

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

EXPEDIENTE N° 2025-0-68

INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE ABLACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA EN EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del ***Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios*** del **2025-0-68 Suministro de Sistemas de Ablación para el tratamiento de Fibrilación Auricular Paroxística, en el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario 12 de Octubre**, a través de un contrato administrativo. Todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, con un plazo de ejecución de **12 MESES**.

NECESIDAD E IDONEIDAD:

El presente contrato tiene por objeto el Suministro de Sistemas de Ablación para el tratamiento de Fibrilación Auricular Paroxística, en el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario 12 de Octubre. Planteándose, esta convocatoria, en base a las necesidades asistenciales previstas para el periodo mencionado, para que sea posible la prestación asistencial, garantizando el cumplimiento de los procedimientos y normas sobre la misma, la agilización de los procesos asistenciales y la satisfacción de los profesionales y de los pacientes.

El contrato que se promueve tiene por objeto el suministro de sistemas de ablación para el tratamiento de fibrilación auricular paroxística y la cesión en uso del equipamiento necesario, sin coste adicional y durante la vigencia del contrato, para la realización de la técnica objeto del mismo, en la Unidad de Arritmias-Electrofisiología, del Servicio de Cardiología del Hospital, el presupuesto se plantea con los precios actuales de mercado, con un incremento sobre el gasto del 0,40% introduciendo cambios en la metodología del trabajo.

El contrato tiene por objeto dar respuesta a las necesidades del Servicio de Cardiología, introduciendo cambios en la metodología del trabajo con los objetivos descritos más adelante. Se propone la transición desde un abordaje principalmente basado en energía térmica (crioablación y radiofrecuencia) a la ablación mediante campos eléctricos pulsados como herramienta primaria.

La propuesta persigue los siguientes objetivos:

- Mejora en la seguridad del paciente, mediante la sustitución de la crioablación como herramienta principal por sistemas de ablación por campos eléctricos pulsados. Esta última ha demostrado reducir las complicaciones del procedimiento y las visitas y hospitalizaciones no programadas en el periodo post-procedimiento. Además, varios estudios sugieren una mejoría de eficacia. Por último, con la crioablación el porcentaje de casos en que se precisa de catéteres adicionales para completar el procedimiento por riesgo de lesión del nervio frénico oscila entre el 6 y el 13%. Esta complicación no existe con la ablación mediante campos eléctricos pulsados. Igualmente, se elimina el riesgo de complicaciones más infrecuentes, pero con tasas de mortalidad superiores al 50%, como la fistula atrio-esofágica.
- Incremento de la eficiencia: el tiempo de procedimiento con sistemas de campos eléctricos pulsados frente a crioablación se reduce entre un 15-20%. Así, el tiempo de ocupación de

sala se reduce y permitirá la realización de un mayor número de procedimientos con la consiguiente reducción de lista de espera sin necesidad de incremento de instalaciones o recursos humanos.

- Homogeneización del procedimiento y mejora de la trazabilidad de los materiales empleados. Para ello, el concurso se estructura en torno a sistemas o conjuntos de catéteres que se utilizarán para el tratamiento de cada paciente, en lugar de en distintos catéteres diagnósticos y terapéuticos en distintos lotes. Además, la agrupación de catéteres permitirá que, pese a la incorporación de mejoras tecnológicas en catéteres de coste unitario superior a los actuales, el coste por procedimiento se mantiene con una variación muy pequeña.

Por último, no se prevé un incremento en el volumen anual de ablaciones de FA paroxística puesto que el incremento en indicaciones en este sustrato se ha venido produciendo ya en los últimos 24 meses en base a la publicación de nueva evidencia científica y su recomendación como primera línea de tratamiento en guías de práctica clínica internacionales en 2023 y 2024.

El presente expediente ha sido autorizado en Junta de compras de fecha: 08/09/2025

CARACTERÍSTICAS:

Las características del material se detallan en las especificaciones técnicas del Pliego de bases que se adjunta.

PRESUPUESTO:

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **1.137.400,00 €**: (*Base imponible 940.000,00 €- IVA 197.400,00 €*), con cargo al Centro de Gasto 8202 y con la siguiente periodificación:

Año	Epígrafe	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
2026	27004	235.000,00 €	49.350,00 €	473.916,67 €
2027		705.000,00 €	148.050,00 €	663.483,33 €

Por de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación.

En Madrid, a fecha de firma
EL DIRECTOR DE GESTIÓN
Firmado digitalmente por: SANTOS BENEIT DANIEL
Fecha: 2026.01.14 14:30

Fdo: Daniel Santos Beneit