

EXPEDIENTE: PA 2022-7-005

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE SUMINISTRAR E INSTALAR DOS SISTEMAS ECOCARDIOGRAFOS DE ALTA GAMA Y DE ULTIMA GENERACIÓN PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28 de la Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Desde la Unidad de Ecocardiografía e Imagen Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos, dedicada al diagnóstico por imagen de las patologías cardiovasculares mediante la técnica de la ecocardiografía-Doppler en todas sus modalidades (estándar, tridimensional, transesofágica, de contraste,...), se precisa de dos sistemas ecocardiografos de alta gama y de última generación con el objetivo de aportar una información diagnóstica, pronóstica y de orientación terapéutica precisa y detallada según las necesidades de cada paciente. Los principales motivos que justifican esta nueva dotación son:

- 1) El creciente desplazamiento de los ecocardiogramas, desde la Unidad de Imagen a las consultas de Cardiología, para agilizar el diagnóstico y reducir las listas de espera generadas como consecuencia de la COVID-19. Esta transformación ha supuesto que, de la dotación actual de ecocardiografos, se desplazaran 4 equipos a las consultas del Hospital Clínico San Carlos y 2 equipos a los Centros de Especialidades (Uno a Modesto La Fuente y otro a Avenida de Portugal).
- 2) El aumento de la cobertura a través de "CardioRed" ya que tanto las pruebas previas, como el seguimiento de los procedimientos Cardiológicos de los Hospitales Severo Ochoa, Príncipe de Asturias y del Hospital de Fuenlabrada, se realizan en nuestro Hospital.
- 3) La reciente necesidad de conocer de manera precisa y reproducible los volúmenes, la fracción de eyección y la deformación miocardiaca en aquellos pacientes sometidos a fármacos cardiotoxicos (como la quimioterapia y otras patologías) de conformidad con las guías actuales de practica clinica.
- 4) El crecimiento de los procedimientos intervencionistas que requieren ecografía transesofagica, así como de su complejidad, genera la necesidad de contar con equipos que permitan realizar un 3D transesofagico de alta gama y de última generación.

En este sentido, el Servicio de Cardiología necesita incorporar nuevos sistemas de ecocardiografía de alta gama y de última generación que sean automáticos y 100% compatibles con el sistema informático de gestión de imágenes reduciendo, en muchos casos, la realización de pruebas diagnósticas redundantes sobre el mismo paciente.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expresado, y con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial para el efectivo cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, se deja constancia y se firma el presente **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.

En Madrid, a la fecha de la firma.

FDO.:



**Hospital Clínico
San Carlos**
SaludMadrid
JEFE DE SERVICIO DE CARDIOLOGÍA
Dr. Julián Pérez-Villacastín

Jefe del Servicio de Cardiología
Dr. Julián Pérez Villacastín



Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO
Fecha: 2022 09 19 14:10