

**MEMORIA DESCRIPTIVA:**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO UNIVERSIDAD POPULAR**

**CONTRATO MENOR SERVICIOS**

Al objeto de desarrollar los objetivos de competencia digital en el Patronato de Educación y Bibliotecas en los servicios que desarrolla, es necesario la adquisición del siguiente equipamiento para Universidad Popular:

**1.- OBJETO DEL CONTRATO.**

Realizar la adquisición de equipamiento informático para Universidad Popular, consistente en veintidós ordenadores portátiles.

**2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONTENIDO DEL CONTRATO,**

**Objeto:**

Suministro y entrega del Equipamiento Informático.

**Características:**

23 ordenadores portátiles con las siguientes características:	
Procesador:	Procesador I5-1135G7 Intel Core de 11.ª generación o superior
Sistema operativo:	Windows 10 Pro (o superior; puede incluir licencia de Windows 11 Pro). Español, inglés, francés, italiano, portugués.
Tarjeta de vídeo:	Tarjeta gráfica Intel UHD Graphics
Pantalla:	FHD de 35,6 cm (14"), 1920 x 1080, 60 Hz, sin función táctil, antirreflectante, WVA, con retroiluminación LED, borde estrecho
Memoria:	Al menos 8 GB, 1x8 GB, DDR4, 2666 MHz
Disco duro:	SSD NVMe PCIe M.2 de, al menos, 512 GB
Servicios de asistencia:	1 año de servicio de recogida y devolución incluido: sin ampliación de garantía.
Teclado	Teclado español (castellano)

Puertos	Debe incluir al menos los siguientes:
	2 puertos USB (3.1 y 2.0)
	1 conector de audio
	1 puerto HDMI
	1 puerto RJ-45 abatible a 10/100/1000 Mb/s
Ranuras	1 ranura para tarjetas SD
Cámara	Cámara HD 720p a 30 fps o superior. Micrófono integrado
Audio y altavoces	Altavoces estéreo con mejora de diálogo de 2 W x 2 = 4 W en total
Conexión inalámbrica	Wi Fi y Bluetooth
Batería principal	3 celdas, 41 Wh, integrada
Alimentación	Adaptador de CA de 65 vatios
Normativas	ENERGY STAR

Todo el material mencionado será de marca reconocida a nivel internacional. Los modelos ofertados deberán aparecer en Windows Compatible Products List (<https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>) como Certificación de Compatibilidad para Windows versión 21H2 x64 o superior y en el listado de Ubuntu Certified (<https://ubuntu.com/certified>) como notebook system certified with Ubuntu Release Ubuntu 20.04 LTS 64 Bit o superior.

### 3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 10 días a partir de que la empresa adjudicataria tenga la aceptación de la propuesta.

### 4.- PRESUPUESTO

El presupuesto máximo de licitación asciende a la cantidad de **15.000** euros (IVA excluido), al que sumando el 21% de IVA (**3.150** €), supone un presupuesto total de **18.150** euros (IVA incluido).

El precio del contrato será el que resulte de la adjudicación del mismo, debiendo indicar como partida independiente el impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) vigente.

En el precio del contrato se considerarán incluidos los impuestos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

**El presupuesto tiene un importe máximo de licitación de 15.000 € + IVA, debiendo ir debidamente firmado y sellado.**

## 5.- PLAZO, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES

### Plazo de presentación de las ofertas:

Hasta las **13:00** horas del **décimo día natural**, contando a partir del siguiente al de la publicación del anuncio en el perfil del contratante.

En el supuesto de que el día de finalización del plazo de presentación de proposiciones fuera sábado o festivo, se entenderá prorrogado hasta el siguiente día hábil.

### Lugar de presentación de las proposiciones:

Los licitadores presentarán la documentación para participar en este procedimiento mediante las siguientes opciones:

1. En la Sede administrativa del Patronato Municipal de Educación y Bibliotecas, sita en c/ Cortesías 1, 3ª planta.
2. En documento electrónico (pdf) dirigido al correo electrónico: [administración-patronato@zaragoza.es](mailto:administración-patronato@zaragoza.es)

I.C. de Zaragoza, a 14 diciembre de 2022

La Gerente,