



PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE 35 DE ORDENADORES

ANTECEDENTES

Para la adquisición de 35 ordenadores de cuatro tipologías diferentes, por importe de 40.289,26 € IVA excluido (48.950€ con el 21% de IVA incluido), se emitió el correspondiente informe de necesidad. Las características técnicas mínimas exigibles a estos dispositivos son las que siguen a continuación.

Características generales comunes para los diferentes tipos de equipamiento

Estas características las han de cumplir los tres tipos de equipos

- Interfaz de red: inalámbrica 802.11 b/g/n y Ethernet 10/100/1000 Gbps
- Conectores:
 - 1 x Conector RJ45 LAN
 - 1 x Entrada de micrófono
 - 1 x Salida de auriculares
- Garantía: 4 años, tipo Next Business Day
- Los fabricantes de los portátiles y PC fijos deberán estar activos en el Catálogo de Bienes de Adquisición Centralizada, aunque los modelos ofertados no sean los normalizados en dicho Catálogo**.
- No debe incorporar el módulo Trusted Platform Module (TPM) o éste debe estar completamente deshabilitado cuando se entreguen los PC.

Desktop Tipo A (15 unidades)

- Procesador: Intel Core i5-4310U 3 GHz, 3M caché, o equivalente o superior
- RAM: 6 GB DDR3
- Disco duro: SATA 500 GB
- Factor de forma: sobremesa compacto (Ultra Small Form Factor)
- Unidad óptica: Super-Multi DVD
- Procesador gráfico: con 1GB DDR3 VRAM, salidas DVI y VGA
- Bus PCI-e
- Conectores:
 - 3 x USB
 - 1 x DVI
 - 1x DisplayPort
- Sistema Operativo: MS Windows gama Profesional, última versión, con derecho a downgrade a Windows 7
- Monitor
 - LED 21"
 - Resolución 1920 x 1080
 - Brillo 250 cd/m²
 - Relación de contraste: 1000:1 estático; 2000000:1 dinámico
 - Señal de entrada: 1 VGA; 1 DVI-D

** Por tanto no se aceptarán PC fijos ni portátiles de fabricantes que no sean primeras marcas reconocidas internacionalmente



- Tiempo de respuesta: 5 ms
- Proporción: Panorámica (16:9)
- Ratón óptico USB
- Teclado USB con lector de smartcard compatible con DNIE

Desktop Tipo B (3 unidades)

- Procesador: Intel Core i7-4610MQ 3 GHz, 8M caché, o equivalente o superior
- RAM: 8 GB DDR3
- Disco duro: SATA 500 GB
- Factor de forma: sobremesa
- Unidad óptica: Super-Multi DVD
- Procesador gráfico: con 1GB DDR3 VRAM dedicada, salidas DisplayPort, DVI y VGA
- Bus PCI-e
- Conectores:
 - 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin
 - 1 x DVI
 - 1x DisplayPort
 - 1 x USB 3.0 port(s)
 - 2 x USB 2.0 port(s)
- Sistema Operativo: en estos equipos se ejecutará Ubuntu Linux, por lo que todos los dispositivos que incorpore deberán ser compatibles con este sistema operativo
- Monitor:
 - LED 23"
 - Resolución 1920 x 1080
 - Brillo (cd/m²): 250
 - Tiempo Respuesta: 5 ms
 - Señal de entrada: 1 VGA, 1 DVI
 - Proporción: Panorámica (16:9)
- Ratón óptico USB adicional
- Teclado USB con lector de smartcard compatible con DNIE

Portátil (17 unidades)

- Procesador: Intel Core i5-3427U 1.80GHz 3M caché, o equivalente o superior
- RAM: 6 GB DDR3
- Pantalla: 15,6" LED
- Disco duro: SATA 320 GB
- Unidad óptica: Super-Multi DVD
- Lector de tarjetas de memoria: SD/SDHC, MS/ MS Pro
- Procesador gráfico: con 1GB DDR3 VRAM
- Conectores:
 - 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin para monitor externo
 - 1 x USB 3.0 port(s)
 - 2 x USB 2.0 port(s)
- Altavoces integrados
- Micrófono integrado
- Webcam integrada
- Bluetooth™ V3.0
- Batería: 5200 mAh
- Peso: menos de 3 Kg.



- Sistema Operativo: MS Windows gama Profesional, última versión, con derecho a downgrade a Windows 7
- Mochila de transporte acolchada
- Docking station (o replicador de puertos)
- Monitor externo:
 - LED 21"
 - Resolución 1920 x 1080
 - Brillo 250 cd/m²
 - Relación de contraste: 1000:1 estático; 2000000:1 dinámico
 - Señal de entrada: 1 VGA; 1 DVI-D
 - Tiempo de respuesta: 5 ms
 - Proporción: Panorámica (16:9)
- Ratón óptico USB adicional
- Teclado externo USB con lector de smartcard compatible con DNLe

Valencia, 27 de mayo de 2.014

EL JEFE DE LA SECCIÓN DE INFORMÁTICA

Fdo.: Manuel D. Serrat Olmos