



Consorcio Hospitalario
Provincial de Castellón

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ELECTRÓNICA DE RED, SANEAMIENTO DE CABLEADO Y PANELES DE PARCHEO UTP E INSTALACIÓN DE NUEVOS PUNTOS DE ACCESO EN LA RED LOCAL INFORMÁTICA DEL CONSORCIO HOSPITALARIO PROVINCIAL DE CASTELLÓN.

I.- OBJETO

El objeto del presente pliego es definir las especificaciones técnicas y las características del contrato de suministro de electrónica de red, saneamiento de cableado y paneles de parcheo UTP e instalación de nuevos puntos de acceso en la red local informática del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

II.- CONDICIONES TÉCNICAS

El Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón dispone de una red local puesta en funcionamiento durante la obra de reforma del centro sanitario que precisa ser saneada y completada. La citada red se organiza en torno a nueve armarios de distribución que deben quedar finalmente configurados en estrella con respecto al denominado rack "0" o sala central de servidores.

El presente pliego de condiciones técnicas se refiere al Rack "2".

Será necesario suministrar el material eléctrico y electrónico necesario y realizar los trabajos de saneamiento e instalación de nuevos puntos de red que se relacionan a continuación:

- Suministro e instalación de dos armarios rack DE 47U con sus correspondientes accesorios (ventilación forzada, paneles guía cables, paneles de parcheo, bandejas, regletas, enchufes adaptados a salida SAI, bandejas, ventilación, etc.) en los que se ubicarán los paneles de parcheo del cableado de datos y la electrónica de red correspondiente.

Saneamiento de hasta 200 puntos de datos y de telefonía: Las conexiones en los paneles de parcheo y los latiguillos se identificarán con numeración única y correlativa según las instrucciones que, al respecto, reciban del Jefe de Sistemas de Información del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón. Todas las conexiones deberán ser RJ45 y de categoría 5+ o superior. También se suministrará un latiguillo por toma saneada de categoría 5+ o superior y de dos metros de longitud. El concepto será de "todo incluido" para cada punto saneado y contemplará los correspondientes trabajos y materiales auxiliares necesarios, tales como tubos de canalización,



Consorcio Hospitalario
Provincial de Castellón

bandejas, pequeños trabajos de albañilería, rosetas de conexión, embellecedores, etc. imprescindibles para el terminado completo de cada uno de ellos.

- El cableado y paneles de parcheo correspondientes a la instalación de voz, se reubicarán en un rack dedicado exclusivamente a telefonía.
- Instalación de hasta 200 nuevas tomas de red de datos: Todas las conexiones serán RJ45 y de categoría 5+ o superior. Se suministrarán los correspondientes paneles de parcheo, conectores y latiguillos (uno de dos metros y categoría 5+ o superior por toma).

Todo el nuevo cableado deberá instalarse protegido y entubado desde la vertical del panel de parcheo en el rack hasta la vertical de la roseta de instalación de punto de usuario final.

El concepto será de "todo incluido" para cada punto nuevo y contemplará los correspondientes trabajos y materiales auxiliares necesarios, tal como tubos de canalización, bandejas, pequeños trabajos de albañilería, rosetas de conexión, embellecedores, etc. imprescindibles para el terminado completo de cada uno de ellos.

- Suministro, instalación y mantenimiento durante tres años de dos sistemas de alimentación ininterrumpida de 3000VA cada uno.
- Suministro, instalación y mantenimiento de electrónica de red: La electrónica de red estará basada en chasis con fuente de alimentación redundante y los módulos necesarios para proporcionar un mínimo de 144 puntos de conmutación 10/100 Ethernet cobre RJ45, 40 puntos de conmutación Gigabit Ethernet y 8 módulos de transceptor mini-GBIC (4 de fibra y 4 de cobre) con sus zócalos en los correspondientes módulos del chasis.

III.- CONDICIONES GENERALES

A) INSTALACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.

La empresa adjudicataria se compromete a prestar el asesoramiento técnico necesario, a instalar y configurar todos los elementos relacionados en este pliego de condiciones técnicas, a realizar las pruebas pertinentes y a colaborar con el personal técnico-informático del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón en su puesta en funcionamiento.

B) PRECIO.

El precio de los servicios especificados en el apartado II del presente pliego de condiciones técnicas será de 82.169,83 € (ochenta y dos mil ciento



Consorcio Hospitalario
Provincial de Castellón

sesenta y nueve con ochenta y tres euros) más 14.790,57 € (catorce mil setecientos noventa con cincuenta y siete euros) en concepto de IVA..

La empresa adjudicataria presentará la correspondiente factura, que será abonada previo informe favorable del Jefe de Sistemas de Información y el visto bueno del Director Económico del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

C) CONDICIONES DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN.

Todos los elementos relacionados en este pliego de condiciones técnicas contarán con una garantía de tres años. Se consideran incluidas en el precio todas las tareas de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, que fueran precisas durante el período de garantía.

El Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón tendrá derecho a todas las actualizaciones del software asociado a los elementos ofertados que durante el período de duración del mismo pudieran estar disponibles.

La empresa adjudicataria dispondrá un servicio de atención telefónica para atender las incidencias que pudieran aparecer en el uso del sistema ofertado durante el período de garantía .

En Castellón de la Plana, a 2 de julio de 2010

EL JEFE DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN,

EL DIRECTOR ECONÓMICO,

Mateo Asensi Arnau

Miguel Llorens Izquierdo