JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERIA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO PARA EL ACUERDO MARCO DE HOMOLOGACIÓN DE MICROORDENADORES Y PERIFÉRICOS, CONVOCADO POR LA CONSEJERÍA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

1. **CUMPLIMENTACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.**

a) Al ser requisito imprescindible para la admisión de la oferta, la presentación de la misma en soporte informático, se recomienda que, para la confección de la oferta técnica y económica, así como los anexos, se utilice la aplicación informática de ayuda para la presentación de ofertas que se suministra con los pliegos.

b) En caso de no utilizar la aplicación informática se rellenarán todos los anexos y cuestionarios que se detallan en los pliegos de condiciones del acuerdo marco, ajustándose a las normas y características que se detallan en los mismos, y que deberán estar incluidos en el soporte informático de presentación de la oferta. Asimismo, deberán ajustarse obligatoriamente a los modelos asignados en el presente Pliego

c) No se podrá modificar la aplicación informática de ayuda para la presentación de ofertas, los datos, o las bases de datos que contengan.

d) Responder sólo el valor numérico y nunca se expresarán las unidades de medida, ya que las mismas vienen especificadas en la pregunta (Ejemplo: No responda 20 cm, sino solo 20).

e) No modificar las unidades de medida de la pregunta. (Ejemplo: Si se solicita una dimensión en milímetros, no expresar la respuesta en centímetros).

f) Los valores decimales serán separados con comas. No utilizar el punto para separar los millares. (Ejemplo: 45,12 o 12345).

g) Abstenerse de incluir símbolos (% , ~, etc.) en las respuestas, pues pueden ocasionar errores de lectura de su oferta.

h) La persona licitadora está comprometida con la presentación de su oferta, a que las características reflejadas en los cuestionarios de obligado cumplimiento se correspondan con las prestaciones reales del equipo y a que nada de lo ofertado necesite accesorio alguno para el normal funcionamiento del mismo.

i) La firma de los anexos o certificados, en los casos que sea necesario o salvo que se indique otra cosa en el mismo anexo, se hará de forma original, por el representante de la persona licitadora o fabricante, o por todos en el caso de que sean mancomunados o uniones temporales.

j) Todos los anexos y escritos definidos anteriormente, llevarán asimismo el correspondiente sello de la persona licitadora.

2. **INTERPRETACIONES:**

a) **INCLUIDO**: La característica técnica correspondiente está incorporada de serie en el bien, y está incluida en el precio de la oferta del mismo. Para un complemento (accesorio u opción), el hecho de estar INCLUIDO, implica que su precio sea siempre cero, siempre que no se obligue a no estar incluido en el bien ofertado.

b) **SI**: Se entiende igual que la respuesta anterior (INCLUIDO), siempre y cuando no sea una respuesta incongruente a lo solicitado.

c) **NO INCLUIDO**: Se entenderá que el bien no posee la característica correspondiente.

d) **NO**: Se entiende igual que la respuesta anterior (no incluido), siempre y cuando no sea una respuesta incongruente a lo

solicitado.

e) **NO TIENE**: Al igual que no o no incluido, se entenderá que el bien no posee la característica correspondiente.

f) **PREGUNTA SIN CONTESTAR DE FORMA CONCRETA:** se entiende que **NO SE RESPONDE A LA PREGUNTA,** por no conocer el licitador la respuesta a la pregunta solicitada. Por ejemplo "NO PUEDO INDICARLE"

g) **PREGUNTA EN BLANCO O SIN RESPUESTA**: Se entiende que NO SE RESPONDE A LA PREGUNTA, por no conocer la persona licitadora la respuesta a la pregunta solicitada. No siendo un dato subsanable.

h) **DOCUMENTACIÓN NO VALIDA**: La documentación que se encuentre en situación provisional, en fase de tramitación o caducada a la fecha de fin de presentación de ofertas, se entenderá como no válida a efectos de valoración de la misma, no pudiendo ser sustituida por otra de fecha posterior.

i) **MANIPULACIÓN DE MÁQUINAS**: Se entiende como tal cuando la aplicación de una característica obliga al manejo de la máquina bien o complemento (opción/accesorio).

j) **DISCONFORMIDADES**: Se considerarán como tales, aquellas características solicitadas que no se especifiquen correctamente, que no estén bien definidas o sean incongruentes.

Persona licitadora:					
Descripción: Microordenador de sobremesa gama estándar			**Lote:** 1	**Referencia:**	1001
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Marca/Modelo de la Tarjeta Gráfica	
10	Resolución gráfica máxima	
11	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
12	Memoria de vídeo compartida (MB)	
13	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
14	Nº de puertos y tipología	
15	Tipo de controladora	
16	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
17	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
18	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
19	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
20	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
21	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
22	Dimensiones del equipo: Ancho (cm)	
23	Dimensiones del equipo: Fondo (cm)	
24	Dimensiones del equipo: Alto (cm)	
25	¿Admite el equipo gestión remota fuera de banda mediante WAKE ON LAN?	
26	Potencia fuente alimentación (vatios) y amperaje (A)	
27	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
28	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
29	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
30	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
31	Consumo de energía en reposo (vatios)	
32	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
33	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
34	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
37	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar			**Lote:** 1	**Referencia:**	1100
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar			**Lote:** 1	**Referencia:**	1101
Descripción: Sistema antirrobo de sobremesa					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar	**Lote:** 1	**Referencia:**	1102

Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1103
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Marca sistema operativo		
2	Versión sistema operativo		
3	Modo licenciamiento		
4	Soporte entregable		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1104
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)		
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)		
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1105
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1106
Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1107
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1108
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad (Gigabytes)		
2	Controladora		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1109
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama estándar		**Lote:** 1	**Referencia:** 1110
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:			
Descripción: Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1002
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Marca/Modelo de la Tarjeta Gráfica	
10	Resolución gráfica máxima	
11	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
12	Memoria de vídeo compartida (MB)	
13	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
14	Nº de puertos y tipología	
15	Tipo de controladora	
16	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
17	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
18	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
19	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
20	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
21	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
22	Dimensiones del equipo: Ancho (cm)	
23	Dimensiones del equipo: Fondo (cm)	
24	Dimensiones del equipo: Alto (cm)	
25	¿Admite el equipo gestión remota fuera de banda mediante WAKE ON LAN?	
26	Potencia fuente alimentación (vatios) y amperaje (A)	
27	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
28	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
29	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
30	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
31	Consumo de energía en reposo (vatios)	
32	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
33	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
34	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
37	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 11121
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1112
Descripción: Sistema antirrobo de sobremesa			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior	**Lote:** 2	**Referencia:** 1113

Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:**	2	**Referencia:**	1114
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Marca sistema operativo				
2	Versión sistema operativo				
3	Modo licenciamiento				
4	Soporte entregable				

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:**	2	**Referencia:**	1115
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)				
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)				
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)				

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:**	2	**Referencia:**	1116
Descripción: Cambio a Tarjeta Gráfica avanzada					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Tamaño de memoria RAM (Gigabytes)				
2	Tipo de memoria RAM (GDDR5, ...)				
3	Ancho de banda del bus				
4	Interfaz de conexión (PCI-Express) y salidas (HDMI, Display Port)				

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:**	2	**Referencia:**	1117
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:**	2	**Referencia:**	1118
Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1119
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1120
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad (Gigabytes)		
2	Controladora		

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1121
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador de sobremesa gama superior		**Lote:** 2	**Referencia:** 1122
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:** 3	**Referencia:** 1003
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
10	Marca/Modelo de la Tarjeta Gráfica	
11	Resolución gráfica máxima	
12	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
13	Memoria de vídeo compartida (MB)	
14	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
15	Nº de puertos y tipología	
16	Tipo de controladora	
17	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
18	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
19	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
20	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
21	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
22	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
23	Dimensiones del equipo: (Ancho x Fondo x Alto) (cm)	
24	¿Admite el equipo gestión remota fuera de banda mediante WAKE ON LAN?	
25	Potencia fuente alimentación (vatios)	
26	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
27	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
28	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
29	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
30	Consumo de energía en reposo (vatios)	
31	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
32	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
33	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
34	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
36	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:** 3	**Referencia:** 1123
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:** 3	**Referencia:** 1124
Descripción: Sistema antirrobo de sobremesa			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"	**Lote:** 3	**Referencia:** 1125

Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1126
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Marca sistema operativo				
2	Versión sistema operativo				
3	Modo licenciamiento				
4	Soporte entregable				

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1127
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)				
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)				
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)				

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1128
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1129
Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1130
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1131
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad (Gigabytes)				
2	Controladora				

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"		**Lote:**	3	**Referencia:**	1132
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador compacto "Todo en uno"			**Lote:** 3	**Referencia:** 1133	
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Ordenador de sobremesa workstation		**Lote:** 4	**Referencia:** 1004
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	¿Procesador con soporte a virtualización?	
5	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
6	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
7	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
8	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
9	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
10	Marca/Modelo de la Tarjeta Gráfica	
11	Resolución gráfica máxima	
12	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
13	Memoria de vídeo compartida (MB)	
14	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
15	Nº de puertos y tipología	
16	Tipo de controladora	
17	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
18	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
19	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet 1ª (Mbps)	
20	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet 2ª (Mbps)	
21	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
22	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
23	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
24	Dimensiones del equipo: Ancho (cm)	
25	Dimensiones del equipo: Fondo (cm)	
26	Dimensiones del equipo: Alto (cm)	
27	¿Admite el equipo gestión remota fuera de banda mediante WAKE ON LAN?	
28	Potencia fuente alimentación (vatios)	
29	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
30	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
31	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
32	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
33	Consumo de energía en reposo (vatios)	
34	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
35	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
36	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
37	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
38	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
39	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		**Lote:** 4	**Referencia:** 1134
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1135
Descripción: Sistema antirrobo de sobremesa			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1136
Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1137
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Marca sistema operativo		
2	Versión sistema operativo		
3	Modo licenciamiento		
4	Soporte entregable		

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1138
Descripción: Ampliación de al menos 16G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)		
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)		
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)		

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1139
Descripción: Cambio a Tarjeta Gráfica avanzada			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Tamaño de memoria RAM (Gigabytes)		
2	Tipo de memoria RAM (GDDR5, ...)		
3	Ancho de banda del bus		
4	Interfaz de conexión (PCI-Express) y salidas (HDMI, Display Port)		

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1140
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1141
Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1142
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1143
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad (Gigabytes)		
2	Controladora		

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1144
Descripción: Kit que permita enracar el equipo "Tower to rack" o similar			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1145
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Ordenador de sobremesa workstation		Lote: 4	Referencia: 1146
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Terminal ligero de red		**Lote:** 5	**Referencia:** 1005
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Versión del Navegador con el que se ha utilizado para la valoración del benchmark	
3	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
4	Frecuencia y Caché del microprocesador	
5	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
6	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
7	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
8	Marca/Modelo de la Tarjeta Gráfica	
9	Resolución gráfica máxima	
10	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
11	Memoria de vídeo compartida (MB)	
12	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
13	Tecnología del almacenamiento interno (SSD,Flash, eMMC...)	
14	Rendimiento del almacenamiento interno (Gigabytes)	
15	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
16	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
17	Dimensiones del equipo: (Ancho x Fondo x Alto) (cm)	
18	Potencia fuente alimentación (vatios)	
19	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
20	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
21	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
22	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
23	Consumo de energía en reposo (vatios)	
24	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
25	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
26	¿Es compatible, con Citrix XenApp?	
27	¿Es compatible, con Microsoft Terminal Server?	
28	¿Es compatible, con Microsoft Remote Desktop Services?	

Complemento de Terminal ligero de red		**Lote:** 5	**Referencia:** 1147
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Terminal ligero de red		**Lote:** 5	**Referencia:** 1148
Descripción: Sistema antirrobo de sobremesa			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Terminal ligero de red		**Lote:** 5	**Referencia:** 1149
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Terminal ligero de red			**Lote:** 5	**Referencia:**	1150
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Terminal ligero de red			**Lote:** 5	**Referencia:**	1151
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Microordenador portátil gama estándar		**Lote:** 6	**Referencia:** 1006
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Resolución gráfica máxima	
10	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
11	Memoria de vídeo compartida (MB)	
12	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
13	Tecnología Pantalla (TFT,LED,...)	
14	¿Pantalla táctil?	
15	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
16	Nº de puertos y tipología	
17	Tipo de controladora	
18	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
19	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
20	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
21	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
22	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
23	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
24	¿Incorpora Webcam en el equipo?	
25	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
26	Dimensiones del equipo (ancho x fondo x alto) (cm)	
27	Peso del equipo incluido batería y adaptador (kg)	
28	Duración de la batería (horas)	
29	Teclado y Touchpad o equivalente	
30	Teclado resistente a líquidos	
31	Equipo resistente a golpes	
32	Sensor de gravedad	
33	Potencia fuente alimentación (vatios)	
34	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
35	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
36	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
37	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
38	Consumo de energía en reposo (vatios)	
39	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
40	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
41	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
42	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
43	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
44	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1152
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1153
Descripción: Sistema antirrobo para portátil			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1154
Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1155
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Marca sistema operativo		
2	Versión sistema operativo		
3	Modo licenciamiento		
4	Soporte entregable		

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1156
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)		
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)		
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)		

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1157
Descripción: Maletín de portátil			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)		
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)		
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)		

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		Lote: 6	Referencia: 1158
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil gama estándar	Lote: 6	Referencia: 1159

Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		**Lote:**	6	**Referencia:**	1160
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		**Lote:**	6	**Referencia:**	1161
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad (Gigabytes)				
2	Controladora				

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		**Lote:**	6	**Referencia:**	1162
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil gama estándar		**Lote:**	6	**Referencia:**	1163
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1007
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Resolución gráfica máxima	
10	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
11	Memoria de vídeo compartida (MB)	
12	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
13	Tecnología Pantalla (TFT,LED,...)	
14	¿Pantalla táctil?	
15	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
16	Nº de puertos y tipología	
17	Tipo de controladora	
18	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
19	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
20	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
21	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
22	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
23	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
24	¿Incorpora Webcam en el equipo?	
25	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
26	Dimensiones del equipo (ancho x fondo x alto) (cm)	
27	Peso del equipo incluido batería y adaptador (kg)	
28	Duración de la batería (horas)	
29	Teclado y Touchpad o equivalente	
30	Teclado resistente a líquidos	
31	Equipo resistente a golpes	
32	Sensor de gravedad	
33	Potencia fuente alimentación (vatios)	
34	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
35	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
36	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
37	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
38	Consumo de energía en reposo (vatios)	
39	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
40	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
41	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
42	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
43	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
44	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1164
Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1165
Descripción: Sistema antirrobo para portátil			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1166
Descripción: Lector Grabador de DVD Interno			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad máxima de escritura		
2	Simple Capa/Doble Capa		
3	DVDRW/BLU-RAY		

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1167
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Marca sistema operativo		
2	Versión sistema operativo		
3	Modo licenciamiento		
4	Soporte entregable		

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1168
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)		
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)		
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)		

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1169
Descripción: Maletín de portátil			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)		
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)		
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)		

Complemento de Microordenador portátil ligero		**Lote:** 7	**Referencia:** 1170
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil ligero	**Lote:** 7	**Referencia:** 1171

Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil ligero			**Lote:** 7	**Referencia:**	1172
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil ligero			**Lote:** 7	**Referencia:**	1173
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad (Gigabytes)				
2	Controladora				

Complemento de Microordenador portátil ligero			**Lote:** 7	**Referencia:**	1174
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil ligero			**Lote:** 7	**Referencia:**	1175
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:** 8	**Referencia:** 1008
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Valor del rendimiento del procesador según las condiciones establecidas en el pliego técnico	
2	Marca/Modelo y Submodelo del microprocesador	
3	Frecuencia y Caché del microprocesador	
4	Número y tipo (USB 2.0, 3.0) de puertos USB (Nºx2.0+Nºx3.0)	
5	Capacidad de memoria RAM incluida (Gigabytes)	
6	Tipo y Frecuencia de memoria RAM incluida (DDR4,../MHz)	
7	Capacidad de memoria RAM soportada (Gigabytes)	
8	Número de bancos de memoria libre/ocupados	
9	Resolución gráfica máxima	
10	Memoria de vídeo dedicada (MB)	
11	Memoria de vídeo compartida (MB)	
12	Formatos de salida de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
13	Tipo de pantalla ¿Extraíble o plegable convertible?	
14	Tecnología Pantalla (TFT,LED,...)	
15	¿Pantalla Táctil?	
16	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
17	Nº de puertos y tipología	
18	Tipo de controladora	
19	Tecnología del disco duro (SSD,Flash...)	
20	Capacidad del disco duro (Gigabytes)	
21	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
22	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (Mbps)	
23	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
24	Tipo de tarjetas que lee el lector interno	
25	¿Incorpora Webcam en el equipo?	
26	Tipo de salida de audio y entrada para micrófono externo	
27	Dimensiones del equipo (ancho x fondo x alto) (cm)	
28	Peso del equipo incluido batería y adaptador (kg)	
29	Duración de la batería (horas)	
30	Teclado y Touchpad o equivalente (Indicar si es extraíble o no)	
31	Teclado resistente a líquidos	
32	Equipo resistente a golpes	
33	Sensor de gravedad	
34	Potencia fuente alimentación (vatios)	
35	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
36	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
37	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
38	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
39	Consumo de energía en reposo (vatios)	
40	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
41	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
42	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
43	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
44	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	
45	¿Tiene en la BIOS tablas ACP-SLIC? o ¿Tiene marcador Windows válido para licenciar por KMS?	

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1176

Descripción: Extensión de garantía de fabricante a 2 años más en las mismas condiciones que las establecidas para la garantía inicial			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1177
Descripción: Sistema antirrobo para portátil					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1178
Descripción: Lector Grabador de DVD Interno					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad máxima de escritura				
2	Simple Capa/Doble Capa				
3	DVDRW/BLU-RAY				

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1179
Descripción: Licencia de Microsoft windows profesional					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Marca sistema operativo				
2	Versión sistema operativo				
3	Modo licenciamiento				
4	Soporte entregable				

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1180
Descripción: Ampliación de al menos 4G de memoria RAM ECC, DDR4 o superior con idénticas características a la ofertada en la configuración del equipo al que complementa.					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Capacidad Total en Gigabytes (Nº Unidades x Capacidad Unitaria)				
2	Tipo de memoria RAM (DDR2, DDR3, ...)				
3	Frecuencia del reloj de la memoria RAM (MHz)				

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1181
Descripción: Maletín de portátil					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)				
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)				
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)				

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)		**Lote:**	8	**Referencia:**	1182
Descripción: Servicio de clonado rápido de disco duro, para la generación de imágenes de disco duro					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1183	
Descripción: Servicio de reposición rápida del sistema a situación original, basado en la gestión de imágenes de disco duro. (No válido pendrive de recuperación o similar).			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1184	
Descripción: Cambio a Teclado con lector de tarjetas criptográficas			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1185	
Descripción: Reemplazo de disco duro por uno de tecnología de estado sólido o equivalente de al menos 240GB o superior			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Capacidad (Gigabytes)		
2	Controladora		

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1186	
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Microordenador portátil con pantalla táctil extraíble o plegable convertible (CARPETA)	**Lote:** 8	**Referencia:** 1187	
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Monitor de 21,5 pulgadas			**Lote:** 9	**Referencia:**	1009
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

1	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
2	Tecnología Pantalla (TFT,LED,...)	
3	Relación de aspecto	
4	Conectividad de entrada de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
5	Frecuencia vertical (Hz)	
6	Resolución vertical	
7	Luminancia	
8	Clase de panel EN-ISO 9241-307	
9	¿Requiere peana adicional?	
10	¿Permite variación de altura y ángulo de inclinación vertical?	
11	¿Es el marco de la pantalla rígido?	
12	¿Incorpora Webcam?	
13	¿Incorpora conector de audio?	
14	Peso del monitor (kg)	
15	Dimensiones totales del monitor (ancho x fondo x alto) (cm)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
18	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
19	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
20	Consumo de energía en reposo (vatios)	
21	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
22	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Monitor de 21,5 pulgadas			**Lote:** 9	**Referencia:**	1188
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Monitor de 21,5 pulgadas			**Lote:** 9	**Referencia:**	1189
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Monitor de 23,6 pulgadas			**Lote:** 10	**Referencia:**	1010
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

1	Tamaño de la pantalla visible del monitor (pulgadas)	
2	Tecnología Pantalla (TFT,LED,...)	
3	Relación de aspecto	
4	Conectividad de entrada de vídeo (VGA, HDMI, DVI...)	
5	Frecuencia vertical (Hz)	
6	Resolución vertical	
7	Luminancia	
8	Clase de panel EN-ISO 9241-307	
9	¿Requiere peana adicional?	
10	¿Permite variación de altura y ángulo de inclinación vertical?	
11	¿Es el marco de la pantalla rígido?	
12	¿Incorpora Webcam?	
13	¿Incorpora conector de audio?	
14	Peso del monitor (kg)	
15	Dimensiones totales del monitor (ancho x fondo x alto) (cm)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	Otras certificaciones de consumo energético, medioambientales y ecoetiquetas	
18	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
19	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
20	Consumo de energía en reposo (vatios)	
21	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
22	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Monitor de 23,6 pulgadas			**Lote:** 10	**Referencia:**	1190
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Monitor de 23,6 pulgadas			**Lote:** 10	**Referencia:**	1191
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de inyección de tinta monocromo doble cara		**Lote:** 11	**Referencia:** 1011
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en negro a una sola cara (ipm)	
2	Velocidad de impresión en negro a doble cara (ipm)	
3	Impresión a doble cara en una sola pasada	
4	Tiempo de salida de la primera impresión en negro a una sola cara (sg)	
5	Tamaño máximo del papel de alimentación	
6	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)	
7	Tamaño máximo del papel de impresión	
8	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)	
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Duración del cartucho negro de máxima capacidad (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
14	Emulaciones	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de inyección de tinta monocromo doble cara		**Lote:** 11	**Referencia:** 1192
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de inyección de tinta monocromo doble cara		**Lote:** 11	**Referencia:** 1193
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de inyección de tinta color A4 a doble cara		**Lote:** 12	**Referencia:** 1012
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en negro a una cara (ipm)	
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ipm)	
3	Velocidad de impresión en color a doble cara (ipm)	
4	Impresión a doble cara en una sola pasada	
5	Tiempo de salida de la primera impresión en negro (sg)	
6	Tamaño máximo del papel de alimentación	
7	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)	
8	Tamaño máximo del papel de impresión	
9	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)	
10	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Duración del cartucho negro de máxima capacidad (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de inyección de tinta color A4 a doble cara		**Lote:** 12	**Referencia:** 1194
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de inyección de tinta color A4 a doble cara		**Lote:** 12	**Referencia:** 1195
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de inyección de tinta color A3 a doble cara		**Lote:** 13	**Referencia:** 1013
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en negro a una cara (ipm)	
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ipm)	
3	Velocidad de impresión en color a doble cara (ipm)	
4	Impresión a doble cara en una sola pasada	
5	Tiempo de salida de la primera impresión en negro (sg)	
6	Tamaño máximo del papel de alimentación	
7	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)	
8	Tamaño máximo del papel de impresión	
9	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)	
10	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Duración del cartucho negro de máxima capacidad (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de inyección de tinta color A3 a doble cara		**Lote:** 13	**Referencia:** 1196
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de inyección de tinta color A3 a doble cara		**Lote:** 13	**Referencia:** 1197
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora láser monocromo A4 < 35 ipm			**Lote:** 14	**Referencia:**	1014
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad de impresión en negro (ipm)				
2	Velocidad de impresión en negro a doble cara (ipm)				
3	Impresión a doble cara en una sola pasada				
4	Tiempo de salida de la primera impresión en negro a una sola cara (sg)				
5	Tamaño máximo del papel de alimentación				
6	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)				
7	Tamaño máximo del papel de impresión				
8	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)				
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado				
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)				
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)				
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado				
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada				
14	Duración del toner (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)				
15	Tamaño del cable USB (metros)				
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?				
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)				
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?				
19	Consumo de energía en reposo (vatios)				
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)				
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)				
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?				
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?				
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?				

Complemento de Impresora láser monocromo A4 < 35 ipm			**Lote:** 14	**Referencia:**	1198
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Impresora láser monocromo A4 < 35 ipm			**Lote:** 14	**Referencia:**	1199
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora láser monocromo A4 ≥ 35 ipm		**Lote:** 15	**Referencia:** 1015
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en negro a una cara (ipm)	
2	Velocidad de impresión en negro a doble cara (ipm)	
3	Impresión a doble cara en una sola pasada	
4	Tiempo de salida de la primera impresión en negro a una sola cara (sg)	
5	Tamaño máximo del papel de alimentación	
6	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)	
7	Tamaño máximo del papel de impresión	
8	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)	
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
14	Duración del toner (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora láser monocromo A4 ≥ 35 ipm		**Lote:** 15	**Referencia:** 1200
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora láser monocromo A4 ≥ 35 ipm		**Lote:** 15	**Referencia:** 1201
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora láser color. Velocidad en color de ≤30 ipm impresión una cara			**Lote:** 16	**Referencia:** 1016	
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad de impresión en negro (ipm)				
2	Velocidad de impresión en color (ipm)				
3	Tiempo de salida de la primera impresión en negro (sg)				
4	Tamaño máximo del papel de alimentación				
5	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)				
6	Tamaño máximo del papel de impresión				
7	Impresión automática (DOBLE/SIMPLE cara)				
8	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)				
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado				
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)				
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)				
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado				
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada				
14	Duración del toner negro (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)				
15	Tamaño del cable USB (metros)				
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?				
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)				
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?				
19	Consumo de energía en reposo (vatios)				
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)				
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)				
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?				
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?				
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?				

Complemento de Impresora láser color. Velocidad en color de ≤30 ipm impresión una cara		**Lote:** 16	**Referencia:** 1202
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora láser color. Velocidad en color de ≤30 ipm impresión una cara		**Lote:** 16	**Referencia:** 1203
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora láser color. Velocidad en color de >30 ipm impresión una cara		**Lote:** 17	**Referencia:** 1017
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en negro (ipm)	
2	Velocidad de impresión en color (ipm)	
3	Tiempo de salida de la primera impresión en negro (sg)	
4	Tamaño máximo del papel de alimentación	
5	Capacidad total de todas las bandejas de alimentación de papel (nº de hojas)	
6	Tamaño máximo del papel de impresión	
7	Impresión automática (DOBLE/SIMPLE cara)	
8	Resolución gráfica monocromo (ppp HxV)	
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
14	Duración del toner negro (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora láser color. Velocidad en color de >30 ipm impresión una cara		**Lote:** 17	**Referencia:** 1204
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora láser color. Velocidad en color de >30 ipm impresión una cara		**Lote:** 17	**Referencia:** 1205
Descripción: Serigrafia del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:			
Descripción: Impresora multifunción inyección de tinta color A4 impresión a doble cara		**Lote:** 18	**Referencia:** 1018
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en monocromo (ipm)	
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ipm)	
3	Velocidad de impresión en color a doble cara (ipm)	
4	Impresión a doble cara en una sola pasada	
5	Tiempo de primera copia en monocromo en modo impresión (sg)	
6	Tamaño máximo del papel de alimentación	
7	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (nº hojas)	
8	Tamaño máximo del papel de impresión	
9	Resolución gráfica de impresión monocromo (ppp HxV)	
10	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
15	Duración del cartucho negro de máxima capacidad (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
16	Velocidad máxima de escáner modo color a una cara (ipm)	
17	Velocidad máxima de escáner modo color a doble cara (ipm)	
18	Escaneado a doble cara en una sola pasada	
19	Resolución óptica máxima del escaner (ppp HxV)	
20	Número de bits de profundidad del escáner	
21	Velocidad máxima de copiado modo color a una cara (ipm)	
22	Tiempo en realizar la primera copia en color en modo copia (sg)	
23	Resolución máxima de copiado modo color (ppp HxV)	
24	¿Posee sistema FAX?	
25	Tamaño del cable USB (metros)	
26	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
27	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
28	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
29	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
30	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
31	Consumo de energía en reposo (vatios)	
32	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
33	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
34	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora multifunción inyección de tinta color A4 impresión a doble cara		**Lote:** 18	**Referencia:** 1206
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora multifunción inyección de tinta color A4 impresión a doble cara		**Lote:** 18	**Referencia:** 1207
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:			
Descripción: Impresora multifunción inyección de tinta color A3 impresión a doble cara		**Lote:** 19	**Referencia:** 1019

Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión en monocromo (ipm)	
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ipm)	
3	Velocidad de impresión en color a doble cara (ipm)	
4	Impresión a doble cara en una sola pasada	
5	Tiempo de primera copia en monocromo en modo impresión (sg)	
6	Tamaño máximo del papel de alimentación	
7	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (nº hojas)	
8	Tamaño máximo del papel de impresión	
9	Resolución gráfica de impresión monocromo (ppp HxV)	
10	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
15	Duración del cartucho negro de máxima capacidad (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
16	Velocidad máxima de escáner modo color a una cara (ipm)	
17	Velocidad máxima de escáner modo color a doble cara (ipm)	
18	Escaneado a doble cara en una sola pasada	
19	Resolución óptica máxima del escaner (ppp HxV)	
20	Número de bits de profundidad del escáner	
21	Velocidad máxima de copiado modo color a una cara (ipm)	
22	Tiempo en realizar la primera copia en color en modo copia (sg)	
23	Resolución máxima de copiado modo color (ppp HxV)	
24	¿Posee sistema FAX?	
25	Tamaño del cable USB (metros)	
26	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
27	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
28	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
29	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
30	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
31	Consumo de energía en reposo (vatios)	
32	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
33	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
34	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora multifunción inyección de tinta color A3 impresión a doble cara	**Lote:** 19	**Referencia:** 1208
Descripción: Etiquetado del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora multifunción inyección de tinta color A3 impresión a doble cara	**Lote:** 19	**Referencia:** 1209
Descripción: Serigrafía del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:			
Descripción: Impresora multifunción láser monocromo		**Lote:** 20	**Referencia:** 1020
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad de impresión en negro a una cara (ipm)		

2	Velocidad de impresión en negro a doble cara (ipm)	
3	Impresión a doble cara en una sola pasada	
4	Tiempo de primera copia en monocromo en modo impresión (sg)	
5	Tamaño máximo del papel de alimentación	
6	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (nº hojas)	
7	Tamaño máximo del papel de impresión	
8	Resolución gráfica de impresión monocromo (ppp HxV)	
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
15	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
16	Duración del toner negro (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
17	Velocidad máxima de escáner modo monocromo a una cara (ipm)	
18	Velocidad máxima de escáner modo monocromo a doble cara (ipm)	
19	Escaneado a doble cara en una sola pasada	
20	Resolución óptica máxima del escaner (ppp HxV)	
21	Número de bits de profundidad del escáner	
22	Velocidad máxima de copiado modo color (ipm)	
23	Tiempo en realizar la primera copia en color en modo copia (sg)	
24	Resolución máxima de copiado modo color (ppp HxV)	
25	¿Posee sistema FAX?	
26	Tamaño del cable USB (metros)	
27	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
28	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
29	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
30	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
31	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
32	Consumo de energía en reposo (vatios)	
33	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
34	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
35	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
37	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora multifunción láser monocromo		**Lote:** 20	**Referencia:** 1210
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora multifunción láser monocromo		**Lote:** 20	**Referencia:** 1211
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora multifunción láser color impresión a una cara		**Lote:** 21	**Referencia:** 1021
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Velocidad de impresión en monocromo a una cara (ipm)		
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ppm)		

3	Tiempo de primera copia en monocromo en modo impresión (sg)	
4	Tamaño máximo del papel de alimentación	
5	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (nº hojas)	
6	Tamaño máximo del papel de impresión	
7	Impresión a doble/simple cara	
8	Resolución gráfica de impresión monocromo (ppp HxV)	
9	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
14	Duración del toner negro (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
15	Velocidad máxima de escáner modo color a una cara (ipm)	
16	Resolución óptica máxima del escaner (ppp HxV)	
17	Número de bits de profundidad del escáner	
18	Velocidad máxima de copiado modo color (ipm)	
19	Tiempo en realizar la primera copia en color en modo copia (sg)	
20	Resolución máxima de copiado modo color (ppp HxV)	
21	¿Posee sistema FAX?	
22	Tamaño del cable USB (metros)	
23	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
24	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
25	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
26	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
27	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
28	Consumo de energía en reposo (vatios)	
29	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
30	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
31	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
32	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
33	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora multifunción láser color impresión a una cara		**Lote:**	21	**Referencia:**	1212
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Impresora multifunción láser color impresión a una cara		**Lote:**	21	**Referencia:**	1213
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:					
Descripción: Impresora multifunción láser color impresión a doble cara			**Lote:**	22	**Referencia:** 1022
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad de impresión en monocromo a una cara (ipm)				
2	Velocidad de impresión en color a una cara (ppm)				
3	Velocidad de impresión en color a doble cara (ppm)				
4	Impresión a doble cara en una sola pasada				
5	Tiempo de primera copia en monocromo en modo impresión (sg)				
6	Tamaño máximo del papel de alimentación				

7	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (nº hojas)	
8	Tamaño máximo del papel de impresión	
9	Resolución gráfica de impresión monocromo (ppp HxV)	
10	Volumen de páginas de impresión mensuales recomendado	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
15	Duración del toner negro (nº de páginas al 5% de cobertura y 360 ppp)	
16	Velocidad máxima de escáner modo color a una cara (ipm)	
17	Velocidad máxima de escáner modo color a una doble cara (ipm)	
18	Escaneado a doble cara en una sola pasada	
19	Resolución óptica máxima del escaner (ppp HxV)	
20	Número de bits de profundidad del escáner	
21	Velocidad máxima de copiado modo color (ipm)	
22	Tiempo en realizar la primera copia en color en modo copia (sg)	
23	Resolución máxima de copiado modo color (ppp HxV)	
24	¿Posee sistema FAX?	
25	Tamaño del cable USB (metros)	
26	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
27	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
28	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
29	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
30	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
31	Consumo de energía en reposo (vatios)	
32	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
33	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
34	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
35	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
36	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora multifunción láser color impresión a doble cara		**Lote:** 22	**Referencia:** 1214
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora multifunción láser color impresión a doble cara		**Lote:** 22	**Referencia:** 1215
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad 50 ÷ 100 mm/s		**Lote:** 23	**Referencia:** 1023
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Tecnología (Transferencia térmica/Térmica directa)		
2	Velocidad de impresión (mm/s)		
3	Capacidad de impresión de código de brras		
4	Ajuste automático de la etiqueta en la banda		
5	Capacidad de impresión del cabezal (puntos/mm)		
6	Pantalla de avisos preferentemente en castellano		

7	Tamaño del cable USB (metros)	
8	Anchura máxima del papel	
9	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
11	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
12	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
13	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
14	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
15	Consumo de energía en reposo (vatios)	
16	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
17	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
18	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
19	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
20	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad 50 ÷ 100 mm/s	**Lote:** 23	**Referencia:** 1216	
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad 50 ÷ 100 mm/s	**Lote:** 23	**Referencia:** 1217	
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad > 100 mm/s		**Lote:** 24	**Referencia:** 1024
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Tecnología (Transferencia térmica/Térmica directa)	
2	Velocidad de impresión (mm/s)	
3	Capacidad de impresión de código de brras	
4	Ajuste automático de la etiqueta en la banda	
5	Capacidad de impresión del cabezal (puntos/mm)	
6	Pantalla de avisos preferentemente en castellano	
7	Tamaño del cable USB (metros)	
8	Anchura máxima del papel	
9	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
11	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
12	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
13	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
14	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
15	Consumo de energía en reposo (vatios)	
16	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
17	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
18	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
19	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
20	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad >100 mm/s		**Lote:** 24	**Referencia:** 1218
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de transferencia térmica monocromo. Velocidad >100 mm/s		**Lote:** 24	**Referencia:** 1219
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora térmica directa monocromo. Velocidad 50 ÷ 200 mm/s		**Lote:** 25	**Referencia:** 1025
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Tecnología (Transferencia térmica/Térmica directa)	
2	Velocidad de impresión (mm/s)	
3	Capacidad de impresión de código de brras	
4	Ajuste automático de la etiqueta en la banda	
5	Capacidad de impresión del cabezal (puntos/mm)	
6	Pantalla de avisos preferentemente en castellano	
7	Tamaño del cable USB (metros)	
8	Anchura máxima del papel	
9	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
11	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
12	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
13	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
14	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
15	Consumo de energía en reposo (vatios)	
16	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
17	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
18	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
19	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
20	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora térmica directa monocromo. Velocidad 50 ÷ 200 mm/s		**Lote:** 25	**Referencia:** 1220
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora térmica directa monocromo. Velocidad 50 ÷ 200 mm/s		**Lote:** 25	**Referencia:** 1221
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de impacto matricial			**Lote:** 26	**Referencia:**	1026
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad en calidad draft a 12 cpp (cps)				
2	Velocidad en alta calidad a 12 cpp (cps)				
3	Número de agujas				
4	Anchura máxima del papel (cm)				
5	Posee sistema de arrastre de papel continuo				
6	Capacidad gráfica				
7	Tipos de emulación				
8	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)				
9	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)				
10	Bluetooth 2.0 o superior integrado				
11	Tamaño del cable USB (metros)				
12	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?				
13	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)				
14	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?				
15	Consumo de energía en reposo (vatios)				
16	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)				
17	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)				
18	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?				
19	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?				
20	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?				

Complemento de Impresora de impacto matricial			**Lote:** 26	**Referencia:**	1222
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Impresora de impacto matricial			**Lote:** 26	**Referencia:**	1223
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Impresora de impacto matricial de validación de recibos y documentos		**Lote:** 27	**Referencia:** 1027
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de impresión de caracteres	
2	Número de agujas	
3	Anchura del papel variable.	
4	Ancho máximo de papel admitido, incluidos los bordes (mm)	
5	Posee sistema de arrastre de papel continuo	
6	Grosor mínimo del papel para recibo que admite (mm)	
7	Grosor máximo del papel para recibo que admite (mm)	
8	Capacidad de columnas para recibos	
9	Tipos de emulación	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Tamaño del cable USB (metros)	
14	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
15	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
16	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
17	Consumo de energía en reposo (vatios)	
18	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
19	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
20	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
21	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
22	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Impresora de impacto matricial de validación de recibos y documentos		**Lote:** 27	**Referencia:** 1224
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Impresora de impacto matricial de validación de recibos y documentos		**Lote:** 27	**Referencia:** 1225
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Escáner para oficinas de Registro			**Lote:** 28	**Referencia:** 1028	
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Velocidad de digitalización en monocromo (ipm)				
2	Velocidad de digitalización en color (ipm)				
3	Lectura de códigos de barras soportado				
4	Alimentador automático a doble cara de una sola pasada				
5	Capacidad del alimentador automático (páginas)				
6	Tamaño de entrada mínimo (mm)				
7	Tamaño de entrada máximo (mm)				
8	Gramaje mínimo admisible del papel de alimentación (gr/m²)				
9	Gramaje máximo admisible del papel de alimentación (gr/m²)				
10	Resolución de salida soportada (ppp)				
11	Indexación de campos				
12	Formatos archivo de salida				
13	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)				
14	Capacidad para ser configurado remotamente a través de la red				
15	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)				
16	Bluetooth 2.0 o superior integrado				
17	Tamaño del cable USB (metros)				
18	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?				
19	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)				
20	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?				
21	Consumo de energía en reposo (vatios)				
22	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)				
23	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)				
24	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?				
25	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?				
26	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?				

Complemento de Escáner para oficinas de Registro			**Lote:** 28	**Referencia:** 1226	
Descripción: Cama plana o cristal "Flatbed" A3					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Escáner para oficinas de Registro			**Lote:** 28	**Referencia:** 1227	
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Escáner para oficinas de Registro			**Lote:** 28	**Referencia:** 1228	
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Escáner departamental		**Lote:** 29	**Referencia:** 1029
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Velocidad de digitalización en monocromo (ipm)	
2	Velocidad de digitalización en color (ipm)	
3	Alimentador automático de originales con escaneo a doble cara de una sola pasada (escáner dual)	
4	Capacidad del alimentador automático (páginas)	
5	Tamaño de entrada mínimo (mm)	
6	Tamaño de entrada máximo (mm)	
7	Gramaje mínimo admisible del papel de alimentación (gr/m²)	
8	Gramaje máximo admisible del papel de alimentación (gr/m²)	
9	Resolución de salida soportada (ppp)	
10	Formatos archivo de salida	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
12	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
13	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
14	Tamaño del cable USB (metros)	
15	Software de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)	
16	Software para la digitalización y gestión de imágenes	
17	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
18	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
19	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
20	Consumo de energía en reposo (vatios)	
21	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
22	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
23	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
25	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Escáner departamental		**Lote:** 29	**Referencia:** 1229
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Escáner departamental		**Lote:** 29	**Referencia:** 1230
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD		**Lote:** 30	**Referencia:** 1030
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Mando a distancia		
2	Tecnología de proyección		
3	Resolución (puntos por pulgada HxV)		
4	Luminosidad (lúmenes ANSI)		
5	Contraste estático (ratio X:1)		
6	Número de colores reproducibles (millones de colores)		
7	Distancia mínima de proyección (m)		
8	Distancia máxima de proyección (m)		
9	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas)		
10	Tamaño máximo de pantalla (pulgadas)		
11	Estándares soportados en la señal de entrada de vídeo (ejemplo NTSC, PAL, SECAM,...)		
12	Entradas analógicas (VGA, RCA, S-Video, etc.)		
13	Entradas digitales (HDMI, DVI, etc.)		
14	Entradas de audio (RCA, jack, etc.)		
15	Peso (kg)		
16	Zoom motorizado		
17	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)		
18	Bluetooth 2.0 o superior integrado		
19	Tipo de conector USB		
20	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?		
21	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)		
22	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?		
23	Consumo de energía en reposo (vatios)		
24	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)		
25	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)		
26	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?		
27	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?		
28	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD		**Lote:** 30	**Referencia:** 1231
Descripción: Descripción: Cable de conexión con PC			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Longitud (m)		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD		**Lote:** 30	**Referencia:** 1232
Descripción: Maletín			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)		
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)		
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD	**Lote:** 30	**Referencia:** 1233
Descripción: Soporte de techo fijo		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD		**Lote:**	30	**Referencia:**	1234
Descripción: Etiquetado del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes No 3LCD		**Lote:**	30	**Referencia:**	1235
Descripción: Serigrafía del bien en origen					
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			

Persona licitadora:	

Descripción: Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 31	**Referencia:** 1031
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Mando a distancia	
2	Tecnología de proyección	
3	Resolución (puntos por pulgada HxV)	
4	Luminosidad (lúmenes ANSI)	
5	Contraste estático (ratio X:1)	
6	Número de colores reproducibles (millones de colores)	
7	Distancia mínima de proyección (m)	
8	Distancia máxima de proyección (m)	
9	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas)	
10	Tamaño máximo de pantalla (pulgadas)	
11	Estándares soportados en la señal de entrada de vídeo (ejemplo NTSC, PAL, SECAM,...)	
12	Entradas analógicas (VGA, RCA, S-Video, etc.)	
13	Entradas digitales (HDMI, DVI, etc.)	
14	Entradas de audio (RCA, jack, etc.)	
15	Peso (kg)	
16	Zoom motorizado	
17	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
18	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
19	Tipo de conector USB	
20	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
21	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
22	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
23	Consumo de energía en reposo (vatios)	
24	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
25	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
26	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
27	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
28	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 31	**Referencia:** 1236
Descripción: Descripción: Cable de conexión con PC			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Longitud (m)	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 31	**Referencia:** 1237
Descripción: Maletín			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)	
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)	
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD	**Lote:** 31	**Referencia:** 1238
Descripción: Soporte de techo fijo		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD	**Lote:** 31	**Referencia:** 1239
Descripción: Etiquetado del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco < 3.500 Lúmenes 3LCD	**Lote:** 31	**Referencia:** 1240
Descripción: Serigrafía del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 32	**Referencia:** 1032
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Mando a distancia		
2	Tecnología de proyección		
3	Resolución (puntos por pulgada HxV)		
4	Luminosidad (lúmenes ANSI)		
5	Contraste estático (ratio X:1)		
6	Número de colores reproducibles (millones de colores)		
7	Distancia mínima de proyección (m)		
8	Distancia máxima de proyección (m)		
9	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas)		
10	Tamaño máximo de pantalla (pulgadas)		
11	Estándares soportados en la señal de entrada de vídeo (ejemplo NTSC, PAL, SECAM,...)		
12	Entradas analógicas (VGA, RCA, S-Video, etc.)		
13	Entradas digitales (HDMI, DVI, etc.)		
14	Entradas de audio (RCA, jack, etc.)		
15	Peso (kg)		
16	Zoom motorizado		
17	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)		
18	Bluetooth 2.0 o superior integrado		
19	Tipo de conector USB		
20	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?		
21	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)		
22	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?		
23	Consumo de energía en reposo (vatios)		
24	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)		
25	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)		
26	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?		
27	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?		
28	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 32	**Referencia:** 1241
Descripción: Descripción: Cable de conexión con PC			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Longitud (m)		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 32	**Referencia:** 1242
Descripción: Maletin			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	
1	Dimensiones del maletin: Ancho (cm)		
2	Dimensiones del maletin: Fondo (cm)		
3	Dimensiones del maletin: Alto (cm)		

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD		**Lote:** 32	**Referencia:** 1243
Descripción: Soporte de techo fijo			

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD	**Lote:** 32	**Referencia:** 1244
Descripción: Etiquetado del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector Multimedia con luminosidad en blanco ≥ 3.500 Lúmenes 3LCD	**Lote:** 32	**Referencia:** 1245
Descripción: Serigrafía del bien en origen		

Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco < 3100 lúmenes		**Lote:** 33	**Referencia:** 1033
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Mando a distancia	
2	Tecnología de proyección	
3	Resolución (puntos por pulgada HxV)	
4	Luminosidad (lúmenes ANSI)	
5	Contraste estático (ratio X:1)	
6	Número de colores reproducibles (millones de colores)	
7	Distancia mínima de proyección (m)	
8	Distancia máxima de proyección (m)	
9	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas)	
10	Tamaño máximo de pantalla (pulgadas)	
11	Estándares soportados en la señal de entrada de vídeo (ejemplo NTSC, PAL, SECAM,...)	
12	Entradas analógicas (VGA, RCA, S-Video, etc.)	
13	Entradas digitales (HDMI, DVI, etc.)	
14	Entradas de audio (RCA, jack, etc.)	
15	Peso (kg)	
16	Zoom motorizado	
17	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
18	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
19	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
20	Tipo de conector USB	
21	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
22	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
23	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
24	Consumo de energía en reposo (vatios)	
25	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
26	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
27	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
28	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
29	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco < 3100 lúmenes		**Lote:** 33	**Referencia:** 1246
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco < 3100 lúmenes		**Lote:** 33	**Referencia:** 1247
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco ≥ 3100 lúmenes		**Lote:** 34	**Referencia:** 1034
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Mando a distancia	
2	Tecnología de proyección	
3	Resolución (puntos por pulgada HxV)	
4	Luminosidad (lúmenes ANSI)	
5	Contraste estático (ratio X:1)	
6	Número de colores reproducibles (millones de colores)	
7	Distancia mínima de proyección (m)	
8	Distancia máxima de proyección (m)	
9	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas)	
10	Tamaño máximo de pantalla (pulgadas)	
11	Estándares soportados en la señal de entrada de vídeo (ejemplo NTSC, PAL, SECAM,...)	
12	Entradas analógicas (VGA, RCA, S-Video, etc.)	
13	Entradas digitales (HDMI, DVI, etc.)	
14	Entradas de audio (RCA, jack, etc.)	
15	Peso (kg)	
16	Zoom motorizado	
17	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
18	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
19	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
20	Tipo de conector USB	
21	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
22	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
23	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
24	Consumo de energía en reposo (vatios)	
25	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
26	Nivel de presión acústica en funcionamiento según ISO 7779 (dB)	
27	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
28	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
29	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco ≥ 3100 lúmenes		**Lote:** 34	**Referencia:** 1248
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Proyector de distancia ultracorta con luminosidad en blanco ≥ 3100 lúmenes		**Lote:** 34	**Referencia:** 1249
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Pack de 10 tarjetas criptográficas		**Lote:** 35	**Referencia:** 1035
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Cumplimiento de los estándares	
2	Tamaño de la CPU (bits)	
3	Tamaño de la memoria (KB)	
4	Velocidad de comunicación half-duplex en modo carácter (bps)	
5	Algoritmos criptográficos soportados	
6	Incorporación de técnicas de identificación visual y personalización contra la falsificación (guilloches, microimpresión, impresión codificada, etc.)	
7	Mecanismos para evitar la pérdida de datos al extraer la tarjeta	
8	Garantía de integridad de los datos (años)	
9	Ciclo de escritura borrado (nº de ciclos)	
10	Temperatura de funcionamiento correcto desde –30º C hasta 60º C	
11	Humedad relativa tolerada del 80%	
12	Sensores de control de tensión y frecuencia	
13	Generador de números aleatorios reales	
14	Certificación de seguridad Common Criteria (si EAL4+, la mitad del baremo; si EAL5+, la totalidad)	
15	Certificación de dispositivo seguro de creación de firma electrónica	
16	Compatibilidad con Navegadoeres	
17	Garantía de compatibilidad y correcto funcionamiento con el certificado electrónico de personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía	
18	Personalización de las tarjetas en la entrega, gráfica y eléctricamente, siendo todas iguales entre ellas	
19	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
20	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
21	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
22	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Pack de 10 tarjetas criptográficas		**Lote:** 35	**Referencia:** 1250
Descripción: Chip de Proximidad			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Pack de 10 tarjetas criptográficas		**Lote:** 35	**Referencia:** 1251
Descripción: Personalización del serigrafiado de cada tarjeta			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Persona licitadora:	

Descripción: Lector y escritor de tarjetas criptográficas sin teclado			**Lote:** 36	**Referencia:** 1036	
Marca:		**Modelo:**			
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**			
1	Conectividad con DNI electrónico				
2	Compatibilidad con tarjetas				
3	Compatibilidad con tarjetas de longitud de clave RSA				
4	Compatibilidad con los protocolos				
5	Interfaz exterior				
6	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)				
7	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?				
8	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?				
9	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?				

Persona licitadora:	

Descripción: Lector de código de barras		**Lote:** 37	**Referencia:** 1037
Marca:		**Modelo:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

1	Codificaciones 1D	
2	Codificaciones 2D	
3	Tecnología del sensor (CCD o Láser)	
4	Número y tipo de Indicadores luminosos y/o acústicos de lectura	
5	Distancia de lectura (UPC/EAN) (cm)	
6	Incluye pantalla	
7	Posibilidad de conectar teclado	
8	Incorpora soporte manos libres	
9	Interfaz con el ordenador (RS-232, USB, etc.)	
10	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbps)	
11	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica 802.11b/g/n (Mbps)	
12	Bluetooth 2.0 o superior integrado	
13	Tipos de baterías o pilas ¿recargables NiMH?	
14	Altura desde la que es resistente a caídas sobre superficie de hormigón (metros)	
15	Tamaño del cable USB (metros)	
16	¿Cumple los criterios energéticos establecidos por la etiqueta Energy Star vigente?	
17	¿Posee Certificado de Huella de Carbono? (En caso de poseerlo indicar valor)	
18	¿Cumple el bien la normativa DSEG, REBT, CEE, RENV y RAEE?	
19	Consumo de energía en reposo (vatios)	
20	Consumo de energía en funcionamiento (vatios)	
21	Nivel de presión acústica en impresión normal según ISO 7779 (dB)	
22	¿Con qué sistema operativo Linux se garantiza el correcto funcionamiento?	
23	¿Con qué sistema operativo Windows Profesional se garantiza el correcto funcionamiento?	
24	Si requiere Drivers para el funcionamiento. ¿Dispone de ellos?	

Complemento de Lector de código de barras		**Lote:** 37	**Referencia:** 1252
Descripción: Soporte de mesa			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Lector de código de barras		**Lote:** 37	**Referencia:** 1253
Descripción: Soporte para manos libres			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Lector de código de barras		**Lote:** 37	**Referencia:** 1254
Descripción: Etiquetado del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Complemento de Lector de código de barras		**Lote:** 37	**Referencia:** 1255
Descripción: Serigrafía del bien en origen			
Modelo del bien:		**Modelo del complemento:**	
Precio ofertado (IVA no Incluido):		**Precio Venta al Público (IVA no Incluido):**	

Vº Bª

LA COORDINADORA DE POLÍTICA INFORMÁTICA

Fdo: Ana Ceballos Guerrero.

EL JEFE DE SERVICIO DE SISTEMAS HORIZONTALES

Fdo: Juan Carlos Rubio Pineda.

CONFORME:

LA DIRECTORA GENERAL DE POLÍTICA DIGITAL,

Fdo: María Gema Pérez Naranjo.