

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12 (doce) Estación de Trabajo

1.1 CPU

1. Integrado por:

A. Un Microprocesador de última generación con:

1. Frecuencia de reloj interna mínima de 2.4 GHz.
2. Memoria Cache mínimo de 3 Mb.
3. Con 2 núcleos reales.
4. Tecnología I3, similar o superior.

B. Una placa base (Motherboard) con:

1. Compatibilidad con DIMM DDR3 1600 Mhz. como mínimo.
2. Capacidad de ampliación de memoria RAM mínima de 8 GB.
3. Conectores:
 - a. Puertos USB 3.0: 4 (Cuatro) mínimo de los cuales 2 (dos) frontales.
 - b. Puertos USB 2.0: 4 (Cuatro) mínimo,
 - c. Interfaz de disco ATA Serie (SATA): 3 (Tres).
 - d. PCI Express: 3 (tres) mínimo
 - e. Controlador de vídeo on board (VGA): Capaz de soportar una resolución de hasta 1366 x 768 y memoria de video de 256 Mb. mínimo.
 - f. Sonido: 24 bits mínimo.
 - g. Red: capacidad de conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet, con soporte de medio físico 10/100/1000 base Tx.
Se deberán proveer los controladores para su correcto funcionamiento bajo el sistema operativo especificado.

C. Memoria RAM:

1. Mínimo 4 GB.
2. DDR3
3. 1600 Mhz. como bus mínimo aceptable.

D. Disco duro:

1. Velocidad de rotación: 7200 rpm mínimo.
2. Buffer: 64 Mb. Mínimo.
3. Capacidad: 500 GB. Mínimo.
4. Interfaz: ATA Serie III (SATA-III), sin pistas ni sectores defectuosos.

E. Gabinete:

1. Bahías para dispositivos: 2 (Dos) mínimo, de los cuales por lo menos 1 (una) serán de 5 1/4" y 1 (uno) de 3 1/2" accesibles externamente.
2. Fuente de alimentación: Con potencia adecuada al máximo de dispositivos posibles de incorporar. Con conexión a 220v.

2. Información adicional:

A. Se proveerá información original detallada de los subsistemas de memorias, entrada/salida, conexión de periféricos y jumpers switches. Se adjuntará también la información y los medios necesarios para la instalación y configuración de la estación.

3. Compatibilidad:

A. Deberá tener compatibilidad total con el sistema operativo Windows 7 Profesional.

4. Garantías:

A. Garantía de 3 años.

1.2 TECLADO

Características:

- A. USB.
- B. Expandido de 101 teclas.
- C. Español.
- D. Provisto de teclas de función, control de cursor y teclado numérico independientes.
- E. Leds indicadores de estado de mayúsculas.

Compatibilidad:

A. Deberá tener compatibilidad total con el sistema operativo Windows 7 Profesional.

Garantías:

A. Garantía de 3 años.

1.3 MOUSE

Características:

- A. USB.
- B. Óptico de 2 botones con desplazamiento (NetScroll).

Compatibilidad:

A. Deberá tener compatibilidad total con el sistema operativo Windows 7 Profesional.

Garantías:

A. Garantía de 3 años.

1.4 MONITOR

Características:

- A. LED.
- B. 18.5 pulgadas o superior.
- C. Resolución mínima de 1366 x 768 píxeles.
- D. 16,7 millones de colores.
- E. Contraste real 1000:1.
- F. Señal de entrada RGB analógica 15 pines.
- G. Certificación de que el producto presenta ventajas ambientales en el diseño, producción, uso de la energía y/o el reciclaje, emitido por organismos internacionales tales como la Agencia de Protección del Medioambiente de Estados Unidos (Energy Star), TÜV Rheinland, Rohs Compliance, EPEAT.

Garantías:

A. Garantía de 3 años.