



SISTEMA ESTATAL DE CONTRATACIÓN CENTRALIZADA RESOLUCIÓN ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGO

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.

Conforme lo establecido en los artículos 203 y 222 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, así como en el pliego de cláusulas administrativas y prescripciones técnicas del acuerdo marco, recabados los informes necesarios para resolver, de conformidad con el ordenamiento jurídico, esta Dirección General **RESUELVE**:

1. APROBAR la sustitución del artículo:

ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CSV : AUNA-dc06-e90a-9236-d522-965b-bbcb-09b8-d932 | FECHA : 07/04/2025

EXPEDIENTE : GC_2/2023_27/2025 | URL validación :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/peticionCSV.htm>

FIRMANTE(1) : Órgano contratación-DIRECTORA GENERAL DE RACIONALIZACIÓN Y
CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PALOMA ROSADO SANTURINO | FECHA : 07/04/2025
09:52 | NOTAS : F



2.05.01.00.0005	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: Regulatory Model Number HSN-Q35C-4/UL/Low halogen/TCO9.0/CSA/FCC Compliance/ENERGY STAR/EPEAT Gold 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: https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341, 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	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 POR EL QUE SE SUSTITUYE		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CSV : AUNA-dc06-e90a-9236-d522-965b-bbcb-09b8-d932 | FECHA : 07/04/2025

EXPEDIENTE : GC_2/2023_27/2025 | URL validación :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/peticionCSV.htm>

FIRMANTE(1) : Órgano contratación-DIRECTORA GENERAL DE RACIONALIZACIÓN Y
CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PALOMA ROSADO SANTURINO | FECHA : 07/04/2025
09:52 | NOTAS : F



2.05.01.00.0005	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-STD810H Testing, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado 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: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103, 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	417,15
-----------------	---	--------



	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: ,	
--	---	--

2. APROBAR la sustitución del artículo:

ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
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 POR EL QUE SE SUSTITUYE		
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

3. APROBAR la sustitución del artículo:



ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
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 POR EL QUE SE SUSTITUYE		
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

4. APROBAR la sustitución del artículo:

ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CSV : AUNA-dc06-e90a-9236-d522-965b-bbcb-09b8-d932 | FECHA : 07/04/2025

EXPEDIENTE : GC_2/2023_27/2025 | URL validación :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/peticionCSV.htm>

FIRMANTE(1) : Órgano contratación-DIRECTORA GENERAL DE RACIONALIZACIÓN Y
CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PALOMA ROSADO SANTURINO | FECHA : 07/04/2025
09:52 | NOTAS : F



2.06.01.00.0006	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: Regulatory Model Number HSN-Q35C-4/UL/Low halogen/TCO9.0/CSA/FCC Compliance/ENERGY STAR/EPEAT Gold 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: https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c07959341, 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, N° 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, N° 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	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 POR EL QUE SE SUSTITUYE		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO

CSV : AUNA-dc06-e90a-9236-d522-965b-bbcb-09b8-d932 | FECHA : 07/04/2025

EXPEDIENTE : GC_2/2023_27/2025 | URL validación :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/peticionCSV.htm>

FIRMANTE(1) : Órgano contratación-DIRECTORA GENERAL DE RACIONALIZACIÓN Y
CENTRALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PALOMA ROSADO SANTURINO | FECHA : 07/04/2025
09:52 | NOTAS : F



2.06.01.00.0006	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-STD810H Testing, Certificaciones y ensayos: Empresa independiente, Marcado CE: Sí, Cumple criterios energéticos Energy Star: Sí, Consumo eléctrico típico: 15,08, 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: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08927103, 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/HPBIOSphere Gen6/HPSecure Erase/Absolute Persistence Module/BIOS Update via Network/HP Wake on WLAN/Secured-Core PC Enable, Elementos de seguridad del usuario	417,15
-----------------	--	--------



	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: ,	
--	---	--

5. APROBAR la sustitución del artículo:

ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
CLAVE-REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.05.10.00.0005	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,	35,00

ARTÍCULO POR EL QUE SE SUSTITUYE		
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



6. APROBAR la sustitución del artículo:

ARTÍCULO QUE SE SUSTITUYE		
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 POR EL QUE SE SUSTITUYE		
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

Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa (art. 191.4 LCSP), cabe interponer potestativamente recurso especial en materia de contratación regulado en los artículos 44 y siguientes de la LCSP que, podrá presentarse en los lugares establecidos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el registro del órgano de contratación, o en el del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, en el plazo de quince días hábiles contados a partir del siguiente a aquel en que se reciba esta notificación, o directamente, recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Madrid en el plazo de dos meses contados igualmente desde el día siguiente al de la recepción de la presente notificación, conforme a lo dispuesto en los artículos 10 y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción ContenciosoAdministrativa.