

## RESOLUCION INICIO DE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO

**EXPEDIENTE Nº P.A.S.A. 40/2026**

### **PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE OXIGENACIÓN DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR INFANTIL Y DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DE ADULTO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ**

El Director Gerente del Hospital Universitario La Paz, en función de las atribuciones conferidas por la Resolución de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de 13 de septiembre de 2021, sobre delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. nº 222 de 17 de septiembre).

**Vista la justificación**, emitida por el Jefe de Servicio de Cirugía Cardiovascular Infantil y de Cardiopatías Congénitas de Adulto, en calidad de responsable del contrato, se constata la necesidad de la contratación del *suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipo de oxigenación de membrana extracorpórea (ECMO) para el servicio de cirugía cardiovascular infantil y de cardiopatías congénitas de adulto* con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, por ello se pretende formalizar un contrato con arreglo a las siguientes características:

- El objeto del contrato del procedimiento de contratación no se encuentra dividido en lotes por cuanto media el supuesto contemplado en el artículo 99.3.b) de la LCSP.

La motivación de integrar la prestación objeto del contrato en un único lote se basa en el principio rector básico de la contratación pública, que es la eficiente utilización de los fondos públicos y, que conlleva, buscar la mayor racionalización en la ejecución de las prestaciones.

La integración de todos los suministros en un único lote permitiría optimizar los recursos y mejorar la eficacia y eficiencia del servicio objeto del contrato. Las prestaciones que forman parte del objeto del contrato constituyen “unidad operativa o funcional”; es decir, son elementos inseparables para el logro de una misma finalidad e imprescindibles para el correcto funcionamiento de aquello que se pretende conseguir con la celebración del contrato.

La prestación de los suministros en dos o más lotes supondría un encarecimiento, con respecto al presupuesto estimado para una licitación en lote único, debido básicamente a la ausencia de sinergias operativas y organizativas, así como a la falta de eficiencia en los costes operacionales y de inversión. En este sentido, es muy importante señalar la limitación de los recursos de la Administración y la obligación de ésta a ser eficientes en la gestión de esos recursos.

- **Memoria justificativa.**

El sistema de Circulación extracorpórea por membrana de oxigenación (ECMO) es un equipamiento imprescindible y de alto valor asistencial, cuya disponibilidad resulta crítica para garantizar una adecuada respuesta clínica ante situaciones de fallo cardiorespiratorio grave. El ECMO permite sustituir temporalmente la función cardíaca y/o pulmonar, garantizando la oxigenación y perfusión tisular en pacientes críticos, aumentando de forma significativa las posibilidades de supervivencia y recuperación. El Servicio de Cirugía Cardiovascular Infantil y de Cardiopatías Congénitas del Adulto atiende pacientes con elevada complejidad clínica, tanto en edad pediátrica como en adultos con cardiopatías congénitas, siendo frecuente la aparición de situaciones clínicas en las que se requiere soporte extracorpóreo inmediato.

La necesidad de adquisición de un equipo adicional se fundamenta en la insuficiencia de los recursos actualmente disponibles en el servicio, que no permiten cubrir de forma adecuada la creciente demanda asistencial ni asegurar la disponibilidad simultánea de sistemas ECMO para:

- Asistencia clínica urgente
- Procedimientos programados
- Actividad de donación de órganos

Esta limitación compromete la capacidad de respuesta del servicio en situaciones críticas y podría afectar a los resultados asistenciales y al desarrollo de programas estratégicos del hospital.

La incorporación de un nuevo equipo permitirá mejorar la seguridad del paciente crítico, aumentar la supervivencia, reducir complicaciones y optimizar la capacidad de respuesta del Servicio en situaciones de emergencia vital.

La forma de adquisición del contrato de suministro será un procedimiento público que garantice a los licitadores un tratamiento igualitario y no discriminatorio y a la Administración la adquisición de los productos con mejor relación calidad/precio.

- **Justificación de los criterios de solvencia.** No procede Artículo 159.6 de la LCSP.
- **Justificación de los criterios de valoración de las ofertas y adjudicación del contrato.**

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad

- Criterios cualitativos: tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:
    - Evaluables mediante fórmulas: Hasta 30 puntos.
  - Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: Hasta 70 puntos.
- **Justificación de la elección de los criterios de desempate.** Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147.1 de la LCSP se fijan los siguientes:

En atención a las prescripciones del **artículo 147** de la **LCSP**, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social.

- **Condiciones Especiales de Ejecución.** Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP es condición especial de ejecución el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato. Punto 12 del Cuadro de características del contrato del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- **Valor estimado del contrato y método de estimación de este. (artículo 101LCSP).** Punto 6 del Cuadro de características del contrato del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. 48.000,00 €

## RESUELVE

**ORDENAR** el inicio del expediente de contratación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 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 para el *Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipo de oxigenación de membrana extracorpórea (ECMO)*, por un importe de CINCUENTA Y OCHO MIL OCHENTA EUROS I.V.A. incluido (58.080,00 €) y un plazo de ejecución de 30 días.

## EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: PEREZ-SANTAMARINA FEJOO RAFAELFERNANDO  
Fecha: 2026.06.28 21:28