



**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE PORTÁTILES PARA EL
SERVICIO DE PRÉSTAMO DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Con el fin de mejorar el servicio de préstamo de ordenadores portátiles a los estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia, se decide la adquisición de 60 ordenadores portátiles compatibles Windows/Linux.

Los ordenadores objeto de esta contratación deberán reunir perfectas condiciones de uso y poseer las características **mínimas** descritas, así como las calidades especificadas en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

2.- CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS

Cantidad a suministrar: **60** unidades.

Características básicas:

- Formato ligero de peso máximo de 2'5 Kg
- Tamaño mínimo de la pantalla de 13,3"
- Microprocesador Intel i5 o similar, arquitectura igual o superior a 3Ghz de frecuencia, cache de 3Mb, 2 núcleos y 4 threads.
- Disco HDD SATA 500 GB 7200 rpm
- Memoria RAM 8 GB, DDR III y 1600 Mhz
- Tarjeta gráfica con capacidad de gestión de 512MB.
- Sonido y juego de altavoces estéreo incorporados
- Webcam integrada
- Unidad óptica de lectura/escritura de DVD.
- Tarjeta de red 10/100/1000BaseTx.
- Wireless 802.11a\b\g\n y bluetooth 4.0
- Puertos USB 3.0.
- Batería de 6 horas de duración
- Licencia MS Windows 7 64bits y cánones digitales aplicables.
- Bolsa de transporte



Las ofertas deberán incluir el suministro de 12 fuentes de alimentación adicionales, iguales a las que incorporan los equipos ofertados.

Funcionalidades que debe cumplir e incluir en el coste:

- Procedimiento para proteger el acceso a la bios por contraseña.
- Se tiene que poder deshabilitar "secure-boot" de la bios.
- Tiene que disponer de un procedimiento seguro para poder resetear la bios por software.

Adicionalmente se valorarán de forma especial:

- La mejora de las características técnicas.
- La inclusión de un mecanismo de comprobación automática e informe del hardware.
- Robustez frente a impactos.
- La personalización de los equipos.
- Inclusión de elementos para el almacenamiento de los equipos. Códigos de barras de MAC, SERIAL NUMBER y PART NUMBER, etc., así como facilitar un listado Excel o CSV de estos datos.

3.- PRESUPUESTO

El importe de los ordenadores incluye el transporte y la entrega en el almacén del Área de Sistemas de Información y Comunicaciones, situado en el edificio 4L de esta Universidad.

4.- PLAZO DE ENTREGA

El suministro de los ordenadores deberá ser entregado en esta Universidad, instalados y en funcionamiento, en el plazo máximo de **30 días** a partir de la firma del contrato.

5.- PLAZO DE GARANTÍA

Estos ordenadores estarán en garantía de recogida y entrega durante **5 años**. Tras la recepción de la incidencia, el tiempo de solución será de 24h o NBD (Next Business Day). La garantía deberá incluir todos los componentes del equipo como discos, fuentes de alimentación, baterías, pantalla, teclado, etc., así como la mano de obra y desplazamientos.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ÀREA DE SISTEMES
D'INFORMACIÓ I COMUNICACIONS

6.- OTRAS OBSERVACIONES

Los concursantes deberán pormenorizar la marca, modelo y características de todos los elementos constituyentes del ordenador, a ser posible mediante sus hojas técnicas o manuales. En el caso de que los servicios técnicos de la Universidad no contaran con experiencia acerca de los equipos concretos ofertados por algún concursante, podrán recabar de éste la aportación de una muestra o bien una demostración en una instalación existente.

Valencia, 23 de mayo de 2014

FDO. Vicente Botti Navarro
Vicerrector de las tecnologías de la información y
de las Comunicaciones

Fdo: Jaime Busquets Mataix
Jefe de Servicio de Sistemas y Redes de
Comunicación
ASIC