



## SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

La empresa HP Printing and Computing Solutions S.L.U., con NIF B28260933, ha realizado una solicitud de fecha 19/02/2025, con número de expediente GC\_2/2023\_27/2025, 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



2.05.01.00.0005	<p>Producto ofertado 050100: Ord. portátil ultraligero estándar, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP EliteBook 645 G9, Código del producto: EB645-5625U-5, Precio ofertado: 379,23, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: HP, Año de lanzamiento: 2022, Normas de fabricación/ensayos: RegulatoryModelNumber HSN-Q35C-4/UL/Low halogen/TCO9.0/CSA/FCC Compliance/ENERGYSTAR/EPEATGold Spain/ICES/NZ A-Tick Compliance/CCC/CE Marking Compliance/CIT/SABS/RoHS/ IT ECO Declaration, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 18,37, Etiqueta ecológica TCO: Sí, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Engel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341">https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341</a>, Marca del procesador: AMD, Modelo del procesador: Ryzen 5 - 5625U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 14864, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 2,30, Marca del chipset: AMD, Modelo del chipset: Chipset integrado con 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): 1024, 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: 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: Alt Mode 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: , 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: 2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVME, 1 libre: WWAN, Ranuras de expansión: 1 libre, 1 ocupada, Ranuras de expansión: , 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: HPSure Sense/HPSure Run/HPSure Recover/HPSure Start/HPSure Admin/HPBIOSphere/HPSecure Erase/Absolute Persistence Module/BIOS Update via Network/HP Wake on WLAN/Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario</p>	379,23
-----------------	--	--------



	<p>incluidos en la configuración ofertada: ,Elementos de seguridad física 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, HP Tamper Lock, Obturador Privacidad Webcam,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: 1,37,Otros datos de interés: ,</p>	
--	---	--

**ARTÍCULO PROPUESTO**

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



2.05.01.00.0005	<p>Producto ofertado 050100: Ord. portátil ultraligero estándar, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP EliteBook 645 G11, Código del producto: EB645-7535U-5, Precio ofertado: 417,15, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: HP, Año de lanzamiento: 2024, Normas de fabricación/ensayos: RMN HSN-Q39C-4; CSA/UL62368-1; ENERGY STAR; EPEAT Gold; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE MARKING; GS Mark; Related commodity should comply with ISO 9241 Standards; EAEU Compliance; TCO; WW RoHS; Low Blue Light; MIL-STD810HTesting, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Mercado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 15,08, 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://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103</a>, Marca del procesador: AMD, Modelo del procesador: R5 PRO 7535U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 17369, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 2,9, Marca del chipset: AMD, Modelo del chipset: Chipset integrado con procesador, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 64, Tipo de memoria: DDR5, Frecuencia de la memoria (MHz): 4800, Capacidad ofertada del dispositivo de almacenamiento interno SSD (GB): 256, Tecnología del dispositivo de almacenamiento interno: PCIe NVMe, 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: 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: 2, Tipos de salida de imagen digital puerto USB Tipo C: Alt Mode DisplayPort 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: 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: 2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVMe, 1 libre: WWAN, Ranuras de expansión: 1 libre, 1 ocupada, Ranuras de expansión: , 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: HPSure Sense/HPSure Run/HPSure Recover/HPSure Start/HPSure Admin/HPBIOSphereGen6/HPSecure Erase/Absolute Persistence Module/BIOS Update via Network/HP Wake on WLAN/Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario</p>	417,15
-----------------	--	--------



	<p>incluidos en la configuración ofertada: ,Elementos de seguridad física incluidos en la configuración ofertada: Model: Infineon SLB9672VU2.0, Version:15.23 Revision: TPM 2.0 FIPS 140-2 Compliant: Yes, Nano Security Lock Slot, HP Tamper Lock, Obturador Privacidad Webcam,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: 1,4,Otros datos de interés: ,</p>	
--	--	--

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con aumento 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, menor consumo eléctrico, aumento resolución pantalla, mayor número de puertos USB-C y aumento capacidad batería, entre otras) 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
2.05.03.00.0005	Producto ofertado 050300: Ampliación memoria RAM (GB),Memoria de ampliación (GB): 8,Precio ofertado: 18,00,	18,00

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.05.03.00.0005	Producto ofertado 050300: 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 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 (mayor velocidad de transferencia 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.

**3. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:**

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.03.00.0006	Producto ofertado 060300: Ampliación memoria RAM (GB), Memoria de ampliación (GB): 8, Precio ofertado: 18,00,	18,00

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.03.00.0006	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 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 (mayor velocidad de transferencia 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.

**4. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:**



**ARTÍCULO ADJUDICADO**

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



2.06.01.00.0006	<p>Producto ofertado 060100: Ord. portátil ultraligero superior, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP EliteBook 645 G9, Código del producto: EB645-5625U-5, Precio ofertado: 379,23, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: HP, Año de lanzamiento: 2022, Normas de fabricación/ensayos: RegulatoryModelNumber HSN-Q35C-4/UL/Low halogen/TCO9.0/CSA/FCC Compliance/ENERGYSTAR/EPEATGold Spain/ICES/NZ A-Tick Compliance/CCC/CE Marking Compliance/CIT/SABS/RoHS/ IT ECO Declaration, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 18,37, Etiqueta ecológica TCO: Sí, Etiqueta ecológica EPEAT: Sí, Etiqueta ecológica Blue Engel: No, URL desde la que se accede a la ficha técnica del producto: <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341">https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341</a>, Marca del procesador: AMD, Modelo del procesador: Ryzen 5 - 5625U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 14864, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 2,30, Marca del chipset: AMD, Modelo del chipset: Chipset integrado con 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): 1024, 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: 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: Alt Mode 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: , 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: 2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVME, 1 libre: WWAN, Ranuras de expansión: 1 libre, 1 ocupada, Ranuras de expansión: , 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: HPSure Sense/HPSure Run/HPSure Recover/HPSure Start/HPSure Admin/HPBIOSphere/HPSecure Erase/Absolute Persistence Module/BIOS Update via Network/HP Wake on WLAN/Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario</p>	379,23
-----------------	--	--------



incluidos en la configuración ofertada: ,Elementos de seguridad física 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, HP Tamper Lock, Obturador Privacidad Webcam,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: 1,37,Otros datos de interés: ,

**ARTÍCULO PROPUESTO**

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



2.06.01.00.0006	<p>Producto ofertado 060100: Ord. portátil ultraligero superior, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP EliteBook 645 G11, Código del producto: EB645-7535U-5, Precio ofertado: 417,15, Plazo de garantía básica del producto, en años: 3,0, Fabricante del producto: HP, Año de lanzamiento: 2024, Normas de fabricación/ensayos: RMN HSN-Q39C-4; CSA/UL62368-1; ENERGY STAR; EPEAT Gold; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE MARKING; GS Mark; Related commodity should comply with ISO 9241 Standards; EAEU Compliance; TCO; WW RoHS; Low Blue Light; MIL-STD810HTesting, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Mercado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 15,08, 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://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103</a>, Marca del procesador: AMD, Modelo del procesador: R5 PRO 7535U, Rendimiento CPU average performance benchmark de Passmark: 17369, Velocidad de reloj del procesador (GHz): 2,9, Marca del chipset: AMD, Modelo del chipset: Chipset integrado con procesador, Memoria RAM en la configuración ofertada (GB): 8, Capacidad máxima memoria RAM (GB): 64, Tipo de memoria: DDR5, Frecuencia de la memoria (MHz): 4800, Capacidad ofertada del dispositivo de almacenamiento interno SSD (GB): 256, Tecnología del dispositivo de almacenamiento interno: PCIe NVMe, 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: 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: 2, Tipos de salida de imagen digital puerto USB Tipo C: Alt Mode DisplayPort 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: 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: 2 ocupadas: 1 WLAN, 1 NVMe, 1 libre: WWAN, Ranuras de expansión: 1 libre, 1 ocupada, Ranuras de expansión: , 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: HPSure Sense/HPSure Run/HPSure Recover/HPSure Start/HPSure Admin/HPBIOSphereGen6/HPSecure Erase/Absolute Persistence Module/BIOS Update via Network/HP Wake on WLAN/Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario</p>	417,15
-----------------	--	--------



	<p>incluidos en la configuración ofertada: ,Elementos de seguridad física incluidos en la configuración ofertada: Model: Infineon SLB9672VU2.0, Version:15.23 Revision: TPM 2.0 FIPS 140-2 Compliant: Yes, Nano Security Lock Slot, HP Tamper Lock, Obturador Privacidad Webcam,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: 1,4,Otros datos de interés: ,</p>	
--	--	--

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 (aumento del rendimiento Passmark, menor consumo eléctrico, aumento resolución pantalla, mayor número de puertos USB-C y aumento capacidad batería, entre otras) 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.

**5. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:**

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.05.10.00.0005	<p>Producto ofertado 051000: Auriculares,Marca del producto: HP,Modelo del producto: HP 3,5 mm G2 STHS,Código del producto: 428K7AA,Fabricante del producto: HP,Micrófono incorporado: Sí,Conectividad: 3.5 mm Jack,Asistente de voz: No,Precio ofertado: 35,00,</p>	35,00

ARTÍCULO PROPUESTO
--------------------



CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.05.10.00.0005	Producto ofertado 051000: Auriculares, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP USB G2 STHS, Código del producto: 428K6AA, Fabricante del producto: HP, Micrófono incorporado: Sí, Conectividad: USB, Asistente de voz: No, Precio ofertado: 35,00,	35,00

Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con igualdad de precio, de unos auriculares para 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 (conexión mediante puerto USB) 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.

**6. Se informa FAVORABLEMENTE la sustitución del artículo:**

ARTÍCULO ADJUDICADO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.10.00.0006	Producto ofertado 061000: Auriculares, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP 3,5 mm G2 STHS, Código del producto: 428K7AA, Fabricante del producto: HP, Micrófono incorporado: Sí, Conectividad: 3.5 mm Jack, Asistente de voz: No, Precio ofertado: 35,00,	35,00

ARTÍCULO PROPUESTO		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.06.10.00.0006	Producto ofertado 061000: Auriculares, Marca del producto: HP, Modelo del producto: HP USB G2 STHS, Código del producto: 428K6AA, Fabricante del producto: HP, Micrófono incorporado: Sí, Conectividad: USB, Asistente de voz: No, Precio ofertado: 35,00,	35,00



Motivación: En relación con la modificación planteada de sustitución, con igualdad de precio, de unos auriculares 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 (conexión mediante puerto USB) 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.