



Excmo. Ayuntamiento de Cáceres

Área de Innovación, Fomento, Desarrollo
Tecnológico y Medio Ambiente

Unidad Administrativa de Innovación Fomento y
Desarrollo Tecnológico

E S C R I T O D E R E M I S I Ó N

REG/SALIDA: 304/363

ASUNTO: PLIEGO DE TELECOMUNICACIONES

Destinatario/a: CONTRATACIÓN

Nº/EXPTE:

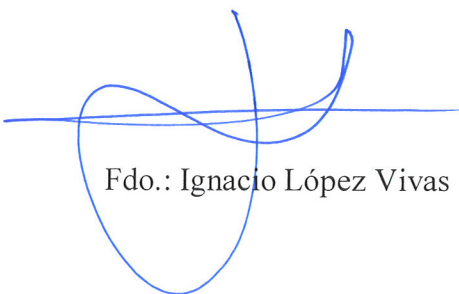
P/REF:

FECHA: 24/03/2015

- Le adjuntamos la información que disponemos de lo que ha solicitado Telefónica de España S.A.U. en su escrito de fecha 20 de marzo de 2015

Cáceres, 24 de marzo de 2015

EL TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES



Fdo.: Ignacio López Vivas

LISTADO DE UBICACIONES

Nombre	Centralita	Fijas/móvil	Extensiones
Palacio Consistorial + Ed. Gran Vía + Ed. Publio Hurtado	MD110	30+3	189
Palacio de la Isla	DKDA	4	14
Policía Local	CISCO	30+30	40
Ed. Valhondo	Alcatel OXO + Expansión	35	133
Universidad Popular	Alcatel OXO	9/1	28
IMAS I	DKDA IA	4	24
IMAS II	DKDA IA	8	24
Parques y Jardines	Diana	2	4
Garage 2.0	Panasonic 308	3	8
Farmacia Municipal	Teide	2	5
Consorcio Cáceres CH	Netcom 4/8	3/1	8

El resto de líneas no dependen de centralita por lo que al referirse a extensiones son varios teléfonos compartiendo líneas.

La diferencia de líneas con respecto al pliego es porque son líneas independientes fuera de centralita.

En la solución propuesta se deberá cubrir el número total de terminales solicitados como extensiones de la VPN sobre la solución técnica elegida.

SISTEMA WIFI

En la siguiente tabla se detalla el desglose del material.

Ud.	Descripción	Estado
1	Sistema de control de acceso al CPD por tarjeta	Mantener
1	Sistema de control de humo del CPD	Mantener
1	Aire Acondicionado Liebert-Hiross HPM S07OA	Mantener
1	Condensadora Liebert-Hiross HCE24	Mantener
1	Tarjeta SNMP Aire Acondicionado	Instalar
1	Sistema SNMP para el CPD con salida sms	Instalar
1	Videograbador 8 Cámaras IP al menos 1Tb	Instalar
2	Camara gran angular IP	Instalar
1	RACK 42u + PDU's + Regletas + Regleta IP	Mantener
1	Equipo Backup comunicaciones	Instalar
1	SAI + Tarjeta de comunicaciones	Mantener
1	Blade HP C3000	Mantener
2	Fuente HP	Mantener
2	Tarjetas de administración	Mantener
2	Switch GBE2C	Mantener
2	Switch 6120G	Mantener
4	Servidor BL460c G7 x5620 8Gb 146Gb Dual NIC	Mantener
1	Procurve Manager	Mantener
100	Movility Manager	Mantener
1	Procurve E5412	Mantener
3	Placa 24 Puertos Gigabit Poe	Mantener
1	Placa 20 Puertos Gigabit Poe + 4 Fibra	Mantener
1	Placa 24 Puertos de Fibra	Mantener
2	Controladora MSM 765xl	Mantener
1	SAN HP P2000	Mantener
5	Discos SAS 1Tb	Mantener
5	Discos SAS 1Tb	Instalar

1 Consola HP G1X55EA#ABE + J3G88AA + D7P92A4#ABB	Instalar
5 Licencia Windows Server 2008	Mantener
1 Licencia Windows Server 2008 SBS	Mantener
1 Licencia Windows Server 2012	Instalar
2 Licencia Windows 8.1 x64	Instalar
1 Licencia Acronis Backup for Windows Server	Mantener
1 Licencia Acronis Backup for VMWare	Instalar
1 SAI Emerson 1500va	Instalar
4 Switch HP Procurve 2530 8 + 2 SFP 2Gb mono	Instalar
2 Switch HP Procurve 2530 24 + 2 SFP 2Gb mono	Instalar
1 NAS Synology 2411+/3615XS	Instalar
8 Disco SATA 6Gb	Instalar
4 Torre 20m + Baliza + pararrayos	Mantener
3 Camara speed domo exterior IP	Instalar
2 Cámara Gran Angular IP	Instalar
2 Sai Emerson 850va	Instalar
1 SAI Emerson 1500va	Mantener
3 Sai Emerson 850va	Mantener
12 Enlace SAF CFIP LUMINA + Antena Comhat HAA2406	Mantener
12 Licencia SAF 366Mbs	Instalar
10 Switch HP Procurve 2520 8	Mantener
7 Switch HP Procurve 2520 24	Mantener
1 Portátil de administración Surface P3 128GB i5 4GB TDO Azul	Instalar
70 Punto de acceso MSM466	Mantener
30 Punto de acceso MSM410	Mantener
40 Inyector HP	Mantener

Es sistema debe quedar en las condiciones que se solicita en la página 10 de los Anexos del Pliego.

CENTRALITA CISCO

En la siguiente tabla se detalla el desglose del material.

Ud.	Ref.	Descripción
Servidor para Virtualización		
2	UCS-C210M1-VCD2	Bare Metal UCS C210M1 Svr.,2xE5540 CPU,36GB RAM,10x146GB HDD
CallManager Virtualizado		
39	LIC-CUCM-USR	License - 1 Enhanced User
Operadora y buzones de voz virtualizados		
7	UNITYCN8-USR	One Unity Connection 8 x User - All user Features
Sistema de grabación		
2	L-CCX-80-N-P-LIC	CCX 8.0 NEW PREMIUM Seat Qty 1 LICENSE
2	L-CCX-80-N-QM-LIC	CCX 8.0 NEW Quality Manager Named Seat Qty 1 LICENSE
Terminales		
26	CP-7911G=	Cisco IP Phone 7911G
9	CP-7942G=	Cisco IP Phone 7942 spare
4	CP-7945G=	Cisco IP Phone 7945 spare
2	CP-7962G=	Cisco IP Phone 7962 spare
2	CP-7915=	7915 IP Phone Grayscale Expansion Module
2	CP-SINGLFOOTSTAND=	Footstand kit for single 7914
1	CP-7925G-E-K9=	Cisco 7925G ETSI; Battery/Powe
1	CP-BATT-7925G-STD=	Cisco 7925G Battery Standard
1	CP-PWR-7925G-CE=	Cisco 7925G Power Supply for C
1	SPI30PH531	Teléfono RDSI SPIKER PH-531 P-MP
1	Jabra GN9125 Flex	Auriculares sin cable

Gateway de voz	1 CISCO2921-V/K9	Cisco 2921 Voice Bundle, PVDM3-32, UC License PAK 1 x 2 primarios, 2x 2 RDSI, 1 x 4 analógico
Gateway de Internet	1 CISCO877-K9	ADSL Security Router
Fax	2 HP LASERJET	Fax, copiadora, impresora y escáner - Láser - Resolución b/n: 1200 x 1200 ppp to max.: Legal (216 x 356 mm) - USB, Paralelo, Hi-Speed USB
Equipos SFF	2 HP DC7800 SFF	Ordenador HP Compaq dc7800 Small Form Factor PC

Esta es toda la información de la que disponemos, si fuera necesaria más les podemos facilitar acceso al sistema para que puedan obtener la que les falte.

Esta centralita está integrada dentro del Rack del sistema Wifi, por lo que tiene protección eléctrica de SAI y está enchufada al Switch HP Poe del CPD.

Es sistema debe quedar en las condiciones que se solicita en la página 14 de los Anexos del Pliego y a su criterio se podría usar para el 010 según las especificaciones de la página 15 del mismo documento.

DIRECCIONES IP

La intención es mantener las 256 direcciones actuales sobre el nuevo circuito que se proporcione (195.57.27.0/24).