

Expediente: SUMI-2019-011-PA

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

EXPEDIENTE: ADQUISICIÓN DE DOS SALAS DIGITALES PARA EL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS

De conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, a continuación se exponen las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones del contrato de referencia:

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE PARA LA ADQUISICIÓN DE DOS SALAS DIGITALES PARA EL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS

El equipo modelo Optimus 50 de Philips se adquirió a finales del año 2003, y el Optimus 65 en el año 1999, con 16 y 20 años de antigüedad. Son equipos analógicos, obsoletos, descatalogados. La imagen no es de calidad óptima según los estándares actuales que proporcionan los nuevos equipos digitales que utilizan menos dosis.

Dichos equipos está continuamente con averías y problemas de centraje del tubo, sin control automático de exposición, cierre inadecuado de colimadores, holgura de los frenos mecánicos, teniendo que sujetar la columna con contrapesos y elementos externos no encontrándose piezas de repuesto de los elementos mecánicos. De hecho, la más antigua dejó de funcionar en el mes de mayo, sin que sea posible su reparación.

La empresa responsable que hace el mantenimiento comunicó a este Centro con dos informes que tenemos de noviembre de 2016 y marzo de 2017 que no disponen de material para su reposición y que tienen muchísimas dificultades para los ajustes de elementos claves que inciden en una explosión a los rayos y en el centraje del haz de radiación, por lo que se expone a la población pediátrica a unos valores de dosis fuera de los rangos y tolerancias de seguridad y de calidad, por lo que nos sugieren y recomiendan que se den de baja.

Avalan los informes de los controles de calidad que se hacen anualmente según el



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0925886362282641402734**

programa de garantía de calidad en radiodiagnóstico RD 1976/1999, por el servicio de Protección radiológica que recoge en las memorias de 2017 y 2018 los siguientes parámetros que están fuera de tolerancias como son la linealidad del rendimiento con el tiempo, exactitud del tiempo de exposición y desviación del láser centrado, a parte de los problemas referidos en párrafos anteriores.

Por otra parte y según las recomendaciones internacionales de protección radiológica y según las nuevas normas de la Directiva 59/2013 que establece que, a quienes va dirigido dicho equipos para uso pediátrico, considera las exploraciones como prácticas especiales por lo que se considera necesaria su inminente sustitución con CARÁCTER URGENTE porque con los equipos actuales estamos expuestos a cerrar en cualquier momento la actividad del servicio.

Por motivos descritos, es indispensable e inaplazable la adquisición de las dos nuevas salas digitales.

Madrid, 19 de julio de 2019

EL DIRECTOR-GERENTE

César Adolfo Gómez Derch

