



SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA
INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

La empresa INFOREIN S.A., con NIF A78327350, ha realizado una solicitud de fecha 21/02/2025, con número de expediente GC_2/2023_42/2025, 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



2.06.01.00.0007	Producto ofertado 060100: Ord. portátil ultraligero superior, Marca del producto: Hp Inc, Modelo del producto: Hp Elitebook 645 G10, Código del producto: 645G10INFL6, Precio ofertado: 420,42, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: Hp Inc, Año de lanzamiento: 2023, Normas de fabricación/ensayos: Regu. Mod. Num HSN-Q35C-4, UL, Low halogen, TCO9.0, CSA, FCC Compliance, ENERGYSTAR, EPEAT Gold Spain, ICES, NZ A-Tick Compliance, CCC, BSMI, CE Marking Compliance, CIT, GOST, SABS, RoHS/IT ECO decla, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 15,86, 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: https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08438687, Marca del procesador: AMD, Modelo del procesador: Ryzen 5-7530U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 15756, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 2,00, Marca del chipset: AMD, Modelo del chipset: Integrado con el 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: NVMe SSD, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 2048, Tecnología del panel: Anti-Glare LED, 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: AMD Radeon 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 1.4, 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: NO, 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: 0, Ranuras de expansión: 2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVMe 1 libre: WWAN, Ranuras de expansión: 2 Ranuras una de ellas ocupada, Ranuras de expansión: 0, Lector tarjetas de memoria: No, Formatos de tarjetas de memoria: , Unidad óptica lectura/escritura DVD: No incluye, Número de puertos USB totales: 2, Número de puertos USB 3.1 o superior: 2, 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: , 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: HP SureSense, HP SureRun, HP SureRecover, HP SureStart, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen6, HP Secure Erase, Absolute Persistence Module, BIOS Update via Network, HP Wake on WLAN, Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración ofertada: , Elementos de seguridad física	420,42
-----------------	---	--------



	incluidos en la configuración ofertada: Model: Infineon SLB9672VU2.0 Version:15.21 Revision: TPM 2.0 FIPS 140-2, Compliant: Yes, Nano Security Lock Slot,Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: ,Software incluido: HP Quick Touch, HP Quick Drop, HP PC Hardware Diagnostics Windows, myHP, HP Smart Support, HP Connection Optimizer, HP Hotkey Support, HP Support Assistant, HP Notifications, HP Privacy Settings,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: 3752,Capacidad energética de la batería en vatios hora: 42,75,Anchura del equipo en milímetros: 321,Grosor del equipo en milímetros: 19,Profundidad del equipo en milímetros: 213,Peso del equipo en kilogramos: 1,40,Otros datos de interés: ,	
--	--	--

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO



2.06.01.00.0007	Producto ofertado 060100: Ord. portátil ultraligero superior, Marca del producto: Hp Inc, Modelo del producto: Hp Elitebook 640 G11, Código del producto: 640G11NFL6, Precio ofertado: 462,46, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: Hp Inc, Año de lanzamiento: 2024, Normas de fabricación/ensayos: M-N HSN-Q39C-4 CSA/UL62368-1 ENERGY STAR EPEAT Gold FCC/ICES/CISPR/VCCI CE MARK GS Mark Related commodity should comply with ISO 9241 Standards. EAEU Compliance TCO RoHS Low Blue Light MIL-STD 810H, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 14.47, Etiqueta ecológica TCO: Sí, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blaue Engel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08915793, Marca del procesador: INTEL, Modelo del procesador: U5-135H, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 22615, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 1,2, Marca del chipset: INTEL, Modelo del chipset: Integrado con el procesador, 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: Pcie NVME SSD, Capacidad máxima de almacenamiento interno (GB): 2048, Tecnología del panel: LED UWVA, 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: 1200, Pantalla táctil: No, Marca y modelo del adaptador gráfico: INTEL ARC 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: Alt Mode DisplayPort 2.1, 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: NO, 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: "0 libres 0 ocupadas", Ranuras de expansión: "2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVME 1 libre: WWAN", Ranuras de expansión: "1 libre 1 ocupada", Ranuras de expansión: 0, Lector tarjetas de memoria: No, Formatos de tarjetas de memoria: , 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: , 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: HP Sure Sense HP Sure Run HP Sure Recover HP Sure Start HP Sure Admin HP BIOSphere Gen6 HP Secure Erase Absolute Persistence Module BIOS Update via Network HP Wake on WLAN Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario incluidos en la configuración	462,46
-----------------	--	--------



	ofertada: ,Elementos de seguridad física incluidos en la configuración ofertada: "Model: STM ST33KTPM2X32CKE2 TCG TPM 2.0 Version: 1.769 FIPS 140-2 Compliant: Yes Nano Security Lock Slot",Otros elementos de seguridad incluidos en la configuración ofertada: ,Software incluido: "HP Quick Touch HP Quick Drop HP PC Hardware Diagnostics Windows myHP HP Smart Support HP Connection Optimizer HP Hotkey Support HP Support Assistant HP Notifications HP Privacy Settings",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: 4840,Capacidad energética de la batería en vatios hora: 56,04,Anchura del equipo en milímetros: 318,Grosor del equipo en milímetros: 17,Profundidad del equipo en milímetros: 224,Peso del equipo en kilogramos: 1,40,Otros datos de interés: ,	
--	---	--

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con aumento de precio, de un ordenador portátil ultraligero superior, se observa en la documentación del fabricante que la modificación que se propone incorpora innovaciones tecnológicas que mejoran las prestaciones (disminución consumo eléctrico, aumento resolución de pantalla, incremento número de puertos y aumento de la capacidad de la batería, 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.

2. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.03.00.0007	Producto ofertado 060300: Ampliación memoria RAM (GB),Memoria de ampliación (GB): 8,Precio ofertado: 18,00,	18,00

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.03.00.0007	Producto ofertado 060300: Ampliación memoria RAM (GB),Memoria de ampliación (GB): 8,Precio ofertado: 19,80,	19,80



Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con aumento de precio, de la ampliación de memoria RAM para un ordenador portátil ultraligero superior, se observa en la documentación del fabricante que la modificación que se propone incorpora innovaciones tecnológicas que mejoran las prestaciones (aumento velocidad de transmisión de datos) 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.