

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 PAS 2026-0-01**

## **INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN 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 expediente **PAS 2026-0-01**, para el *contrato de 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 **3 meses**.

### **NECESIDAD E IDONEIDAD:**

El contrato que se promueve 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

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.

El presente expediente ha sido autorizado en Junta de compras de fecha: 11/11/2025.

Se adjunta memoria de justificación de la necesidad del Responsable, el jefe del Servicio de Cardiología

Por todo ello, se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado, con los precios actuales de mercado, en base a las necesidades planteadas, y de acuerdo con lo establecido en los arts. 28, número 1 y 159, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

### **CARACTERÍSTICAS:**

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

### **PRESUPUESTO:**

El presupuesto estimado de licitación, en base a los precios actuales del mercado, asciende a la cantidad de **CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS (163.350,00 Euros)**: (Base imponible: 135.000,00 € - IVA: 28.350,00 €), con cargo al Centro de Gasto 8202 y con la siguiente periodificación e imputación presupuestaria:

Anualidad	Epígrafe	Importe (IVA excluido)	Importe IVA	Importe Total
<b>2026</b>	27004	135.000,00 €	28.350,00 €	<b>163.350,00 €</b>

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 ECONÓMICA Y SS.GG

Firmado digitalmente por: SANTOS BENEIT DANIEL  
Fecha: 2026.01.14 14:30

Fdo.: Daniel Santos Beneit