



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE DIEZ ESTACIONES DE TRABAJO PORTATILES.

EXPTE: 3577/2022

A) OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato es la adquisición de 10 estaciones de trabajo portátiles que sean compatibles con los Dock Station WD19 y cumplan las características mínimas que se establecen en el apartado B) de especificaciones técnicas.

El Ayuntamiento de Galdakao en su proceso de renovación del equipamiento informático necesita proveerse de dichas estaciones de trabajo portátiles que le ayuden a prestar sus servicios de manera más eficiente.

B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Con la finalidad de reutilizar componentes ya disponibles en el Ayuntamiento de Galdakao se hace necesario que las estaciones de trabajo sean compatibles con los Dock Station WD19.

Se solicitan 10 unidades de la estación de trabajo con las características mínimas siguientes:

- Memoria RAM DDR5-4800 32GB (2x16).
- Disco duro SSD M.2 2280 2TB PCIe Gen 4 NVMe.
- Tarjeta gráfica NVIDIA RTX A2000 de 8GB DDR6.
- 2 puertos tipo-C Thunderbolt 4.0 (1 con Power Delivery), 1 puerto USB 3.2 Gen 2 tipo-C.
- WiFi 6E y Bluetooth 5.2 .
- Puerto de audio universal y webcam integrada.
- Dongle USB tipo-C a USB tipo-A/HDMI.
- Adaptador USB-C a Gigabit Ethernet.
- Batería de 6 celdas (86 W/h) con función de carga rápida.
- TPM 2.0
- UEFI/BIOS desarrollada por el fabricante del equipo
- Pantalla de 15,6 pulgadas FHD+ (1920x1200) antirreflectante con retroiluminación LED y con brillo de 500 nits.
- Teclado retroiluminado.
- Ranura para candado de seguridad.
- Peso máximo 2 Kg con la configuración solicitada (no el peso de partida del modelo).
- Licencia de Windows 10 Pro 64bits (incluyendo licencia de Windows 11 Pro). El equipo deberá estar certificado para esta versión de sistema operativo.
- Adaptador de CA.
- Fuente de alimentación de 180W para Dock Station.
- 3 años de garantía con servicio de asistencia in situ al siguiente día laborable y 3 años de seguro de asistencia ante daños accidentales (caídas y roturas de pantalla, derramamiento de líquidos, sobretensiones).

Del conjunto de 10 unidades solicitadas:





- 2 unidades estarán configuradas con procesador Intel Core i9-12900H vPro (caché de 24 MB, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 2,50 a 5,00 GHz, Turbo, 45 W) o equivalente.
- 8 unidades estarán configuradas con procesador Intel Core i7-12800H vPro (caché de 24 MB, 14 núcleos, 20 subprocesos, de 2,40 a 4,80 GHz, Turbo, 45 W) o equivalente.

El modelo de referencia es la estación de trabajo **Dell Mobile Precision 5570**. No obstante se aceptarán otros fabricantes que cumplan los requisitos técnicos mínimos fijados.

Las propuestas deberán aportar la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos mínimos de la estación de trabajo, a efecto de que el servicio técnico municipal pueda realizar las oportunas comprobaciones. En caso contrario, la propuesta será desestimada.

C) CONDICIONES DE ENTREGA

Plazo: El plazo máximo de entrega será de 60 días naturales.

Documento firmado electrónicamente

