

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO MIXTO TITULADO: “ADQUISICIÓN DE UN ECOCARDIOGRAFO DE ALTAS PRESTACIONES QUE INCLUYA LA ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA INFORMÁTICO DE DOCUMENTACIÓN DIGITAL”.

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer.

1. Justificación de la necesidad referente al suministro.

El Hospital Universitario Infanta Leonor requiere la renovación de su parque de ecocardiografía con vistas a poder mantener su capacidad asistencial, es por ello que se requiere la adquisición de un ecocardiógrafo de altas prestaciones.

La adquisición de un nuevo equipamiento obedece a la doble necesidad de 1) actualizar el equipamiento a los desarrollos tecnológicos de la última década, y 2) paliar las consecuencias de las constantes averías que se producen en el equipamiento utilizado actualmente, ya que se trata de un equipo del año 2008, el cual ha superado la obsolescencia tecnológica.

2. Justificación de la necesidad referente al servicio.

La urgencia para actualizar el sistema informático de documentación digital es debido a que:

- 1) El aplicativo actual funciona sobre sistemas operativos discontinuados por el fabricante. No es posible su actualización según confirma el proveedor, no existiendo evolutivo de producto. Esto implica la falta de mantenimiento y en consecuencia la imposibilidad de reparación ante cualquier incidencia. Además, existe dependencia de la arquitectura del servidor, que de tener que reemplazar piezas, tendría que comprarse de segunda mano por no fabricarse ya.
- 2) Posibles riesgos de seguridad. Vulnerabilidad del sistema ante cualquier virus o ataque externo, derivado de un sistema operativo obsoleto.
- 3) Falta de conectividad con nuevos equipos. Esto supone que los nuevos equipos no son compatibles con el sistema obsoleto del que actualmente se dispone. Esta circunstancia está impidiendo la adquisición de un ecocardiografo de gama alta muy necesario para el Servicio de cardiología.

- 4) En caso de fallo, existiría mucho riesgo de pérdida de información. Aunque se realizan copias de seguridad, esta información no sería accesible de forma externa al sistema al tratarse de una tecnología propietaria.
- 5) El sistema de almacenamiento está prácticamente a su nivel máximo de capacidad. Existen muchas dificultades para la ampliación de la capacidad del mismo, a lo que se suma que utiliza medios de almacenamiento que ya están descatalogados y no se encuentran fácilmente en el mercado.
- 6) Adquisición nuevo sistema. Permitiría la gestión y archivo de las nuevas imágenes, así como la recuperación de las antiguas.

Por todo lo expuesto anteriormente es por lo que se hace necesario e imprescindible el suministro de un ecocardiógrafo de altas prestaciones y el servicio de actualización del sistema informático de documentación digital para el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Infanta Leonor.

Madrid, a día de la fecha

DIRECTORA GERENTE

Resol. 12/06/2018 B.O.C.M. 19/06/2018

P.A. EL DIRECTOR MEDICO

Firmado digitalmente por: ROLDAN RODRIGUEZ_MARIN ANTONIO JESUS
Fecha: 2024.07.18 14:31

Fdo.: Antonio Jesús Roldán Rodríguez-Marín.