



## SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

La empresa TEKNOSERVICE SL, con NIF B41485228, ha realizado una solicitud de fecha 26/03/2025, con número de expediente GC\_2/2023\_97/2025, en la que se propone la modificación de los productos adjudicados en el acuerdo marco 02/2023 - SUMINISTRO DE ORDENADORES DE SOBREMESA, ORDENADORES PORTÁTILES, MONITORES Y OTRAS SOLUCIONES DE PUESTO DE TRABAJO, indicados más abajo.

A la vista de la información aportada por la empresa, se informa:

### 1. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



2.05.01.00.0009	<p>Producto ofertado 050100: Ord. portátil ultraligero estándar, Marca del producto: TTL, Modelo del producto: PORTATIL (14-ES), Código del producto: TTLPT1ES15I3, Precio ofertado: 340,00, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: Teknoservice S.L., Año de lanzamiento: 2023, Normas de fabricación/ensayos: Normas CE, ROHS, EPEAT GOLD, Certificaciones y ensayos: El fabricante, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 14,72, Etiqueta ecológica TCO: No, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Angel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://ttlcomputer.es/new/portatil-ttl-14-i3-ttlpt1/">https://ttlcomputer.es/new/portatil-ttl-14-i3-ttlpt1/</a>, Marca del procesador: INTEL, Modelo del procesador: Intel Core i3-1215U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 10729, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 1,20, Marca del chipset: INTEL, Modelo del chipset: Integrado en procesador, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 64, Tipo de memoria: DDR4, Frecuencia de la memoria (MHz): 3200, Capacidad ofertada del dispositivo de almacenamiento interno SSD (GB): 256, Tecnología del dispositivo de almacenamiento interno: SSD, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 4096, Tecnología del panel: IPS, Tamaño de la diagonal visible de la pantalla en pulgadas: 14,00, Resolución horizontal de la pantalla en píxeles: 1920, Resolución vertical de la pantalla en píxeles: 1080, Pantalla táctil: No, Marca y modelo del adaptador gráfico: Intel UHD Graphics, Tipo de adaptador gráfico incluido en la configuración ofertada: Integrado, Tipo de la memoria del adaptador gráfico: Compartida, Cantidad de memoria dedicada (GB): 0,00, Nº de puertos USB Tipo C, con posibilidad de imagen digital: 1, Tipos de salida de imagen digital puerto USB Tipo C: Displayport (USB-C Full fuction), Nº de puertos USB Tipo C con opción de carga: 1, Número de salidas HDMI: 1, Número de salidas DisplayPort: 0, Número de salidas Thunderbolt: 0, Otras interfaces digitales de audio/vídeo: , Tipo de dispositivo de sonido: Integrado, Altavoces: Sí, Micrófono: Sí, Salida de audio auriculares: No, Conector combinado de auriculares y micrófono: Sí, Ranuras de expansión: , Ranuras de expansión: (M.2 SATA y M.2 NVME: Libre -&gt; 0 / Ocupada -&gt; M.2 SATA y M.2 NVME (SSD Interno)) - (Ranuras M.2 WWAN/WIFI: Libre -&gt; 1 x M.2 WWAN 4G LTE / Ocupada -&gt; 1 x M.2 WiFi + BT) , Ranuras de expansión: (Ranuras de Memoria : Libre -&gt; 1 x SODIMM DDR4 3200 / Ocupada -&gt; SODIMM DDR4 3200) , Ranuras de expansión: (Otras Ranuras Libre -&gt; 0 Ocupadas -&gt; 1 x Micro SD, 1 x Lector SmartCard, 1 x Ranura Nano SIM), Lector tarjetas de memoria: Sí, Formatos de tarjetas de memoria: Micro SD card reader, Unidad óptica lectura/escritura DVD: Opcional, Número de puertos USB totales: 3, Número de puertos USB 3.1 o superior: 3, Tarjeta de red Ethernet: Superior a 10/100/1000, Tipo de conector tarjeta de red Ethernet: RJ-45, Tarjeta de red inalámbrica integrada: 802.11 ac o superior, Conexión Bluetooth: Sí, Otras interfaces: , Otras interfaces: Adaptador VGA (opcional), Teclado integrado con caracteres alfabeto castellano: Sí, WebCam calidad HD: Sí, Lector de tarjetas chip compatible con el DNI electrónico: Sí, Chip TPM: Sí, Lector huellas dactilares: No, Elementos de seguridad del sistema incluidos en la configuración ofertada: TPM 2.0, Password de sistema y BIOS, control de la secuencia del BOOT de arranque, deshabilitación de puertos USB., Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración ofertada: , Elementos de seguridad</p>	340,00
-----------------	---	--------



	física incluidos en la configuración ofertada: Ranura Kensington para candado. Tornillo de seguridad (opcional),Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: ,Software incluido: ,Incluye ratón: Sí,Incluye bolsa de transporte específica: Sí,Incluye cable de alimentación: Sí,Incluye adaptador de corriente: Sí,Batería recargable: Sí,Capacidad de la batería en miliamperios hora: 4656,Capacidad energética de la batería en vatios hora: 55,00,Anchura del equipo en milímetros: 331,Grosor del equipo en milímetros: 19,Profundidad del equipo en milímetros: 228,Peso del equipo en kilogramos: 1,55,Otros datos de interés: ,	
--	--	--

**ARTÍCULO PROPUESTO**

CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
-----------	-------------	--------



2.05.01.00.0009	<p>Producto ofertado 050100: Ord. portátil ultraligero estándar, Marca del producto: TTL, Modelo del producto: PORTATIL (14-ES1), Código del producto: TTLPT1ES115I5, Precio ofertado: 340,00, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: Teknoservice S.L., Año de lanzamiento: 2023, Normas de fabricación/ensayos: Normas CE, ROHS, EPEAT GOLD, Certificaciones y ensayos: El fabricante, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 14,93, Etiqueta ecológica TCO: No, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Angel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://ttlcomputer.es/new/portatil-ttl-14es1-i5/">https://ttlcomputer.es/new/portatil-ttl-14es1-i5/</a>, Marca del procesador: INTEL, Modelo del procesador: Intel Core i5-1235U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 13143, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 1,30, Marca del chipset: INTEL, Modelo del chipset: Integrado en procesador, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 64, Tipo de memoria: DDR4, Frecuencia de la memoria (MHz): 3200, Capacidad ofertada del dispositivo de almacenamiento interno SSD (GB): 256, Tecnología del dispositivo de almacenamiento interno: SSD, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 4096, Tecnología del panel: IPS, Tamaño de la diagonal visible de la pantalla en pulgadas: 14,00, Resolución horizontal de la pantalla en píxeles: 1920, Resolución vertical de la pantalla en píxeles: 1080, Pantalla táctil: No, Marca y modelo del adaptador gráfico: Intel UHD Graphics, Tipo de adaptador gráfico incluido en la configuración ofertada: Integrado, Tipo de la memoria del adaptador gráfico: Compartida, Cantidad de memoria dedicada (GB): 0,00, Nº de puertos USB Tipo C, con posibilidad de imagen digital: 1, Tipos de salida de imagen digital puerto USB Tipo C: Displayport (USB-C Full fuction), Nº de puertos USB Tipo C con opción de carga: 1, Número de salidas HDMI: 1, Número de salidas DisplayPort: 0, Número de salidas Thunderbolt: 0, Otras interfaces digitales de audio/vídeo: , Tipo de dispositivo de sonido: Integrado, Altavoces: Sí, Micrófono: Sí, Salida de audio auriculares: No, Conector combinado de auriculares y micrófono: Sí, Ranuras de expansión: , Ranuras de expansión: (M.2 SATA y M.2 NVME: Libre -&gt; 0 / Ocupada -&gt; M.2 SATA y M.2 NVME (SSD Interno)) - (Ranuras M.2 WWAN/WIFI: Libre -&gt; 1 x M.2 WWAN 4G LTE / Ocupada -&gt; 1 x M.2 WiFi + BT) , Ranuras de expansión: (Ranuras de Memoria : Libre -&gt; 1 x SODIMM DDR4 3200 / Ocupada -&gt; SODIMM DDR4 3200) , Ranuras de expansión: (Otras Ranuras Libre -&gt; 0 Ocupadas -&gt; 1 x Micro SD, 1 x Lector SmartCard, 1 x Ranura Nano SIM), Lector tarjetas de memoria: Sí, Formatos de tarjetas de memoria: Micro SD card reader, Unidad óptica lectura/escritura DVD: Opcional, Número de puertos USB totales: 3, Número de puertos USB 3.1 o superior: 3, Tarjeta de red Ethernet: Superior a 10/100/1000, Tipo de conector tarjeta de red Ethernet: RJ-45, Tarjeta de red inalámbrica integrada: 802.11 ac o superior, Conexión Bluetooth: Sí, Otras interfaces: , Otras interfaces: Adaptador VGA (opcional), Teclado integrado con caracteres alfabeto castellano: Sí, WebCam calidad HD: Sí, Lector de tarjetas chip compatible con el DNI electrónico: Sí, Chip TPM: Sí, Lector huellas dactilares: No, Elementos de seguridad del sistema incluidos en la configuración ofertada: TPM 2.0, Password de sistema y BIOS, control de la secuencia del BOOT de arranque, deshabilitación de puertos USB., Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración ofertada: , Elementos de seguridad</p>	340,00
-----------------	---	--------



	física incluidos en la configuración ofertada: Ranura Kensington para candado. Opcional: Tornillo de seguridad y/o Ratón USB con LECTOR DE HUELLAS, Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: , Software incluido: , Incluye ratón: Sí, Incluye bolsa de transporte específica: Sí, Incluye cable de alimentación: Sí, Incluye adaptador de corriente: Sí, Batería recargable: Sí, Capacidad de la batería en miliamperios hora: 4656, Capacidad energética de la batería en vatios hora: 55,00, Anchura del equipo en milímetros: 331, Grosor del equipo en milímetros: 19, Profundidad del equipo en milímetros: 228, Peso del equipo en kilogramos: 1,55, Otros datos de interés: ,	
--	---	--

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con igualdad de precio, de un ordenador portátil ultraligero estándar, se observa en la documentación del fabricante que la modificación que se propone incorpora innovaciones tecnológicas que mejoran las prestaciones (aumento del rendimiento Passmark, lector de huella integrado en el ratón) del producto adjudicado, manteniendo el importe de adjudicación. De acuerdo con las previsiones contenidas en la cláusula 24 del PCAP (Modificación del Acuerdo Marco), se informa favorablemente la modificación propuesta.

El presente informe se emite desde el punto de vista estrictamente técnico, a la vista del análisis y/o evaluación de la información aportada por la empresa, y sin perjuicio de la, en su caso, adecuación jurídica y de la conveniencia económica de la modificación a realizar, extremos estos que deberán ser analizados por los órganos o unidades competentes.