



EXpte. UBU/2026/0026-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD DE BURGOS.

1. OBJETO

El objeto del presente pliego es relacionar las características técnicas y funcionales que se requieren para la adquisición de los equipos informáticos y periféricos que se relacionan, de acuerdo con el "Catálogo de equipos informáticos y periféricos homologados" aprobado por el Vicerrector de Empresa, Campus y Digitalización de la Universidad de Burgos.

2. RELACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

EQUIPOS	Uds.	PRECIO MAXIMO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	Lugar de entrega:
Monitor estándar para puesto docente o administrativo	5	160	800	-2 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Vena * 2 –Dpto Expresión Gráfica -2 Conserjería del Hospital Militar * 2- Dpto Ciencias de la Salud -1 Biblioteca Universitaria *1- Biblioteca Federico Sanz
Monitor ampliado para docencia y gestión intensiva	2	190	380	-2 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior -Vena *2- Dpto Expresión Gráfica
Ordenador de sobremesa para docencia y puestos administrativos	5	650	3.250	-4 Conserjería de la Escuela Politécnica Superior- Vena * 4 -Dpto de Expresión Gráfica -1 Conserjería del Hospital Militar *1- Dpto Ciencias de la Salud



Portátil corporativo para docencia y gestión	1	850	850	-1 Conserjería de la Facultad de Derecho * 1 –Dpto de Derecho Público
Portátil para docencia avanzada y trabajo técnico	1	1.250	1.250	-1 CAU * 1- Vicerrectorado de Estudiantes
Portátil ultraligero para alta movilidad del PDI	3	1.050	3.150	-1 Conserjería de la Facultad de Educación 1-* Dpto de Filología -2 Conserjería del Hospital Militar 2*-Dpto Ciencias de la Salud
Nº de Unidades	PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN			
17	BASE IMPONIBLE 8.000,00 €	IMPORTE IVA 1.680,00 €	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO) 9.680,00 €	

2.1.-CARACTERÍSTICAS DE LOS ORDENADORES SOBREMESA

1.1. Ordenador de Sobremesa para docencia y puestos administrativos

Características técnicas:

- Sistema Operativos Windows 11
- Procesador de arquitectura x86-64 de 6 núcleos y 12 hilos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark $\geq$ 17.000 puntos.
- 16 GB de memoria RAM, ampliables.
- Almacenamiento SSD NVMe de al menos 512 GB.
- Módulo de seguridad TPM 2.0 integrado.
- Soporte para dos monitores simultáneos.
- Conectividad moderna:
 - USB-A y USB-C.
 - Red Gigabit Ethernet.
 - Salidas de vídeo digitales.
- Lector de tarjetas SmartCard/DNI electrónico.
- Formato compacto, silencioso y eficiente energéticamente.



2.2.-CARACTERÍSTICAS DE LOS MONITORES

2.1. Monitor estándar para puesto docente o administrativo

Características técnicas:

- Tamaño mínimo de 23,8 pulgadas.
- Resolución Full HD (1920 × 1080).
- Panel IPS, con amplios ángulos de visión.
- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Brillo y contraste adecuados para entornos de oficina.
- Soporte con inclinación, pensado para ergonomía básica.

2.2. Monitor ampliado para docencia y gestión intensiva

Características técnicas:

- Pantalla plana de 27 pulgadas, formato panorámico.
- Resolución Full HD (1920 × 1080).
- Panel IPS LED, con buena fidelidad de color y amplios ángulos de visión.
- Tiempo de respuesta igual o inferior a 5 ms.
- Contraste y brillo adecuados para entornos de oficina.
- Conectividad HDMI, con cable incluido.
- Soporte con inclinación.
- Certificaciones de eficiencia energética y sostenibilidad equivalentes a las exigidas en el lote.

2.3.- CARACTERÍSTICAS DE ORDENADORES PORTÁTILES

3.1. Portátil corporativo para docencia y gestión

Características técnicas:

- Sistema Operativos Windows 11
- Procesador de bajo consumo con 8 núcleos (eficientes + rendimiento).
- Rendimiento PassMark CPU Mark $\geq$ 18.000 puntos.
- 16 GB de memoria RAM, ampliable.
- SSD NVMe de al menos 512 GB.
- Pantalla de 15,6" Full HD o superior, panel IPS.
- Webcam, micrófono y altavoces integrados.
- Conectividad:
 - USB-A, USB-C.
 - HDMI.
 - WiFi de última generación.
- Peso aproximado inferior a 2,5 kg.
- Compatible con replicadores de puertos para puesto fijo.



3.2. Portátil para docencia avanzada y trabajo técnico

Características técnicas:

- Sistema Operativos Windows 11
- Procesador de 8–12 núcleos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark ≥ 28.000 puntos.
- 32 GB de memoria RAM.
- SSD NVMe de 1 TB.
- Tarjeta gráfica dedicada.
- Pantalla IPS de alta calidad.
- Buena autonomía y equilibrio entre potencia y peso.

3.3 Portátil ultraligero para alta movilidad del PDI

Características técnicas :

- Sistema Operativos Windows 11
- Procesador de 8–12 núcleos.
- Rendimiento PassMark CPU Mark ≥ 16.000 puntos.
- 16 GB de memoria RAM.
- SSD NVMe rápido.
- Pantalla entre 13,3" y 14", alta densidad de píxeles.
- Peso reducido, en torno a 1,3–1,5 kg.
- Conectividad moderna (USB-C / Thunderbolt).

4 LUGARES DE ENTREGA

Si el destino de los equipos es: Biblioteca, Rectorado, Servicios Centrales, CIBA, I+D, Residencia Universitaria, Polideportivo, etc, se indicará al proveedor adjudicatario que el lugar de entrega es el CAU (Facultad de Ciencias, bajos. Plaza Misael Bañuelos s/n)

Si el destino de los equipos son los Centros y Departamentos, el lugar de entrega es Centro que corresponda, procediendo de la siguiente forma:

- La conserjería recepcionará el material comprobando el número de bultos, firmando la recepción e indicando que no comprueban el contenido.
- El técnico de soporte informático del CAU se encargará de comprobar el material informando a Gestión Económica y al Coordinador del CAU de cualquier anomalía.

Los equipos objeto de este expediente se entregarán en los destinos que figuran en el punto 2 “RELACIÓN DE EQUIPOS”.



5 PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA.

El plazo máximo de entrega que se establece es de 7 días naturales, contados a partir del siguiente a la notificación de la adjudicación del Contrato Menor.

6 PLAZO DE GARANTÍA.

El plazo de garantía mínimo que se establece para estos equipos es de **TRES AÑOS**.

EL COORDINADOR DEL CENTRO DE ATENCIÓN A USUARIOS