

PC DE ESCRITORIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: PC DE ESCRITORIO

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 18

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

UNIDAD CENTRAL (CPU / COMPUTADORA)

Procesador: Mínimo Intel Core i5 o AMD Ryzen 5 (última o penúltima generación)

Memoria RAM: Mínimo 8 GB DDR4 (expandible a 32 GB o superior)

Almacenamiento:

Disco sólido (SSD) mínimo 512 GB

Opcional: Disco adicional HDD $\geq$ 1 TB

Tarjeta gráfica: Integrada o dedicada según necesidad (imágenes médicas o sistemas específicos)

Puertos:

Mínimo 4 puertos USB (2 o más USB 3.0)

HDMI y/o DisplayPort

Puerto de red RJ-4

Gabinete: Tipo compacto o torre, con adecuada ventilación

UNIDAD ÓPTICA

Lector y/o grabador de CD/DVD

Parlantes o audio integrado

CONECTIVIDAD

Red cableada Ethernet 10/100/1000 Mbps

Conectividad inalámbrica WiFi (mínimo estándar 802.11 ac) Bluetooth

[Firma]
Ing. JUAN M. ESTIGARRIBIA LOPEZ
Director General de Gabinete
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
M.S.P. y B.S.

[Firma]
Dr. Saúl Recalde Ortiz
Viceministro
Ministerio de Atención Integral a la Salud
y Bienestar Social
M.S.P. y B.S.



	SOFTWARE Y LICENCIAS Sistema operativo: Licenciado (Windows 10/11 Pro o equivalente) Paquete ofimático: Licenciado (Microsoft Office o equivalente) Antivirus: Licenciado y actualizado Software hospitalario: Compatible con sistemas institucionales (HIS, PACS u otros) Controladores (drivers): Instalados y configurados
	SEGURIDAD Y PERMISOS Configuración de usuarios con niveles de acceso Protección mediante antivirus y firewall Actualizaciones automáticas habilitadas Cumplimiento de políticas de seguridad institucional ENERGÍA Y RESPALDO Compatible con UPS Protección contra sobrecargas y variaciones eléctricas
	MONITOR Tamaño: 22" a 27" Tipo: LED Resolución mínima: Full HD (1920 x 1080) Ajustes: Inclinación y/o altura regulable Conectividad: HDMI o DisplayPort
	Teclado: Tipo estándar Resistente a limpieza y desinfección
	Mouse: Óptico Preferentemente sellado o lavable
	CONDICIONES DE OPERACIÓN Equipos nuevos, sin uso Aptos para funcionamiento continuo (24/7) Bajo nivel de ruido Eficiencia energética
	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Instalación completa del equipo Configuración de red y software Pruebas de funcionamiento Entrega operativa
	OBSERVACIONES Todos los componentes deben ser compatibles entre sí Se priorizarán equipos de marcas reconocidas El proveedor deberá entregar el sistema completamente funcional
	3Garantía
	Deberá contar con garantía de 1 año desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica (Garantía mínima de 12 meses) Soporte técnico durante el período de garantía)
	4Documentación
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos en el país mínima de 5 años.
	Certificado de cumplimiento satisfactorio de contratos público o privados.



Dr. Saúl Recalde Ortiz
Viceministro
de Atención Integral a la Salud
y Bienestar Social
M.S.P. y B.S.



UPS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: UPS

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 18

Normas de calidad específicas:

Norma de calidad General:

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2 Características

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad: 2000 VA / ≥ 1200 W

Tensión de entrada: 220 V AC

Tensión de salida: 220 V AC regulada

Frecuencia: 50/60 Hz (autoajustable)

Tipo: Línea interactiva u online (preferentemente online para uso crítico)

PANTALLA Y CONTROL

Pantalla LCD integrada, con visualización de:

Nivel de carga

Nivel de batería

Voltaje de entrada y salida

Estado operativo

Alarmas y fallas



Sandoval de Ortiz
Vicepresidente
Vicepresidente de Atención Integral a la Salud
Ministerio de Salud y Bienestar Social
M.S.P. y B.S.



	CONEXIONES Salidas: Mínimo 4 a 6 tomas de salida tipo IEC o universal (220V) Entrada: Cable de alimentación con enchufe compatible con red 220V Puertos de comunicación: USB (mínimo) RS-232 (opcional) Puerto para tarjeta SNMP (opcional)
	PROTECCIONES Protección contra sobrecarga Protección contra cortocircuito Protección contra sobretensión y picos eléctricos Protección de batería contra descarga profunda Filtro de ruido eléctrico
	BATERÍA Tipo: Batería sellada libre de mantenimiento (VRLA) Tiempo de recarga: ≤ 6–8 horas al 90%
	ACCESORIOS INCLUIDOS Cable de alimentación Cables de conexión para equipos (según modelo) Manual de usuario Kit de instalación (si aplica)
	CONDICIONES DE OPERACIÓN Temperatura de trabajo: 0°C a 40°C Nivel de ruido bajo
	3 GARANTIA
	Deberá contar con garantía de 1 año desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufiere bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.
	4 Documentación
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos
	Certificado de cumplimiento satisfactorio de contratos público o privados.



Dr. Saul Rosalde Ortiz
Vicepresidente
Vice-ministerio de Atención Integral a la Salud
y Bienestar Social
M.S.P. y B.S.