

EXP. PS 48/17

ANEXO I: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES A SEGUIR EN LA INVITACIÓN A PARTICIPAR:

1 Objeto:

El Hospital Universitario Fundación Alcorcón, en adelante el Hospital, dispone de una arquitectura a renovar (Hardware para Xcelera) que es objeto del presente expediente de contratación. La adquisición tanto del hardware y software, y su instalación, son objeto del presente expediente.

La renovación de la arquitectura actual objeto del contrato, será considerada llave en mano a riesgo del contratista.

CPV: 30211200-3 Equipo informático de unidad central.

2 Características del contrato:

Tipo: Suministro

Valor estimado del contrato (art. 88 TRLCSP): 28.000,00 €, sin IVA

Sistema de determinación del presupuesto: En función de ofertas similares.

Plazo de ejecución: Un mes desde formalización del contrato. No procede prórroga.

Lugar de entrega. Subdirección de Sistemas de la Información. C/Budapest nº 1. 28922 Alcorcón. Madrid

3 Características de técnicas de los equipos:

1 x Servidor (rack 2U, HP DL380G9)	
HP ProLiant DL380 Gen9 8SFF Europe-Multilingual Localization Configure-to-order Server	1
HPE DL380 Gen9 Intel Xeon E5-2630v3 (2.4GHz/8-core/20MB/85W) FIO Processor Kit	1
HPE DL380 Gen9 Intel Xeon E5-2630v3 (2.4GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	1
HP 16GB (1x16GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory Kit	2
HPE 1.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3yr Wty HDD	3
HPE 81E 8Gb 1-port PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter	1
HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	1
HP Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports Int FIO SAS Controller	1

HP RAID 5 Drive 1 FIO Setting	1	
HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Power Supply Kit	2	
HP 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit	1	
HP ProLiant Door/dock Medium Product Delivery Service	1	

- Cableado de cobre para conectar el servidor a las cabinas.
- 1 x Sistema Operativo Microsoft Windows Server 2012 con su correspondiente licencia: instalado, configurado, probado y certificado.
- 1 x Licencia MS SQL 2014.
- Servicios de: instalación (incluyendo enrackado), configuración, pruebas de comunicación de doble camino con la cabina de almacenamiento y puesta en marcha del servidor.
- Garantía 3 años, 8 x 5 Next Business Day.

NAS Almacenamiento de Producción:

- 1 x NAS HP Store easy 1650 24TB **Netos** (RAID 5):
- 5 x 6TB 12G 7.2K RPM LFF MDL SAS HDDs 1
- 7 open LFF slots in front and 2 SFF SSDs in rear with pre-installed OS
- Cableado de cobre, así como de FO necesaria para la instalación de la cabina.
- Sin rack, para enrackar conjuntamente con el servidor anterior.
- Conexión de la nueva cabina al nuevo servidor. Dicha conexión se hará con doble camino para evitar pérdida de conectividad, se probará y se certificará.
- Conexión de la nueva cabina a la NAS de Backup. Dicha conexión se hará con doble camino para evitar pérdida de conectividad, se probará y se certificará.
- Software para administrar, monitorizar y configurar el sistema de almacenamiento.
- Servicios de instalación, configuración, puesta en marcha.
- Garantía 3 años, 8 x 5 Next Business Day.

NAS Almacenamiento de Backup:

- 1 x NAS HP Storeeasy 1650 12TB **Netos** (RAID 5) (backup)
- 3 x 6TB 12G 7.2K RPM LFF MDL SAS HDDs
- 9 open LFF slots in front and 2 SFF SSDs in rear with pre-installed OS.
- Cableado de cobre, así como de FO necesaria para la instalación de la cabina.
- Conexión de la cabina a la NAS de Almacenamiento de Producción.
- Software para administrar, monitorizar y configurar el sistema de almacenamiento.
- Servicios de instalación, configuración, puesta en marcha.

- Garantía 3 años, 8 x 5 Next Business Day.

3 x Estaciones HP z240

3 x Estación HP z240 con estas características:

- Z240 TWR 400W 92 percent efficient Chassis.
- Win 10 Pro 64 Downgrade Win 7 64 SP 1.
- CPU Intel Xeon E3-1240v5 3.5 GHz (up to 3.9 GHz) 8MB GT0 4C 80W

TWR CPU.

- 8GB DDR4-2133 nECC (2x4GB) Unbuffered RAM 1.
- NVIDIA Quadro K420 2GB.
- 512GB SATA.
- Cableado de cobre para conectar las estaciones.
- Servicios de instalación, configuración, puesta en marcha.
- Garantía 3 años, 8 x 5 Next Business Day.

Actualización de la memoria y Sistema Operativo para 3 Estaciones Existentes:

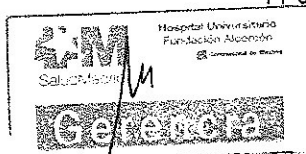
- 3 x Memoria RAM subirla a 8GB y Sistema Operativo Win 10 Pro 64 Downgrade Win 7 64 SP 1.
- Servicios de instalación, configuración, puesta en marcha tanto de la memoria como del Sistema Operativo.

4 Criterios de valoración:

Precio más bajo de las ofertas aptas técnicamente.

CONFORME, POR EL
ADJUDICATARIO:
FECHA Y FIRMA

POR EL HOSPITAL,
FECHA Y FIRMA
11 de diciembre de 2017



Dr. Mdoaldo Garrido Martín
Director Gerente

D. Juan Carlos Alonso Punter
Director Econ. Financ. y SS.GG