



SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA  
INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

La empresa ALGORITMOS PROCESOS Y DISEÑOS, S.A., con NIF A28634046, ha realizado una solicitud de fecha 07/04/2025, con número de expediente GC\_2/2023\_118/2025, 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 |



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2.03.01.00.0001 | <p>Producto ofertado 030100: Ordenador portátil estándar, Marca del producto: ACER, Modelo del producto: TRAVEL MATE P2, Código del producto: NX.B1CEB.007, Precio ofertado: 326,00, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: ACER, Año de lanzamiento: 2023, Normas de fabricación/ensayos: ISO 9001:2015, ISO 27001, ISO 140001, TCO, ENERGY STAR, EPEAT, ISO 9296, ISO 9241-410, ROHS, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 20,62, Etiqueta ecológica TCO: Sí, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Angel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://servicios.gapd.es/am02/APD-L3">https://servicios.gapd.es/am02/APD-L3</a>, Marca del procesador: INTEL, Modelo del procesador: i3-1315U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 11835, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 4,50, Marca del chipset: INTEL, Modelo del chipset: Intel Raptor Lake, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 32, 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 NVME, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 2048, Tecnología del panel: IPS, Tamaño de la diagonal visible de la pantalla en pulgadas: 16,00, Resolución horizontal de la pantalla en píxeles: 1920, Resolución vertical de la pantalla en píxeles: 1200, Pantalla táctil: No, Marca y modelo del adaptador gráfico: Intel integrated Graphic/ 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 sobre USB-C, 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: 1, Otras interfaces digitales de audio/vídeo: , Tipo de dispositivo de sonido: Integrado, Altavoces: Sí, Micrófono: Sí, Salida de audio auriculares: Sí, Conector combinado de auriculares y micrófono: Sí, Ranuras de expansión: , Ranuras de expansión: 1 M.2 2230 (OCUPADA WIFI)/1 M.2 2280 (OCUPADA SSD 256GB), Ranuras de expansión: 2 BANCOS, 1 (OCUPADO CON MODULO 8 GB), Ranuras de expansión: , Lector tarjetas de memoria: Sí, Formatos de tarjetas de memoria: Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC, Unidad óptica lectura/escritura DVD: No incluye, Número de puertos USB totales: 3, Número de puertos USB 3.1 o superior: 3, Tarjeta de red Ethernet: 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: DC-in jack for AC adapter, Otras interfaces: , 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: BIOS user, supervisor passwords, Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración ofertada: User password, Elementos de seguridad física incluidos en la configuración ofertada: Kensington lock slot, Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: Unidad de seguridad-Eliminación de datos: Destrucción de archivos -Alerta de</p> | 326,00 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | seguridad: Alerta de acceso no válido, Informe de seguridad,Software incluido: Acer ProShield Plus security manager: Protección de datos: Cifrado y descifrado de archivos y carpetas, seguridad personal,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: 4470,Capacidad energética de la batería en vatios hora: 50,00,Anchura del equipo en milímetros: 358,Grosor del equipo en milímetros: 20,Profundidad del equipo en milímetros: 260,Peso del equipo en kilogramos: 1,87,Otros datos de interés: , |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| ARTÍCULO PROPUESTO |             |        |
|--------------------|-------------|--------|
| CLAVE-REF          | DESCRIPCIÓN | PRECIO |



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2.03.01.00.0001 | <p>Producto ofertado 030100: Ordenador portátil estándar, Marca del producto: Acer, Modelo del producto: Travel Mate P216, Código del producto: NX.BB6EB.003, Precio ofertado: 380,50, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: ACER, Año de lanzamiento: 2025, Normas de fabricación/ensayos: ISO 9001:2015, ISO 27001, ISO 140001, TCO, ENERGY STAR, EPEAT, ISO 9296, ISO 9241-410, ROHS, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 16,98, Etiqueta ecológica TCO: Sí, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Angel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://servicios.gapd.es/am02/APD-L3">https://servicios.gapd.es/am02/APD-L3</a>, Marca del procesador: Intel®, Modelo del procesador: Core 3 100U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 14456, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 4,70, Marca del chipset: Intel, Modelo del chipset: Intel Raptor Lake, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 64, Tipo de memoria: DDR5, Frecuencia de la memoria (MHz): 5600, Capacidad ofertada del dispositivo de almacenamiento interno SSD (GB): 256, Tecnología del dispositivo de almacenamiento interno: SSD NVMe G4, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 2048, Tecnología del panel: IPS, Tamaño de la diagonal visible de la pantalla en pulgadas: 16,00, Resolución horizontal de la pantalla en píxeles: 1920, Resolución vertical de la pantalla en píxeles: 1200, Pantalla táctil: No, Marca y modelo del adaptador gráfico: Intel® 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: 2, Tipos de salida de imagen digital puerto USB Tipo C: 2xThunderbolt 4 con USB 4 Tipo-C 40 Gbps (USB Power Delivery, Display Port 1.4), Nº de puertos USB Tipo C con opción de carga: 2, Número de salidas HDMI: 1, Número de salidas DisplayPort: 0, Número de salidas Thunderbolt: 2, Otras interfaces digitales de audio/vídeo: , Tipo de dispositivo de sonido: Integrado, Altavoces: Sí, Micrófono: Sí, Salida de audio auriculares: Sí, Conector combinado de auriculares y micrófono: Sí, Ranuras de expansión: 2xSlot Memoria DDR5 (1xSlot Ocupado de Serie), Ranuras de expansión: 1xSlot M.2 2230 WiFi (Ocupada de Serie), Ranuras de expansión: 1xSlot SSD M2 2280 (Ocupada de Serie), Ranuras de expansión: 1xSlot M PCIe libre (Se puede ocupar por módulo LTE o SSD 2.5"), 1xSmartCard, Lector tarjetas de memoria: Sí, Formatos de tarjetas de memoria: Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC, Unidad óptica lectura/escritura DVD: No incluye, Número de puertos USB totales: 4, Número de puertos USB 3.1 o superior: 4, Tarjeta de red Ethernet: 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: DC-in jack for AC adapter, Otras interfaces: , 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: Sí, Elementos de seguridad del sistema incluidos en la configuración ofertada: Contraseñas de usuario y supervisor de la BIOS. Posibilidad de deshabilitar puertos por USB. Tapa para Privacidad cámara, Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración ofertada: Password usuario en inicio, Teclado resistente a salpicaduras, MIL-STD-810H 10</p> | 380,50 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Tests,Elementos de seguridad física incluidos en la configuración ofertada: Slot Kensington, Chip TPM, SmartCard, BIOS con borrado conforme NIST SP800-88, Chasis de Policarbonato,Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: Unidad de seguridad - Alerta de seguridad: Alerta de acceso no válido, Informe de seguridad,Software incluido: Acer ProShield Plus security manager (Protección de cifrado y descifrado de archivos y carpetas, seguridad personal),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: 4590,Capacidad energética de la batería en vatios hora: 53,Anchura del equipo en milímetros: 359,Grosor del equipo en milímetros: 20,Profundidad del equipo en milímetros: 261,Peso del equipo en kilogramos: 1,74,Otros datos de interés: I+D Taiwanés, Cargador USB tipo C, Chasis de Policarbonato + ABS, Color Gris, |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con aumento de precio, de un ordenador portátil 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, disminución del consumo eléctrico, inclusión lector de huella, aumento número de puertos USB-C, aumento capacidad batería y disminución peso, entre otros) del producto adjudicado, incrementando 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.