

En Fuenlabrada, a 09 de diciembre de 2025.

INFORME DE NECESIDAD PARA LA LICITACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA ELECTRÓNICA DE RED DEL HOSPITAL DE FUENLABRADA

Con fecha 30 de septiembre de 2025 se pone de manifiesto la necesidad de licitar el mantenimiento de la electrónica de red del Hospital de Fuenlabrada.

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LA ELECTRONICA DE RED DEL HOSPITAL DE FUENLABRADA

OBJETO DEL CONCURSO:

El objeto del presente contrato consiste en la contratación de servicios de mantenimiento de la electrónica de red del hospital tanto a nivel lógico como físico. Este servicio asegurará el funcionamiento correcto de la red de comunicaciones del Hospital, así como la ejecución de determinados trabajos de actualización y mantenimiento de armarios de comunicaciones existentes en el Hospital. (mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo y evolutivo).

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD DE CONTRATACION:

En base a lo dispuesto en el art 28 de la LCSP, y en relación al mantenimiento de la electrónica de red del Hospital de Fuenlabrada se emite el siguiente INFORME:

Al Hospital de Fuenlabrada se le dotó de todo el equipamiento de red, en el año 2004. En estos 21 años, este equipamiento se ha ido sustituyendo cuando ha sido necesario y su mantenimiento requiere de un trabajo continuado para que pueda dar el servicio de comunicaciones en todo momento. También ha ido creciendo a medida que lo ha hecho el Hospital.

Asegurar el correcto funcionamiento de las comunicaciones del hospital es crítico para asegurar su operación. Es necesario monitorizar el correcto funcionamiento de los equipos de comunicaciones (switches, routers, etc) y realizar las tareas de mantenimiento correctivo y preventivo que aseguren su correcto funcionamiento, como puedan ser la adecuación del cableado estructurado tanto ethernet como de fibra óptica que está instalado en los armarios de comunicaciones (RITIs)

RESPONSABLE DEL CONTRATO: Área de Sistemas de Información del Hospital de Fuenlabrada

INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

El Hospital Universitario de Fuenlabrada tiene como actividad principal la prestación de la asistencia sanitaria dentro de sus instalaciones, para la consecución de esa prestación es

imprescindible llevar a cabo actividades diarias necesarias, para lo cual es necesario, entre otras actuaciones, asegurar el correcto funcionamiento de las comunicaciones.

Actualmente el Hospital no dispone de los medios técnicos ni humanos necesarios para poder suministrar este tipo de dispositivos. Por eso se propone licitar la compra e instalación de este equipamiento.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 24 meses.

PRESUPUESTO DEL CONTRATO:

El Presupuesto de licitación es de 60.000 €.

BASE IMPONIBLE	60.000 €
IVA (21%)	12.600 €
TOTAL	72.600 €

En este importe se incluye el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reactivo de los equipos de comunicaciones en modalidad mixta 24x7x365 y el servicio de instalación, adecuación, renovación y mejora del cableado estructurado (ethernet y fibra)

Fuenlabrada, a 09 de diciembre de 2025.

Firmado por ARANZANA
GONZALEZ VICENTE -
***5018** el día
09/12/2025 con un
certificado emitido por
Vicente Aranzana González
Coordinador del Área de Sistemas de Información
SIA SOB01