

## Computadora de escritorio Estándar Anexo II

### Características Generales

- Setup residente en ROM con password de booteo y setup.
- Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN.
- Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.
- Deberán indicarse otros controles adicionales que posea.

### Unidad De Procesamiento

Si oferta procesador marca "INTEL":

El rendimiento deberá ser NO inferior a "i5", como mínimo de doble núcleo, y la antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.

Si oferta procesador marca "AMD":

El rendimiento deberá ser NO inferior a "Ryzen 5", como mínimo de doble núcleo, y la antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.

### Memoria

Tipo: DDR4 o superior.

Capacidad: 8 GB mínimo. Expansible a 16 GB sin quitar la memoria instalada.

### Disco Duro

Capacidad: 500 GB mínimo.

### Video

Controladora de vídeo SVGA/XGA o superior con soporte de color de 32 bits (mínimo).

Si la placa de video es on-board, la placa madre deberá incluir un slot PCI-E 16X libre.

### Audio

Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características:

Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo.

Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 Khz, estéreo.

Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.

## **Networking Y Comunicaciones**

Interfaz de red (ya sea mediante placa o chip on-board) Gigabit Ethernet.

## **Consola**

Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica.

Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll.

## **Puertos Incorporados**

Al menos 6 Port USB con sus conectores externos en gabinete.

2 de los ports USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo).

2 de los Puertos deben ser USB 3.0, mínimo.

1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA.

1 Puerto para monitor del tipo HDMI

## **Fuente de Alimentación**

500 w o Superior

Atx 20 pines + 4

conector eps 12 v 4 +4

Alimentación PCIe 6 pines

Alimentación SATA 4 o más

Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU.

**Garantía:** treinta y seis (36) meses.

Costo estimado \$ 53.000