Core™ 6ta generación I3-6100 (3M Cache, 3,70 GHz) o superior
- Memoria Ram de 8GB DDR4 2133Mhz o superior.
- Gráficos integrados o superior
- Teclado completo español latinoamericano, del tipo QWERTY, con teclado numérico expandido.
- Mouse con sensor de movimiento totalmente óptico.
- Disco Rígido con capacidad mínima de 500gb SATA3 6gb de 7200rpm o superior
- Placa de red Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M integrada
- Gabinete compacto, del tipo SFF (factor de forma reducido 88x357x338mm) orientable de manera horizontal o vertical, con 2 x bahías internas 3,5", 1 x 5,25".
- 1 PCI Express 3.0 16x
- 1 PCI Express 1x
- Plaqueta de Sonido (o chipset integrado)
- Sepakers Internos (1.5 watt) o externos
- LectoGrabadora de DVD
- Puertos de entrada y salida frontales mínimos: 2 USB 2.0, micrófono, auricular
- Puertos de entrada y salida posteriores mínimos: 4 USB (al menos 2 puertos USB 3.0), 2 puertos PS/2 para teclado y mouse reemplazables por puertos USB en caso de proveer mouse y teclados USB, puerto VGA, micrófono, auricular
- Arquitectura X86 con soporte USB 3.0 (Universal Serial Bus versión 3.0)
- Setup residente en ROM con password de booteo y setup
- Marca, modelo y número de serie grabado en BIOS o en Gabinete.
- Windows 10 Profesional 64bits OEM en Español Preinstalado y "No Activado" con Licencia Original. Debe permitir el Downgrade a la versión Windows 7 Profesional 64bits.
- Los equipos deben entregarse con las últimas versiones de drivers y bios instalados.
- Monitor TFT/LCD/LED con pantalla visible en diagonal no inferior a 21,5", con relación de aspecto 16:9 o 16:10, tiempo de respuesta no inferior a 5ms, con resolución nativa no inferior a 1920x1080, del tipo Samsung, LG, HP, DELL o Lenovo o superior
- Alimentación eléctrica de 220V
- Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión de todas las partes.
- Se deben proveer un Pad para el mouse
- **Garantía de 3 años.**

REGLON 2: 50 (cincuenta) Impresoras Laser Negro:

- Impresora del Tipo HP M402DNE o LEXMARK MS415DN
- Pantalla: LCD de dos líneas o superior
- Impresión a dos caras: Automático
- VPMR: de 750 hasta 4.000 o superior
- Ciclo de trabajo mensual: 80.000 páginas o superior
- Velocidad de Impresión (mensual Carta): 40 PPM o superior
- Calidad o Resolución de Impresion negro: 600 X 600 X 2 dpi o superior
- Memoria: 128 MB o superior
- Puertos de conexión USB y Red 10/100.
- Compatible con Windows 7, Windows 8.1 y Windows 10.
- Toner/Rendimiento: Debe incluir toner con rendimiento de 3000 páginas o superior.
- Debe incluir cable USB
- **Garantía 1 Año.**

REGLON 3: 20 (Veinte) Impresoras Multifunción Laser Negro:

- Impresora del Tipo LEXMARK MX611DHE, KYOCERA ECOSYS M2035DN.
- Velocidad de impresión en negro borrador hasta 40ppm o superior.
- Calidad de impresión hasta 1200x1200 dpi.
- Conectividad: USB (2.0) y Ethernet
- Memoria Estándar: 512MB o superior
- Compatible con Windows 7, Windows 8.1 y Windows 10 64 bits.
- Volumen mensual soportado en impresión: 4000 hojas.
- Marca Tipo HP, Lexmark, Epson, Samsung, Xerox, Kodak, Brother, OKI
- Escáner con Cama plana que admita encuadernado y voluminoso
- Debe incluir Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad mínima de 50 hojas.
- Velocidad de Scanner: Mínimo 20 cpm Digitalización en Doble Faz automático en ADF
- Tamaño mínimo de escaneo: Oficio (216x365) tanto en cama plana como ADF
- Resolución Óptica Mínima: 600dpi
- Grosor y gramaje del papel: 49–120 g/m².
- Alimentación: 220v
- Recursos de envío digital: Carpeta local o de red, correo electrónico, FTP, Impresora
- Incluir controladores: TWAIN, WIA para plataformas Windows 7 o superior.
- Debe incluir cable USB
- Software a incluir para la captura de digitalizaciones: deberá incluir software que soporte las siguientes funciones:
 - Generación de Pdf con capacidades de búsqueda multipágina.
 - Formato de salida: TIFF, JPG, BMP, PDF con capacidades de búsqueda.
- **Garantía 1 Año.**

REGLON 4: 100 (cien) Estabilizador de Tensión.

- Estabilizador del 500va del Tipo TRV Concept
- 4 tomas de 220v o superior
- **Garantía 1 Año.**

Marcas Ofertadas: Los equipos a ofertar deberán ser de primeras Marcas y deberán abstenerse de presentar ofertas de computadores sin marca o del tipo clones.