

## **COMPUTADORA DE ESCRITORIO ESTÁNDAR (Intel Core i3 12100 12 MB 3,3 Ghz 12 va. Gen.)**

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Arquitectura X86 o superior con soporte USB (Universal Serial Bus)
- Setup residente en ROM con password de booteo y setup.y/o UEFI
- Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde DVD-ROM, CD-ROM, dispositivo USB 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**

La antigüedad de lanzamiento al mercado no será mayor a 12 meses.

Basada en registros de 64 bits o superior, totalmente compatible con los siguientes procesadores:

**INTEL Core i3 12100 3.3 Ghz 12 va Gen. Socket FCLGA 1700** o rendimiento superior

o

**AMD Ryzen 7 5700g 4.7 Ghz Zócalo AM4 A520/A320/B450 5ta. Gen.** o rendimiento superior.

### **MEMORIA**

**Tipo: DDR4 - 2666 Mhz** o superior

**Capacidad: 8GB mínimo**, ampliable a **16 GB**

Ampliación máxima: Aun cuando esto requiera el cambio de la memoria inicialmente provista, el equipo se deberá poder ampliar a un máximo de: **32 GB**

### **DISCO DURO**

**Capacidad mínima: Disco de Estado Sólido (SSD 500 GB / M2 500 GB) como Mínimo**

O

**Disco de Estado Sólido (SSD 1 Terabyte / M2 1 Terabyte)**

### **ALMACENAMIENTO EXTRAIBLE**

Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW

### **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)

### **NETWORKING Y COMUNICACIONES**

Placa de Red (o chipset integrado) Ethernet/Fast/Giga Ethernet

### **CONSOLA**

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

**Mouse:** con sensor de movimiento totalmente óptico, con al menos 2 botones, rueda de Scholl

**MONITOR:** 18.5" LED Full HD o Superior en cuanto a tamaño y Resolución, Puertos HDMI/VGA

### **PUERTOS INCORPORADOS**

Al menos 6 Port USB con sus conectores externos en gabinete. - Al menos 2 de los puertos USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo).

1 Puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB).

1 Puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB).

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

### **SISTEMA OPERATIVO (Condición EXCLUYENTE).**

- **Windows 11 Professional** de 64 bits, en español con licencia original. SO Original en DVD

### **RECUPERACIÓN Y SEGURIDAD**

Software de Recuperación preinstalado en disco duro o en CD/DVD de booteo, que permita restaurar la instalación original del Sistema Operativo y configuración de fábrica del equipo, sin intervención del usuario salvo para el inicio de dicho proceso.

Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo.

### **EXPANSIÓN**

1 (una) Ranura de expansión (slot) PCI libre como mínimo luego de configurada.

1 (una) Bahía libre como mínimo (externa).

Ing. JORGE ANTONIO REYES  
SUPERVISOR  
JEFE DE SOPORTE TÉCNICO  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
SI.PRO.SA