

ANEXO III
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Renglón 1

Cantidad 80 unidades

ESTACIÓN DE TRABAJO WS-NBB (Notebook Tipo B)

CPU integrada por:

1. Un Microprocesador de última generación, con:

- Frecuencia de reloj interna mínima de 2.8 GHz.
- Memoria Cache mínimo de 3 Mb L2.
- Con 2 núcleos reales, tecnología similar o superior.

2. Características principales:

- Compatibilidad con DIMM DDR3 1366 Mhz. como mínimo.
- Capacidad de ampliación de memoria RAM mínima de 4 Gb.
- Bocinas internas: 1 (uno) como mínimo.
- Dispositivo de señalamiento del tipo Mouse o similar (trackball, mini-joystick, pointing stick, touchpad, etc.) con una sensibilidad no menor a 200 unidades de movimiento por pulgada.

- Placa de Sonido (o chipset integrado) de 16-bit.

• Conectores:

- Puertos USB 2.0: 3 (tres) mínimo.
- Conector RJ-45: 1 (uno).
- Entrada/Salida audio: Micrófono, auriculares/Bocinas externas
- Salida VGA.
- Salida HDMI.
- Card Reader multiformato.
- Controlador de vídeo con memoria de 256 MB como mínimo.

3. Memoria RAM:

- Mínimo 4 Gb. DDR3 de 1366 Mhz. como bus mínimo aceptable.

4. Disco duro:

- Velocidad de rotación: 7200 rpm mínimo.
- Capacidad: 250 GB. Mínimo.

5. Medios Ópticos:

- Lector/grabador de DVD.

6. Teclado:

- Tipo QWERTY de por lo menos 79 teclas. Teclas de cursor separadas en forma de "T" invertida. Teclado numérico incorporado seleccionable por tecla de función o combinación similar.

7. Red:

- Placa de red: capacidad de conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet, con soporte de medio físico 10/100/1000 Base-T. Se deberán proveer los controladores para su correcto funcionamiento bajo el sistema operativo especificado. Deberá especificarse marca y modelo.

- Conexión de red Wireless 802.11 b/g.

- Bluetooth.

8. Pantalla:

- WXGA de 14.1 pulgadas como mínimo, con una resolución no inferior a 1366 x 768 píxel

(como mínimo).

9. Suministro de energía:

- Duración de la batería (batería principal): 3 horas mínimo.
- Adaptador de corriente alterna externo, voltaje de entrada (universal) de 100-240V y frecuencia de 50-60Hz.

10. Información adicional:

- 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.
- Memorias y/o discos rígidos deberán ser provistos por el fabricante del equipo. En el caso de no ser de la misma marca deberán contar con el sello inalterable del control de calidad del fabricante de la plaqueta madre. En el momento de hacer la recepción de los equipos se constatará lo antedicho, con el procedimiento que el área informática encargada de la recepción considere conveniente.

- Garantía de 3 años.

11. Compatibilidad:

- Deberá tener compatibilidad total con el sistema operativo Windows 7 Professional.

12. Licencias:

- Windows 7 Professional o Windows 7 Ultimate.

Renglón 2

Cantidad 80 unidades

IMPRESORA PR-003 (Láser, Rendimiento Bajo)

1. Texto - Gráfico.
2. Calidad impresión mínima: 1.200 x 1.200 Dpi.
3. Velocidad impresión mínima: 24 ppm.
4. Carga de Trabajo 2.500 hojas a una cara al mes mínimo.
5. Ciclo de Trabajo 10.000 hojas a una cara.
6. Conectividad: 1 (Un) Puerto USB 2.0 o 1 (Un) Puerto Paralelo, opción para Ethernet 10/100.
7. Bandeja de Entrada: mínimo 250 Hojas.
8. Bandeja de Salida: mínimo 100 Hojas.
9. Memoria: mínimo 32 Mb.
10. Tamaño papel soportado: Carta, A4, Oficio, Ejecutivo.
11. Tensión: 110 a 127 VAC, 50/60Hz; 220 a 240 VAC, 50/60Hz.
12. Compatibilidad: Sistema operativo Windows 2000 y XP.