

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS
PARA LA CONTRATACIÓN DEL
MANTENIMIENTO HARDWARE DE LOS
EQUIPOS INFORMÁTICOS DEL
AYUNTAMIENTO DE CÁCERES**



AYUNTAMIENTO DE CÁCERES
SERVICIO DE INFORMÁTICA

1 – INTRODUCCIÓN

Es el objeto de este pliego de condiciones el mantenimiento hardware de los equipos informáticos que se acompañan en el Anexo I del presente documento, **a los que el adjudicatario deberá unir el precio unitario de mantenimiento anual ofertado IVA incluido.**

Las prestaciones se realizarán en relación al estado en que se encuentren las máquinas en el momento de la entrada en vigor del contrato. El licitador podrá inspeccionar dicho estado con anterioridad a la iniciación del procedimiento de adjudicación del contrato.

Una vez transcurridos seis meses de la firma del contrato, el Ayuntamiento de Cáceres podrá dar de baja en el mismo los equipos que hayan sido puestos fuera de servicio y de alta a los equipos en los que hubiera finalizado la garantía de origen. La cantidad a facturar en cada momento se determinará aplicando los precios unitarios anuales ofertados por el adjudicatario.

2 – PRESUPUESTO

La cantidad máxima a invertir, constitutiva del presente contrato, será de veinticinco mil euros (25.000€) IVA incluido, pagaderos en dos anualidades de 12.500€ cada una, a contar a partir de la firma del presente contrato.

3 – PRESTACIONES

- A) Definición del servicio.
El servicio comprenderá la realización de mantenimientos preventivos (mínimo uno al año), la reparación de averías, el suministro de las piezas necesarias para dichas reparaciones y la sustitución de las partes periódicamente reemplazables o del equipo completo siempre que la avería no sea imputable al usuario, con exclusión de los elementos consumibles.
- B) Tiempos de respuesta y reparación.
Se entiende por “**tiempo de respuesta**”, el que transcurre desde que se da el aviso de avería hasta que el técnico de mantenimiento se presenta en el local donde está ubicada la máquina o diagnostica el problema si se atiende el aviso de forma remota. **Este tiempo no deberá ser superior a dos horas laborables.**
Se entiende por “**tiempo de reparación**” el que transcurre desde que se da el aviso hasta que el equipo ha sido arreglado o ha sido sustituido (temporal o definitivamente) por otro funcionalmente equivalente. **Este tiempo no deberá ser superior a un día laborable.**
- C) Horario de servicio.
Será de **24 horas diarias** durante todo el año.



AYUNTAMIENTO DE CÁCERES
SERVICIO DE INFORMÁTICA

4 – CONTENIDO DE LAS OFERTAS

Con independencia de que el licitador pueda adjuntar a su oferta cuanta información complementaria considere oportuna, deberá contener al menos la siguiente documentación:

- Informe acompañando precio unitario anual de cada uno de los equipos objeto del contrato.
- Stock de repuestos del que se dispondrá al comienzo del contrato.
- Medidas previstas para disponer de repuestos de los equipos para los que no va a mantener stock, precisando los plazos de obtención.
- Plan de mantenimientos preventivos.
- Número de técnicos asignados, centro de trabajo y disponibilidad.
- Teléfonos y e-mail de contacto.

5 – CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN

OFERTA ECONÓMICA (Ponderación de este grupo 50 Puntos, con arreglo a la siguiente fórmula)

$$\text{Fórmula X} = 50 - [(CM - PO)/CM] * 50$$

CM = Cantidad Máxima a Invertir
PO = Precio Oferta

CRITERIOS CUYA APLICACIÓN REQUIERE LA REALIZACIÓN DE UN JUICIO DE VALOR (Ponderación de este grupo 50 Puntos)

Garantía de disponibilidad de repuestos y/o equipos	35 Puntos
<i>Garantía de las reparaciones</i>	
<i>Stock de repuestos en el almacén de Cáceres capital</i>	
<i>Disposición de un Centro nacional de repuestos</i>	
<i>Tiempo de respuesta</i>	
<i>Tiempo de reparación</i>	
Plan de mantenimiento	5 Puntos
<i>Periodicidad de los mantenimientos preventivos</i>	
<i>Técnicos disponibles en Cáceres capital</i>	
<i>Técnicos disponibles en la Comunidad Autónoma</i>	
<i>Perfil profesional de los técnicos incluidos</i>	
Prestaciones complementarias	10 Puntos
<i>Diagnóstico on-line</i>	
<i>Mejoras</i>	



AYUNTAMIENTO DE CÁCERES
SERVICIO DE INFORMÁTICA

6 – PERSONAS DE CONTACTO

Diana Bravo Pérez
Jefa Mantenimiento Ayuntamiento de Cáceres
Tfno. 927/255868
dbravo@ayto-caceres.es

Marco Antonio Díaz Fagúndez
Técnico Mantenimiento Ayuntamiento de Cáceres
Tfno. 927/255757
marco.diaz@ayto-caceres.es

EL JEFE DEL SERVICIO DE INFORMÁTICA



Fdo. Pedro Catalán Rufo

	Fabricante	Modelo	Garantia	RAM
1	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
2	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
3	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
4	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	03/12/2013	2 049
5	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	03/12/2013	2 049
6	Grupo@Sitre			512
7	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
8	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
9	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
10	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
11	CLONICO			256
12	Grupo@Sitre			512
13	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
14	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
15	CLONICO			512
16	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
17	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
18	CLONICO			256
19	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
20	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 360		1 024
21	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		256
22	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
23	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
24	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		384
25	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
26	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150		256
27	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
28	MSI	MS-7366		1 024
29	ECS	P4S5A/DX+		256
30	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
31	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
32	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
33	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		512
34	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		1 024
35	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5100 SFF(EC959ET)		512
36	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
37	Grupo@Sitre			512
38	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		256
39	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
40	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
41	Grupo@Sitre			256
42	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
43	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
44	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
45	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7700 Small Form Factor		1 025
46	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		512
47	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
48	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		512
49	P4i6G	P4i65G		256

50	CLONICO			256
51	CLONICO			256
52	P4i6G	P4i65G		512
53	CLONICO			512
54	CLONICO			512
55	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
56	CLONICO			256
57	System Manufacturer	System Product Name		1 024
58	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
59	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
60	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
61	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
62	Grupo@Sitre			512
63	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
64	Grupo@Sitre			256
65	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
66	CLONICO	1234567890		512
67	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
68	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		1 024
69	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
70	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
71	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	03/12/2013	2 049
72	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
73	Gigabyte Technology Co., Ltd.	H55M-USB3	02/02/2003	8 192
74	Gigabyte Technology Co., Ltd.	H55M-USB3	02/02/2013	8 192
75	Hewlett-Packard	HP xw4400 Workstation		2 049
76	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
77	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 350		512
78	Hewlett-Packard	HP xw4400 Workstation		2 049
79	Dell Inc.	Inspiron 580	10/02/2013	6 144
80	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
81	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		256
82	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		256
83	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
84	I65GV	P4i65GV		
85	CLONICO			512
86	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		1 024
87	Gigabyte Technology Co., Ltd.	G31M-S2L		1 024
88	CLONICO			768
89	Gigabyte Technology Co., Ltd.	EP41-UD3L	01/10/2012	2 048
90	Gigabyte Technology Co., Ltd.	EP41-UD3L	01/10/2012	2 048
91	Gigabyte Technology Co., Ltd.	EP41-UD3L	01/10/2012	2 048
92	VIA Technologies, Inc.	KT333-8235		512
93	CLONICO			4 096
94	Gigabyte Technology Co., Ltd.	7VTXE		896
95	System Manufacturer	System Product Name		1 024
96	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		4 100
97	VIA Technologies, Inc.	VT8367-8235		512
98	VIA Technologies, Inc.	VT8367-8233		512
99	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052

100	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
101	CLONICO			256
102	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
103	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
104	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
105	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
106	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
107	CLONICO			512
108	VKT400	AWRDACPI		
109	FUJITSU SIEMENS	AMILO Pro Edition V3505		1 024
110	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
111	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
112	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
113	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
114	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
115	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
116	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
117	DIODE Diode	B C		512
118	Comelta	7ZM		384
119	DIODE Diode	B C		512
120	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
121	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
122	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
123	CLONICO			512
124	TOSHIBA	Satellite 2410		256
125	Hewlett-Packard	HP Compaq 6710b (KE121ET#ABE)		2 048
126	Hewlett-Packard	HP Z200 Workstation	16/10/2013	4 100
127	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 340		512
128	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 350		512
129	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		1 024
130	Hewlett-Packard	HP xw4400 Workstation		4 097
131	Hewlett-Packard	HP xw4400 Workstation		4 097
132	Microsoft Corporation	Virtual Machine		64
133	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform		1 024
134	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7800 Convertible		2 052
135	Hewlett-Packard	HP Z200 Workstation	16/10/2013	4 100
136	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 360		1 024
137	Hewlett-Packard	HP Compaq 6000 Pro MT PC		4 100
138	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower		4 100
139	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		768
140	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
141	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
142	Investronica	MS-6714		512
143	Investronica	MS-6714		512
144	Dell Inc.	Inspiron 580	10/02/2013	6 144
145	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
146	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
147	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		512
148	CLONICO			
149	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096

150	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096
151	Dell Inc.	Inspiron 560	10/06/2013	4 096
152	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096
153	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096
154	CLONICO		10/02/2013	
155	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096
156	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
157	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
158	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
159	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
160	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
161	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
162	Dell Inc.	OptiPlex GX520		1 024
163	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
164	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
165	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
166	VIA Technologies, Inc.	KT333-8235		512
167	FUJITSU SIEMENS	SCENIC T		256
168	VIA Technologies, Inc.	VT82C694X		512
169	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150		256
170	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
171	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		512
172	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7700 Small Form Factor		1 025
173	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
174	Dell Computer Corporation	OptiPlex 170L		512
175	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7600 Small Form Factor		1 025
176	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
177	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
178	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7600 Small Form Factor		1 025
179	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
180	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7600 Small Form Factor		1 025
181	MSI	MS-7255		2 048
182	Grupo@Sitre			256
183	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
184	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7700 Small Form Factor		1 025
185	FUJITSU SIEMENS	LIFEBOOK E Series		256
186	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		1 280
187	MSI	MS-7366		1 024
188	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
189	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
190	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
191	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
192	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
193	Grupo@Sitre			512
194	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	03/12/2013	2 049
195	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
196	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
197	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
198	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		256
199	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	03/12/2013	2 049

200	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)	256
201	Grupo@Sitre		512
202	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX240	320
203	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	1 024
204	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
205	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor	1 025
206	Grupo@Sitre		512
207	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
208	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
209	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
210	Micro-Star Inc.	MS-6566E	256
211	CLONICO		512
212	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
213	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512
214	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
215	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
216	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
217	CLONICO		512
218	FUJITSU SIEMENS	SCENIC T	256
219	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
220	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	1 280
221	CLONICO		512
222	System Manufacturer	System Product Name	2 048
223	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512
224	CLONICO		256
225	DIODE Diode Espa;a	AWRDACPI	512
226	P4i6G	P4i65G	512
227	P4i6G	P4i65G	1 024
228	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
229	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
230	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
231	CLONICO		256
232	CLONICO		
233	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
234	CLONICO		512
235	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	512
236	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150	192
237	Dell Inc.	Inspiron 580	10/02/2012 6 144
238	CLONICO		
239	Grupo@Sitre		512
240	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013 4 096
241	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150	256
242	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
243	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	256
244	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	512
245	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
246	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
247	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
248	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012 3 076
249	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024

250	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
251	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
252	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
253	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
254	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5100 SFF(EC959ET)		512
255	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
256	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150		384
257	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX240		384
258	Grupo@Sitre			512
259	INTEL	AWRDACPI		256
260	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
261	CLONICO			512
262	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
263	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
264	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
265	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
266	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150		256
267	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
268	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
269	Grupo@Sitre			512
270	Hewlett-Packard	HP Compaq 6005 Pro MT PC	16/10/2012	3 076
271	Grupo@Sitre			512
272	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
273	System Manufacturer	System Product Name	01/12/2012	4 096
274	System Manufacturer	System Product Name	01/12/2012	4 096
275	System Manufacturer	System Product Name	01/12/2012	4 096
276	System Manufacturer	System Product Name	01/12/2012	4 096
277	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
278	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		256
279	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
280	Grupo@Sitre			512
281	TOSHIBA	TECRA A3X		512
282	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
283	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
284	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
285	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
286	VIA Technologies, Inc.	VT8367-8235		512
287	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
288	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX240		256
289	Grupo@Sitre			512
290	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
291	Grupo@Sitre			512
292	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
293	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
294	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
295	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
296	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
297	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		768
298	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		1 024
299	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512

300	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
301	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		512
302	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
303	FUJITSU SIEMENS	SCENIC T		128
304	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
305	Grupo@Sitre			512
306	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
307	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
308	Grupo@Sitre			512
309	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		512
310	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		512
311	I65GV	P4i65GV		
312	CLONICO			512
313	CLONICO			512
314	CLONICO			512
315	CLONICO			256
316	CLONICO			1 024
317	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
318	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
319	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
320	Grupo@Sitre			512
321	Dell Inc.	Inspiron 560	10/02/2013	4 096
322	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		1 024
323	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260		512
324	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011	1 024
325	System Manufacturer	System Product Name		2 048
326	System Manufacturer	System Product Name		2 048
327	DIODE Diode Espaa	AWRDACPI		1 024
328	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 USDT(PL104ET)		1 024
329	DIODE Diode Espaa	AWRDACPI		1 024
330	Gigabyte Technology Co., Ltd.	EP41-UD3L	01/10/2012	4 096
331	DIODE Diode Espaa	AWRDACPI		1 024
332	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 USDT(PL104ET)		2 048
333	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		256
334	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)		256
335	P4i6G	P4i65G		256
336	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor		1 025
337	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
338	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
339	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Small Form Factor		2 052
340	LENOVO	970574G		2 048
341	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower		2 052
342	Gigabyte Technology Co., Ltd.	M61P-S3		1 024
343	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.		512
344	P4i6G	P4i65G		512
345	CLONICO			256
346	CLONICO			512
347	System Manufacturer	System Product Name		1 024
348	Gigabyte Technology Co., Ltd.	G41MT-D3		2 048
349	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270		256

350	CLONICO		512
351	CLONICO		256
352	Acer, Inc.	Aspire 1650	1 024
353	I65GV	P4i65GV	
354	System Manufacturer	System Product Name	512
355	System Manufacturer	System Product Name	01/02/2013 6 144
356	Acer	Veriton 3700GX	512
357	Gigabyte Technology Co., Ltd.	M61P-S3	2 048
358	CLONICO		128
359	CLONICO		256
360	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512
361	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
362	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
363	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	768
364	Dell Computer Corporation	Precision WorkStation 360	1 024
365	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512
366	HP-Pavilion	FR555AA-ABE m9461es	4 096
367	HP-Pavilion	FR555AA-ABE m9461es	4 096
368	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5100 SFF(EC959ET)	512
369	ECS	P4S5A/DX+	256
370	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512
371	ECS	P4S5A/DX+	256
372	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
373	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	512
374	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270	1 024
375	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 256
376	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
377	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
378	Hewlett-Packard	HP Compaq dc7100 SFF(DX878AV)	1 024
379	CLONICO		1 024
380	FUJITSU SIEMENS	GA8IDX	512
381	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	1 024
382	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270	1 024
383	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5700 Small Form Factor	1 025
384	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX270	512
385	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
386	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
387	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX260	256
388	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
389	Grupo@Sitre		1 024
390	FUJITSU SIEMENS	SCENIC eD	256
391	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
392	Grupo@Sitre		512
393	FUJITSU SIEMENS	SCENIC T	256
394	CLONICO		512
395	CLONICO		1 024
396	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
397	HP-Pavilion	FR555AA-ABE m9461es	4 096
398	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
399	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	512

400	HP-Pavilion	FR555AA-ABE m9461es	4 096
401	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
402	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
403	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
404	HP-Pavilion	FR555AA-ABE m9461es	2 048
405	Dell Inc.	OptiPlex GX520	26/06/2011 1 024
406	Hewlett-Packard	HP Compaq dc5800 Microtower	2 052
407	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	1 024
408	System Manufacturer	System Name	512
409	FUJITSU SIEMENS	AMILO Pro V1000	256
410	CLONICO		1 024
411	Grupo@Sitre		1 024
412	To Be Filled By O.E.M.	To Be Filled By O.E.M.	256
413	Dell Computer Corporation	OptiPlex GX150	512
414	Hewlett-Packard	HP Compaq 6000 Pro MT PC	2 052
415	Grupo@Sitre		512

Nombre
1 Brother HL-2150N
2 Canon i250
3 Canon i550
4 Canon i560
5 Canon Inkjet iP2600 series
6 Canon Inkjet S500
7 Canon iP3600 series
8 Canon iP4200
9 Canon iP4300
10 Canon iP6210D
11 Canon LASER SHOT LBP-2410
12 Canon LBP2900
13 Canon LBP3010/LBP3018/LBP3050
14 Canon LBP3200
15 Canon LBP5000
16 Canon LBP5200
17 Canon MF5700 Series
18 Canon MF8100 Series
19 Canon MP540 series Printer
20 Canon MPC600F Printer
21 Canon PIXMA iP3000
22 Canon S500
23 Dell Laser Printer 1100
24 DTC300M Card Printer
25 DYMO LabelWriter 400 Turbo
26 Epson AL-C900
27 EPSON P50 Series
28 EPSON Stylus C60 Series
29 EPSON Stylus C62 Series
30 Epson Stylus COLOR 1520 ESC/P 2
31 Epson Stylus COLOR 400 ESC/P 2
32 EPSON Stylus D88 Series
33 EPSON Stylus Photo R285 Series
34 Fujitsu DL 3400
35 Fujitsu DL 3600
36 Fujitsu pp10
38 Hp 1300n
39 HP Business Inkjet 1000 Series
40 HP CLJ 3600
41 HP Color LaserJet 2600n
42 HP Color LaserJet 3550
43 HP Color LaserJet 8500 PCL
44 HP Color LaserJet CP1215
45 HP Color LaserJet CP1510 Series PCL 6
46 hp deskjet 3320 series
47 hp deskjet 3420 series
48 hp deskjet 3500 series
49 hp deskjet 3600 series
50 hp deskjet 3816 series

51 hp deskjet 5100 series
52 hp deskjet 5600 series
53 HP Deskjet 5700 Series
54 HP Deskjet 5900 Series
55 HP DeskJet 670C
56 HP DeskJet 690C
57 HP DeskJet 695C
58 HP DeskJet 710C
59 HP DeskJet 720C
60 hp deskjet 840c series
61 HP DeskJet 840C/841C/842C/843C
62 hp deskjet 845c
63 hp deskjet 940c
64 HP Deskjet D4200 series
65 HP LaserJet 1018
66 HP LaserJet 1020
67 HP LaserJet 1022
68 HP LaserJet 1100
69 hp LaserJet 1160
70 HP LaserJet 1200 Series PCL
71 hp LaserJet 1300 PCL 5e
72 hp LaserJet 1300n PCL 6
73 hp LaserJet 1320 PCL 6
74 HP LaserJet 2100 PCL6
75 HP LaserJet 4V
76 HP LaserJet 5L
77 HP LaserJet 5P
78 HP LaserJet 6L
79 HP LaserJet 6P
80 HP LaserJet 8100 Series PCL 6
81 HP LaserJet 8150 PCL 5
82 HP LaserJet M3027 MFP PCL 6
83 HP LaserJet P2050 Series PCL6
84 HP Officejet 6000 E609a Series
85 hp officejet 6100 series
86 HP OfficeJet G85
87 HP OfficeJet Pro 1150 C
88 HP OfficeJet R40
89 HP Photosmart C3100 series
90 hp psc 1300 series
91 hp psc 2200 series
92 hp psc 700 series
93 HP PSC 750
94 HP1200
95 OKI C3450
96 Xerox DocuPrint P8ex