



**JUNTA DE ANDALUCÍA**

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

*Dirección General de Innovación y Administraciones  
Públicas*

CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

ACUERDO MARCO DE HOMOLOGACIÓN CONVOCADO POR LA  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA PARA EL SUMINISTRO DE  
MICROORDENADORES Y PERIFÉRICOS, CON DESTINO A LA ADMINISTRACIÓN DE  
LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

**1 ANEXO II: Cuestionarios de Obligado Cumplimiento**

<b>Empresa:</b>			
<b>Tipo de Bien: MICROORDENADOR DE SOBREMESA</b>			
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
1	Modelo del microprocesador		
2	Frecuencia del microprocesador (GHz)		
3	Número de núcleos del microprocesador		
4	Marca y modelo de la placa base		
5	Modelo del chipset		
6	Memoria caché de 2º nivel (KBytes)		
7	Dispositivos integrados en la placa base		
8	Forma del chasis		
9	Tipo de memoria RAM		
10	Cantidad de memoria RAM ofertada (MBytes)		
11	Máximo de memoria RAM soportada (MBytes)		
12	Frecuencia de la memoria RAM		
13	Bancos libres de memoria RAM		
14	Memoria RAM con paridad		
15	Memoria con sistema ECC		
16	Número de puertos USB		
17	Número de puertos serie		
18	Número de puertos paralelo		
19	Dispone de interfaz firewire (IEEE 1394)		
20	Dispone de interfaz bluetooth		
21	Número máximo de discos duros internos que admite la configuración ofertada		
22	Número de bahías libres de 5,25" en la configuración ofertada		
23	Número de slots libres PCI una vez conectados todos los dispositivos en la configuración ofertada		
24	Número de slots libres PCI Express una vez conectados todos los dispositivos en la configuración ofertada		
25	Número de slots libres AGP una vez conectados todos los dispositivos en la configuración ofertada		
26	Tipo de memoria de video (en tarjeta gráfica de sistema, DVM)		
27	Cantidad de memoria de video ofertada (MBytes)		
28	Máximo de memoria de video soportada (MBytes)		
29	Máxima resolución gráfica (ancho x alto)		
30	Formato de salida de video de la tarjeta gráfica		
31	Capacidad del disco duro en la configuración ofertada (Gbytes)		
32	Mecanismo de acceso al disco duro (IDE, SATA, SCSI)		
33	Tasa de transferencia máxima de la controladora de acceso al disco (MBytes/seg)		
34	Tiempo medio de acceso al disco (ms)		
35	Velocidad de rotación del disco duro (rpm)		
36	Tamaño del buffer del disco duro (Mb)		
37	Velocidad media de transferencia de datos (MBytes/seg)		

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: MICROORDENADOR DE SOBREMESA</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
38	Tipos de tarjeta de memoria que puede leer (enumerar)	
39	Tamaño del monitor (pulgadas)	
40	Tamaño del pixel (mm)	
41	Marca y modelo de la tarjeta de red Ethernet	
42	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbits/seg)	
43	Marca y modelo de la tarjeta de red inalámbrica	
44	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica (Mbits/seg)	
45	Mecanismo de acceso al DVD (IDE, SATA, SCSI)	
46	Velocidad de lectura del DVD (8X, 16X, etc)	
47	Velocidad de grabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)	
48	Velocidad de grabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)	
49	Potencia de la fuente de alimentación	
50	Certificaciones medioambientales que presenta	
51	Sistemas operativos que incluye en la configuración ofertada	
52	Versión de Microsoft Office incluida	
53	Software adicional ofertado	
54	Plazo de entrega (días)	
55	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
56	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
57	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
58	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
59	Software utilizado para la clonación rápida de disco duro	
60	Incluye servicio de reposición rápida del sistema a situación original	
61	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>			
<b>Tipo de Bien: MICROORDENADORES PORTÁTILES</b>			
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
1	Modelo del microprocesador		
2	Frecuencia del microprocesador (GHz)		
3	Número de núcleos del microprocesador		
4	Marca y modelo de la placa base		
5	Modelo del chipset		
6	Memoria caché de 2º nivel (KBytes)		
7	Dispositivos integrados en la placa base		
8	Tipo de memoria RAM		
9	Cantidad de memoria RAM ofertada (MBytes)		
10	Máximo de memoria RAM soportada (MBytes)		
11	Frecuencia de la memoria RAM		
12	Bancos libres de memoria RAM		
13	Memoria RAM con paridad		
14	Memoria con sistema ECC		
15	Número de puertos USB		
16	Número de puertos paralelo		
17	Dispone de interfaz firewire (IEEE 1394)		
18	Número de ranuras de expansión PC Card II, PC Card III o Card Bus		
19	Tipo de memoria de video (en tarjeta gráfica o de sistema)		
20	Cantidad de memoria de video ofertada en tarjeta gráfica (MBytes)		
21	Máximo de memoria de video soportada en tarjeta gráfica (MBytes)		
22	Máxima resolución gráfica (ancho x alto)		
23	Formato de salida de video de la tarjeta gráfica		
24	Capacidad del disco duro en la configuración ofertada (Gbytes)		
25	Mecanismo de acceso al disco duro (IDE, SATA, SCSI)		
26	Tasa de transferencia máxima de la controladora de acceso al disco (MBytes/seg)		
27	Tiempo medio de acceso al disco (ms)		
28	Velocidad de rotación del disco duro (rpm)		
29	Tamaño del buffer del disco duro (Mb)		
30	Velocidad media de transferencia de datos (MBytes/seg)		
31	Tipos de tarjeta de memoria que puede leer (enumerar)		
32	Tamaño de la pantalla		
33	Tamaño del píxel (mm)		
34	Marca y modelo de la tarjeta de red Ethernet		
35	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet (Mbits/seg)		
36	Marca y modelo de la tarjeta de red inalámbrica		
37	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica (Mbits/seg)		
38	Mecanismo de acceso al DVD (IDE, SATA, SCSI)		
39	Velocidad de lectura del DVD (8X, 16X, etc)		
40	Velocidad de grabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)		

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: MICROORDENADORES PORTÁTILES</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
41	Velocidad de grabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)	
42	Duración de la batería (minutos)	
43	Tiempo de recarga de la batería (minutos)	
44	Potencia de la fuente de alimentación	
45	Peso con batería y lector óptico (Kg)	
46	Dimensiones de la carcasa (ancho x fondo x alto en cm)	
47	Certificaciones medioambientales que presenta	
48	Sistemas operativos que incluye en la configuración ofertada	
49	Versión de Microsoft Office incluida	
50	Software adicional ofertado	
51	Plazo de entrega (días)	
52	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
53	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
54	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
55	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
56	Software utilizado para la clonación rápida de disco duro	
57	Incluye servicio de reposición rápida del sistema a situación original	
58	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad en monocromo (páginas por minuto)	
3	Velocidad en color (páginas por minuto)	
4	Número de inyectores del cabezal	
5	Vida media del cabezal en calidad económica (millones de caracteres)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
9	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
10	Número de bandejas de alimentación de papel	
11	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (número de hojas)	
12	Sistema de arrastre del papel suelto	
13	Sistema de arrastre del papel continuo	
14	Formato del papel de mayor tamaño admitido	
15	Admite transparencias	
16	Admite etiquetas adhesivas	
17	Tipo de introductor automático que incorpora	
18	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
19	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)	
20	Número de cartuchos y colores de cada uno	
21	Duración del cartucho negro (número de páginas al 5% de cobertura y 360 puntos por pulgada)	
22	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
23	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
24	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
25	Certificaciones medioambientales que presenta	
26	Plazo de entrega (días)	
27	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
28	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
29	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
30	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
31	Precio de la instalación in situ (euros)	
32	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>			
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS LÁSER MONOCROMO</b>			
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)		
2	Velocidad A4 máxima (en páginas por minuto)		
3	Tiempo de primera copia (segundos)		
4	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)		
5	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)		
6	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)		
7	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)		
8	Número de bandejas de alimentación de papel		
9	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (número de hojas)		
10	Sistema de entrada de papel por by-pass		
11	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada		
12	Formato del papel de mayor tamaño admitido		
13	Admite transparencias		
14	Admite etiquetas adhesivas		
15	Imprime a doble cara		
16	Tipo de introductor automático que incorpora		
17	Impresión PostScript		
18	Módulos DIMM incorporados		
19	Tamaño del disco duro que incorpora (Mb)		
20	Incorpora filtro de ozono		
21	Resolución gráfica (puntos por pulgada)		
22	Duración media del toner (número de páginas)		
23	Incorpora conexión a redes Ethernet		
24	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)		
25	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)		
26	Sistemas operativos para los que incorpora drivers		
27	Certificaciones medioambientales que presenta		
28	Plazo de entrega (días)		
29	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)		
30	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)		
31	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)		
32	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)		
33	Precio de la instalación in situ (euros)		
34	Coste medio por página (euros)		
35	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo		

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>			
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS LÁSER COLOR</b>			
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)		
2	Velocidad A4 máxima en monocromo (en páginas por minuto)		
3	Velocidad A4 máxima en color (en páginas por minuto)		
4	Tiempo de primera copia en monocromo (segundos)		
5	Tiempo de primera copia en color (segundos)		
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)		
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)		
8	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)		
9	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)		
10	Número de bandejas de alimentación de papel		
11	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (número de hojas)		
12	Sistema de entrada de papel por by-pass		
13	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada		
14	Formato del papel de mayor tamaño admitido		
15	Admite transparencias		
16	Admite etiquetas adhesivas		
17	Imprime a doble cara		
18	Tipo de introductor automático que incorpora		
19	Impresión PostScript		
20	Módulos DIMM incorporados		
21	Tamaño del disco duro que incorpora (Mb)		
22	Incorpora filtro de ozono		
23	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)		
24	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)		
25	Número de cartuchos de tóner y colores de cada uno		
26	Duración media del tóner negro (número de páginas)		
27	Duración media del tóner de color (número de páginas)		
28	Incorpora conexión a redes Ethernet		
29	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)		
30	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)		
31	Sistemas operativos para los que incorpora drivers		
32	Certificaciones medioambientales que presenta		
33	Plazo de entrega (días)		
34	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)		
35	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)		
36	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)		
37	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)		
38	Precio de la instalación in situ (euros)		
39	Coste medio por página (euros)		
40	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo		

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad en monocromo (páginas por minuto)	
3	Velocidad en color (páginas por minuto)	
4	Número de inyectores del cabezal	
5	Vida media del cabezal en calidad económica (millones de caracteres)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
9	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
10	Número de bandejas de alimentación de papel	
11	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (número de hojas)	
12	Sistema de arrastre del papel suelto	
13	Sistema de arrastre del papel continuo	
14	Formato del papel de mayor tamaño admitido	
15	Admite transparencias	
16	Admite etiquetas adhesivas	
17	Impresión a doble cara	
18	Tipo de introductor automático que incorpora	
19	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
20	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)	
21	Número de cartuchos y colores de cada uno	
22	Duración del cartucho negro (número de páginas al 5% de cobertura y 360 puntos por pulgada)	
23	Sistema FAX (Incluido/No incluido/Accesorio)	
24	Velocidad del módem interno (Kbps)	
25	Tiempo máximo de transmisión del sistema de fax	
26	Memoria. Número de documentos CCITT n°1 almacenables del sistema de fax	
27	Tamaño de la memoria del sistema de fax (en Mb)	
28	Ampliación máxima de la memoria del sistema de fax (en MBytes)	
29	Resolución horizontal del sistema de fax (puntos/mm)	
30	Resolución vertical del sistema de fax (líneas/mm)	
31	Número de destinos de la marcación abreviada del sistema de fax	
32	Resolución óptica HxV del escáner (ppp)	
33	Resolución interpolada del escáner (ppp)	
34	Número de bits de profundidad del escáner	
35	Tiempo de exploración preliminar de tamaño A4 del escáner	
36	Software OCR que incorpora	
37	Software gráfico que incorpora	
38	Incorpora botón de copiado	
39	Velocidad máxima de copiado en color (copias/minuto)	
40	Velocidad máxima de copiado en monocromo (copias/minuto)	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>	
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR</b>	
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>
<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	
41	Tiempo en realizar la primera copia (segundos)
42	Resolución de las copias (en ppp)
43	Número de copias en multicopia
44	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)
45	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)
46	Sistemas operativos para los que incorpora drivers
47	Certificaciones medioambientales que presenta
48	Plazo de entrega (días)
49	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)
50	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)
51	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)
52	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)
53	Precio de la instalación in situ (euros)
54	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN LASER COLOR</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad en monocromo (páginas por minuto)	
3	Velocidad en color (páginas por minuto)	
4	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
5	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
6	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
7	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
8	Número de bandejas de alimentación de papel	
9	Capacidad de todas las bandejas de alimentación de papel (número de hojas)	
10	Sistema de entrada de papel por by-pass	
11	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
12	Formato del papel de mayor tamaño admitido	
13	Admite transparencias	
14	Admite etiquetas adhesivas	
15	Impresión a doble cara	
16	Tipo de introductor automático que incorpora	
17	Impresión PostScript	
18	Módulos DIMM incorporados	
19	Tamaño del disco duro que incorpora (Mb)	
20	Incorpora filtro de ozono	
21	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
22	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)	
23	Número de cartuchos de toner y colores de cada uno	
24	Duración media del toner negro (número de páginas)	
25	Duración media del toner de color (número de páginas)	
26	Sistema FAX (Incluido/No incluido/Accesorio)	
27	Velocidad del módem interno (Kbps)	
28	Tiempo máximo de transmisión del sistema de fax	
29	Memoria. Número de documentos CCITT n°1 almacenables del sistema de fax	
30	Tamaño de la memoria del sistema de fax (en Mb)	
31	Ampliación máxima de la memoria del sistema de fax (en MBytes)	
32	Resolución horizontal del sistema de fax (puntos/mm)	
33	Resolución vertical del sistema de fax (líneas/mm)	
34	Número de destinos de la marcación abreviada del sistema de fax	
35	Resolución óptica HxV del escáner (ppp)	
36	Resolución interpolada del escáner (ppp)	
37	Número de bits de profundidad del escáner	
38	Tiempo de exploración preliminar de tamaño A4 del escáner	
39	Software OCR que incorpora	
40	Software gráfico que incorpora	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>	
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN LASER COLOR</b>	
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>
<b>Marca:</b>	<b>Modelo:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	
41	Incorpora botón de copiado
42	Velocidad máxima de copiado en color (copias/minuto)
43	Velocidad máxima de copiado en monocromo (copias/minuto)
44	Tiempo en realizar la primera copia (segundos)
45	Resolución de las copias (en ppp)
46	Número de copias en multicopia
47	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)
48	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)
49	Sistemas operativos para los que incorpora drivers
50	Certificaciones medioambientales que presenta
51	Plazo de entrega (días)
52	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)
53	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)
54	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)
55	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)
56	Precio de la instalación in situ (euros)
57	Coste medio por página
58	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE CD O DVD DE INYECCIÓN DE TINTA COLOR</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad en monocromo (unidades de CD por minuto)	
3	Velocidad en color (unidades de CD por minuto)	
4	Número de inyectores del cabezal	
5	Vida media del cabezal en calidad económica (unidades de CD)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Capacidad del cargador de CD (unidades de CD)	
9	Realiza grabación masiva de CD-R	
10	Realiza grabación masiva de DVD-R	
11	Realiza grabación masiva de DVD+R	
12	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
13	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)	
14	Número de cartuchos y colores de cada uno	
15	Duración del cartucho negro (número de unidades de CD al 5% de	
16	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
17	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
18	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
19	Certificaciones medioambientales que presenta	
20	Plazo de entrega (días)	
21	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
22	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
23	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
24	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
25	Precio de la instalación in situ (euros)	
26	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE TRANSFERENCIA TÉRMICA MONOCROMO</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Anchura de etiqueta máxima	
3	Anchura de etiqueta mínima	
4	Capacidad de impresión de códigos de barras	
5	Velocidad de impresión (mm/segundo)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Tipo de introductor automático que incorpora	
9	Ajuste automático de las etiquetas	
10	Número de fonts fijos que incorpora	
11	Dimensiones (ancho x fondo x alto en cm)	
12	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
13	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
14	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
15	Certificaciones medioambientales que presenta	
16	Plazo de entrega (días)	
17	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
18	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
19	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
20	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
21	Precio de la instalación in situ (euros)	
22	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE IMPACTO MATRICIAL</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad rápida a 12 cpp (cps)	
3	Velocidad en LQ a 12 cpp (cps)	
4	Matriz de puntos en impresión rápida (horiozontal x vertical)	
5	Matriz de puntos en impresión LQ (horiozontal x vertical)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
9	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
10	Sistema de arrastre del papel continuo	
11	Anchura máxima del papel (cm)	
12	Capacidad gráfica	
13	Número de agujas del cabezal de impresión	
14	Número de fuentes fijas que incorpora	
15	Número de fuentes escalables que incorpora	
16	Número de copias admitidas, además del original	
17	Puntos direccionables por pulgada horizontal	
18	Puntos direccionables por pulgada vertical	
19	Posibilidad de impresión en color, y en su caso, número de colores	
20	Posición del cabezal de impresión sobre el rodillo	
21	Incorpora conexión a redes Ethernet	
22	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
23	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
24	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
25	Certificaciones medioambientales que presenta	
26	Plazo de entrega (días)	
27	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
28	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
29	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
30	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
31	Precio de la instalación in situ (euros)	
32	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS FINANCIERAS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad rápida a 12 cpp (cps)	
3	Velocidad en LQ a 12 cpp (cps)	
4	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
5	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
6	Gramaje mínimo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
7	Gramaje máximo del papel que admite (gramos por metro cuadrado)	
8	Sistema de arrastre del papel continuo	
9	Anchura máxima del papel (cm)	
10	Capacidad gráfica	
11	Emulaciones residentes en la configuración básica ofertada	
12	Número de fuentes fijas que incorpora	
13	Número de fuentes escalables que incorpora	
14	Número de copias admitidas, además del original	
15	Número máximo de columnas de la anchura de carro a 10 cpp	
16	Tipo de introductor automático que incorpora	
17	Posibilidad de impresión en color, y en su caso, número de colores	
18	Incorpora conexión a redes Ethernet	
19	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
20	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
21	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
22	Certificaciones medioambientales que presenta	
23	Plazo de entrega (días)	
24	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
25	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
26	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
27	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
28	Precio de la instalación in situ (euros)	
29	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA DE VALIDACIÓN DE RECIBOS Y DOCUMENTOS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad de impresión de caracteres (lps)	
3	Velocidad de impresión de gráficos (mm/seg)	
4	Número de inyectores del cabezal	
5	Vida media del cabezal en calidad económica (millones de caracteres)	
6	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
7	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
8	Número de columnas para recibos	
9	Grosor mínimo de papel para recibo que admite (mm)	
10	Grosor máximo de papel para recibo que admite (mm)	
11	Ancho máximo de papel admitido (mm)	
12	Sistema de arrastre de papel	
13	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
14	Tipo de introductor automático que incorpora	
15	Impresión de códigos de barras	
16	Número de cartuchos y colores de cada uno	
17	Duración del cartucho negro (número de páginas al 5% de cobertura y 360 puntos por pulgada)	
18	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
19	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
20	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
21	Certificaciones medioambientales que presenta	
22	Plazo de entrega (días)	
23	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
24	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
25	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
26	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
27	Precio de la instalación in situ (euros)	
28	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE IMPACTO MATRICIAL DE VALIDACIÓN DE RECIBOS Y DOCUMENTOS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		<b>Modelo:</b>
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Velocidad de impresión de caracteres (lps)	
3	Número de agujas del cabezal de impresión	
4	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
5	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
6	Número de columnas para recibos	
7	Grosor mínimo de papel para recibo que admite (mm)	
8	Grosor máximo de papel para recibo que admite (mm)	
9	Ancho máximo de papel admitido, incluidos los bordes (mm)	
10	Método de alimentación de papel	
11	Método de corte transversal	
12	Velocidad de corte en formatos de 12" (formatos/hora)	
13	Corte lateral	
14	Largo máximo de formatos (pulgadas)	
15	Largo mínimo de formatos (pulgadas)	
16	Número máximo de hojas que admite en un formulario	
17	Gramaje máximo que admite (gramor por metro cuadrado)	
18	Apilador de salida	
19	Detector de atascos	
20	Contador electrónico (progresivo/regresivo)	
21	Cuchilla central	
22	Dimensiones (ancho x fondo x alto en cm)	
23	Peso (Kg)	
24	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
25	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
26	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
27	Certificaciones medioambientales que presenta	
28	Plazo de entrega (días)	
29	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
30	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
31	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
32	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
33	Precio de la instalación in situ (euros)	
34	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: IMPRESORAS DE TARJETAS COLOR</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Tiempo de impresión de tarjeta en color (segundos)	
3	Tiempo de impresión de tarjeta en monocromo (segundos)	
4	Tamaño del buffer de memoria (en KBytes)	
5	Ampliación máxima del buffer de memoria (en KBytes)	
6	Formatos estándar de tarjeta admitidos	
7	Capacidad del cargador de tarjetas	
8	Capacidad del recipiente de tarjetas impresas	
9	Grosor mínimo de las tarjetas (mm)	
10	Grosor máximo de las tarjetas (mm)	
11	Resolución gráfica en monocromo (puntos por pulgada)	
12	Resolución gráfica en color (puntos por pulgada)	
13	Número de cartuchos y colores de cada uno	
14	Codificación de las tarjetas inteligentes	
15	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
16	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
17	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
18	Certificaciones medioambientales que presenta	
19	Plazo de entrega (días)	
20	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
21	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
22	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
23	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
24	Precio de la instalación in situ (euros)	
25	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: TABLET PC</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Modelo del microprocesador	
2	Frecuencia del microprocesador (GHz)	
3	Número de núcleos del microprocesador	
4	Marca y modelo de la placa base	
5	Modelo del chipset	
6	Memoria caché de 2º nivel (KBytes)	
7	Dispositivos integrados en la placa base	
8	Tipo de memoria RAM	
9	Cantidad de memoria RAM ofertada (MBytes)	
10	Máximo de memoria RAM soportada (MBytes)	
11	Frecuencia de la memoria RAM	
12	Bancos libres de memoria RAM	
13	Memoria RAM con paridad	
14	Memoria con sistema ECC	
15	Número de puertos USB	
16	Número de puertos paralelo	
17	Dispone de interfaz firewire (IEEE 1394)	
18	Número de ranuras de expansión PC Card II, PC Card III o Card Bus	
19	Tipo de memoria de video (en tarjeta gráfica o de sistema)	
20	Cantidad de memoria de video ofertada en tarjeta gráfica (MBytes)	
21	Máximo de memoria de video soportada en tarjeta gráfica (MBytes)	
22	Máxima resolución gráfica (ancho x alto)	
23	Formato de salida de video de la tarjeta gráfica	
24	Capacidad del disco duro en la configuración ofertada (Gbytes)	
25	Mecanismo de acceso al disco duro (IDE, SATA, SCSI)	
26	Tasa de transferencia máxima de la controladora de acceso al disco (MBytes/seg)	
27	Tiempo medio de acceso al disco (ms)	
28	Velocidad de rotación del disco duro (rpm)	
29	Tamaño del buffer del disco duro (Mb)	
30	Velocidad media de transferencia de datos (MBytes/seg)	
31	Tipos de tarjeta de memoria que puede leer (enumerar)	
32	Tamaño de la pantalla	
33	Tamaño del píxel (mm)	
34	Marca y modelo de la tarjeta de red Ethernet	
35	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red Ethernet	
36	Marca y modelo de la tarjeta de red inalámbrica	
37	Tasa de transferencia máxima de la tarjeta de red inalámbrica (Mbits/seg)	
38	Mecanismo de acceso al DVD (IDE, SATA, SCSI)	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: TABLET PC</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
39	Velocidad de lectura del DVD (8X, 16X, etc)	
40	Velocidad de grabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)	
41	Velocidad de regrabación del DVD si procede (8X, 16X, etc)	
42	Incorpora Webcam	
43	Incorpora plataforma de conexiones múltiples (Docking station)	
44	Incorpora batería adicional	
45	Incorpora cargador externo	
46	Duración de la batería (minutos)	
47	Tiempo de recarga de la batería (minutos)	
48	Potencia de la fuente de alimentación	
49	Peso con batería y lector óptico (Kg)	
50	Dimensiones de la carcasa (ancho x fondo x alto en cm)	
51	Certificaciones medioambientales que presenta	
52	Sistemas operativos que incluye en la configuración ofertada	
53	Versión de Microsoft Office incluida	
54	Software adicional ofertado	
55	Plazo de entrega (días)	
56	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
57	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
58	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
59	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
60	Software utilizado para la clonación rápida de disco duro	
61	Incluye servicio de reposición rápida del sistema a situación original	
62	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: ESCÁNERES DE ALTA PRODUCCIÓN</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Resolución óptica H x V (ppp)	
3	Resolución interpolada (ppp)	
4	Número de bits de profundidad	
5	Tiempo de digitalización preliminar en A4 (segundos)	
6	Formatos de archivo tipo imagen que soporta	
7	Formatos de archivo tipo texto que soporta	
8	Formatos de archivo tipo texto e imagen que soporta	
9	Velocidad de digitalización en B/N a 150 ppp de resolución (ppm)	
10	Velocidad de digitalización en color a 150 ppp de resolución (ppm)	
11	Software OCR que incorpora	
12	Software gráfico que incorpora	
13	Capacidad del alimentador automático de documentos	
14	Tamaño máximo de la superficie a explorar (indicar formato: A4, A3, etc)	
15	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
16	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
17	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
18	Certificaciones medioambientales que presenta	
19	Plazo de entrega (días)	
20	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
21	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
22	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
23	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
24	Precio de la instalación in situ (euros)	
25	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: PROYECTORES MULTIMEDIA</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Potencia lumínica (lúmenes ANSI)	
3	Relación de contraste	
4	Uniformidad lumínica (%)	
5	Número de colores reproducibles	
6	Estándares soportados en la señal de entrada de video	
7	Conectores de entrada de video	
8	Conectores de entrada de audio	
9	Conectores de salida de audio	
10	Conectores de salida de video	
11	Distancia de proyección (indicar rango en m)	
12	Tamaño de la pantalla (indicar rango en pulgadas)	
13	Potencia del altavoz interno (en watos)	
14	Nivel acústico funcionando en alta luminosidad (dB)	
15	Nivel acústico funcionando en baja luminosidad (dB)	
16	Peso (en Kg)	
17	Dimensiones (largo x alto x ancho en cm)	
18	Tipos de soportes de almacenamiento que puede leer	
19	Incorpora conexión a redes Ethernet	
20	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
21	Incorpora gestión remota del dispositivo a través de red	
22	Incorpora lámparas de repuesto	
23	Incopora lentes adicionales	
24	Incorpora soporte para techo	
25	Nivel acústico según norma ISO 7779 (dB)	
26	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
27	Certificaciones medioambientales que presenta	
28	Plazo de entrega (días)	
29	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
30	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
31	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
32	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
33	Precio de la instalación in situ (euros)	
34	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: TARJETAS CRIPTOGRÁFICAS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Estándares compatibles	
2	Interfaces estándares	
3	Número de bits de la CPU del chip	
4	Capacidad de la memoria RAM (KBytes)	
5	Capacidad de la memoria ROM (KBytes)	
6	Algoritmos criptográficos soportados	
7	Mecanismos de intercambio de claves	
8	Generación de claves, firma y cifrado en la propia tarjeta	
9	Almacenamiento de certificados digitales	
10	Funciones de cálculo y control de firma digital (indicar)	
11	Personalización de la tarjeta gráfica y eléctricamente	
12	Integridad de los datos (años)	
13	Ciclos de escritura-borrado	
14	Temperaturas de funcionamiento (indicar rango en °C)	
15	Humedad relativa máxima de funcionamiento (%)	
16	Protocolo de comunicación	
17	Velocidad del protocolo de comunicación (en bps)	
18	Bloqueo de la tarjeta tras un número fallido de intentos de acceso	
19	Dispone de código PUK para desbloqueo	
20	Mecanismo de modificación del código PUK	
21	Certificación de seguridad mínimo ITSEC E3 (equivalente a Common Criteria EAL4)	
22	Software disponible para la tarjeta	
23	Plazo de entrega (días)	
24	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
25	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
26	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
27	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
28	Precio de la instalación in situ (euros)	
29	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: LECTORES Y ESCRITORES DE TARJETAS CRIPTOGRÁFICAS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Soporte de criptografía	
2	Interfaz exterior	
3	Tarjetas compatibles	
4	Velocidad de la línea de serie (bps)	
5	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
6	Carga externa de claves públicas	
7	Estándares compatibles	
8	Soporte para protocolos	
9	Número de bits de la CPU del chip	
10	Memoria ROM (KBytes)	
11	Memoria RAM (KBytes)	
12	Número de líneas de la pantalla (si dispone de ella)	
13	Número de caracteres alfanuméricos por cada línea de la pantalla (si dispone de ella)	
14	Número de teclas del teclado (si dispone de él)	
15	Compatibilidad con el DNI electrónico	
16	Alimentación (voltios)	
17	Plazo de entrega (días)	
18	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
19	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
20	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
21	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
22	Precio de la instalación in situ (euros)	
23	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: TERMINALES LIGEROS DE RED</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Capacidad gráfica (bits)	
2	Resolución gráfica mínima	
3	Número de puertos USB con alimentación	
4	Incorpora monitor	
5	Tamaño del monitor	
6	Tamaño del píxel del monitor (mm)	
7	Periféricos incorporados. Indicar tipo y sistemas operativos	
8	Conexión de audio	
9	Conexión de video	
10	Tipo de tarjeta de red	
11	Incorpora lector integrado de tarjetas inteligentes	
12	Sistemas operativos soportados por el terminal	
13	Potencia de la fuente de alimentación (vatios)	
14	Peso (Kg)	
15	Certificaciones medioambientales que presenta	
16	Plazo de entrega (días)	
17	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
18	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
19	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
20	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
21	Precio de la instalación in situ (euros)	
22	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: ARMARIOS RACK</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Estándares que cumple	
2	Tipo de sistema de ventilación	
3	Altura del armario RACK (en múltiplos de 1U)	
4	Incorpora conmutador de pantallas	
5	Número de tomas del conmutador de pantallas	
6	Incorpora base de enchufe de múltiples tomas	
7	Número de tomas de la base de enchufe	
8	Incorpora monitor TFT	
9	Número de pulgadas del monitor TFT	
10	Tipo de instalación del monitor TFT (Brazo, bandeja plegable en 1U, etc.)	
11	Incorpora bandeja para teclado y ratón	
12	Incorpora bandeja fija de armario	
13	Incorpora bandeja móvil de armario	
14	Incorpora SAI	
15	Características del SAI (Potencia máxima, autonomía, etc)	
16	Dispone de capacidad de refrigeración. Indicar frigorías	
17	Incorpora juego de ruedas	
18	Plazo de entrega (días)	
19	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
20	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
21	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
22	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
23	Precio de la instalación in situ (euros)	
24	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: EQUIPOS DE VIDEOCONFERENCIA</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Estándares de audio soportados	
2	Estándares de video soportados	
3	Formatos de video soportados (NTSC, PAL)	
4	Formatos gráficos soportados (XGA, SVGA, etc.)	
5	Algoritmos de cifrado soportados	
6	Mecanismos de control de acceso	
7	Tamaño del monitor LCD incluido (pulgadas)	
8	Ancho de banda mínimo	
9	Número de frames por segundo	
10	Protocolos de red soportados	
11	Canales para la gestión remota (SNMP, Web, etc.)	
12	Herramientas de colaboración	
13	Soporte para multipunto	
14	Soporte para RDSI BRI/PRI	
15	Certificaciones medioambientales que presenta	
16	Plazo de entrega (días)	
17	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
18	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
19	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
20	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
21	Precio de la instalación in situ (euros)	
22	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Interfaces con el ordenador (USB, paralelo, ...)	
2	Codificaciones 1D soportadas por el lector	
3	Lee codificaciones de 2 dimensiones (indicar cuáles)	
4	Tecnología del sensor	
5	Número y tipo de indicadores luminosos de lectura	
6	Dispone de pantalla	
7	Posibilidad de conectar a teclado	
8	Dispone de posibilidad de funcionamiento off-line	
9	Capacidad de la memoria para funcionamiento off-line	
10	Dispone de indicadores de lectura por vibración	
11	Incorpora bluetooth	
12	Distancia de lectura en UPC/EAN	
13	Altura desde la que es resistente a múltiples caídas sobre superficie de hormigón	
14	Incorpora soporte para manos libres	
15	Sistemas operativos para los que incorpora drivers	
16	Certificaciones medioambientales que presenta	
17	Plazo de entrega (días)	
18	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
19	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
20	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
21	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
22	Precio de la instalación in situ (euros)	
23	Coste medio por página (euros)	
24	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	

**CUESTIONARIOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO DE BIENES**

<b>Empresa:</b>		
<b>Tipo de Bien: LECTORES Y ESCRITORES DE RFID</b>		
<b>Id. Bien:</b>	<b>Mod. Prop:</b>	<b>Marca:</b>
<b>Modelo:</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
1	Frecuencia del microprocesador	
2	Frecuencias de los tags que puede leer	
3	Incorpora lector de códigos de barras	
4	Interfaces con el ordenador (USB, serie, ...)	
5	Tamaño de la pantalla LCD (pulgadas)	
6	Resolución máxima de la pantalla H x V (píxeles)	
7	Tipos de interfaz de red inalámbrico que incorpora (Bluetooth, 802.11b, etc.)	
8	Capacidad de la memoria interna (MBytes)	
9	Formatos de soportes de memoria admitidos	
10	Altura desde la que es resistente a múltiples caídas sobre superficie de hormigón	
11	Incorpora antena	
12	Incorpora teclado	
13	Incorpora baterías recargables	
14	Certificaciones medioambientales que presenta	
15	Plazo de entrega (días)	
16	Sustitución de equipo por otro en caso de avería (sí/no)	
17	Período de garantía adicional a los 3 años obligatorios (meses)	
18	Período de garantía de stock de piezas de repuesto además de los 3 años obligatorios (meses)	
19	Tiempo máximo de respuesta garantizado en caso de avería (horas)	
20	Precio de la instalación in situ (euros)	
21	Coste medio por página (euros)	
22	Dirección de la página Web en la que se encuentra la descripción del equipo	