

MEMORIA PARA LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA

LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS ECÓGRAFOS PARA EL Sº DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO “GREGORIO MARAÑÓN”

a) Justificación de la necesidad referente a la adquisición.

El Servicio de Radiodiagnóstico requiere la adquisición de dos ecógrafos de altas prestaciones para sustitución de los ecógrafos modelo APLIO 80 y Xario de la marca Toshiba (Nº de inventario: 8012400 y 8015931) adquiridos en el año 2003 y 2006 ubicados en el HMI. Se trata de equipos con tecnología obsoleta y deficiente calidad de imagen que es necesario sustituir. Se ubicarán en la sección de radiología infantil. En los niños la ecografía es la técnica de imagen fundamental para el diagnóstico y se requieren equipos de altas prestaciones con tecnología actual.

b) Análisis de la aportación de la mejora asistencial. Evidencia científica.

Los equipos en cuestión se encuentran en muy mal estado y sufre continuas averías. Después de la última avería la casa comercial nos comunicó la imposibilidad de reparación por falta de material de recambio. Los equipos se encuentran fuera del periodo servicable y se darán de baja próximamente.

c) Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

El poder disponer de dos nuevos ecógrafos de altas prestaciones va a suponer una clara mejoría en la atención a nuestros pacientes. Va a permitir llegar a un diagnóstico más preciso de las diferentes patologías y localizar con mayor precisión las lesiones tumorales permitiendo una correcta planificación del abordaje para la realización de las biopsias diagnósticas.

d) Definición de la tecnología sanitaria y su implementación.

Equipo de ecografía con plataforma digital e imagen de alta resolución y penetración en escala de grises con modos de trabajo y aplicaciones orientados al ámbito de la radiología pediátrica.

Al menos dispondrá de las siguientes aplicaciones clínicas: abdomen general, musculo esqueleto, partes blandas y partes superficiales, vascular, urología y pediatría.

Debe contar con siguientes modos de exploración: bidimensional, M, Doppler color, Doppler pulsado, Power Doppler, Dúplex y Triplex.

Está previsto un plazo de suministro e instalación de 1 mes. Se contempla una vida útil de al menos 10 años durante los cuales el suministrador debe garantizar los repuestos para el mantenimiento preventivo y correctivo.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1018553005668131289380**

e) Estudio Coste Eficiencia con el impacto económico en los capítulos I- II.

No tiene impacto en el capítulo I al tratarse de una reposición. El coste previsto en el capítulo II es de 7.000 € más IVA incluido anuales, a partir del tercer año de su instalación.

f) Motivación técnica de la inversión nueva o de reposición. (Innovación, ciclo de vida, reparación no rentable, obsolescencia....)

La adquisición propuesta corresponde a la reposición de dos ecógrafos de la marca Toshiba modelo APLIO 80 y Xario de la marca Toshiba (Nº de inventario: 8012400 y 8015931) adquiridos en el año 2003 y 2006, muy obsoletos y fuera del periodo servicable. Su calidad de imagen es bastante deficiente.

g) Relación de los servicios/suministros que se derivan de la adquisición, detallando el concepto y su valor económico. (Contrato de mantenimiento, repuestos originales, suministros exclusivos...) según corresponda.

Su adquisición conllevará su inclusión en contrato de mantenimiento después de la salida de garantía. El coste previsto de mantenimiento es un máximo de 7.000 € más IVA incluido, a partir del tercer año de su instalación. La compra no contempla fungibles necesarios para su uso tales como contrastes radiológicos, catéteres, guías o dispositivos implantables. Dispositivos sujetos a licitaciones específicas de las mismas.

Madrid, 13 de agosto de 2021.

EL SUBDIRECTOR
DE INGENIERÍA

Joaquín Rodríguez-Barbero Rodrigo

EL JEFE DEL SERVICIO
DE RADIODIAGNÓSTICO

Jesús De la Torre Fernández

