

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° 2025-0-45

INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SENSORES DE OXIMETRIA CEREBRAL PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del ***Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios del 2025-0-45 Suministro de sensores de Oximetría Cerebral para el 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 sensores de Oximetría Cerebral para el Hospital Universitario 12 de Octubre.

Beneficios:

1. Beneficios para los pacientes: Se trata de una técnica no invasiva que mide la saturación de oxígeno de la hemoglobina en el cerebro; centrándose en la detección temprana de la falta de oxígeno en el cerebro (hipoxia o isquemia) y en la toma de decisiones médicas oportunas. Y así como en detección y prevención del daño neurológico.

2. Herramienta de Enseñanza y Formación. Aprendizaje y comprensión de la fisiología cerebral en el caso de estudiantes y residentes, que les permite visualizar en tiempo real la respuesta del cerebro a diferentes estímulos y tratamientos, mejorando la comprensión cerebral y hemodinámica. Permitiendo simulaciones clínicas, para entrenar a profesionales en la detección y manejo de situaciones de riesgo para el cerebro.

3. Beneficios para los profesionales sanitarios: Avance Tecnológico en el punto de atención, cuya integración de estos sensores representa una mejora en técnica médica, especialmente en entornos críticos y quirúrgicos. Evitando la realización de estudios más invasivos y costosos.

4. Beneficios ambientales: Menos complicaciones, menos residuos médicos difícilmente reciclables. También reduce el uso de energía eléctrica, gases médicos y materiales desechables al reducir el tiempo de estancia en las Unidades Quirúrgicas. Disminución del desperdicio de fármacos, cuyos componentes desechados inadecuadamente suponen un contaminante añadido.

5. Beneficios económicos y financieros. Reducción de Costes por complicaciones Postoperatorias y Neurológicas, respecto a los gastos hospitalarios, procedimientos adicionales, medicación. Evitando estancias más prolongadas. Optimizando el flujo de pacientes, mejorando la eficiencia operativa del hospital y maximizando el uso de sus instalaciones y personal

Por lo que se plantea, la convocatoria del expediente, en base a las necesidades asistenciales previstas para el periodo mencionado.

El presupuesto se plantea con los precios actuales de mercado, incrementando el gasto en un 13,91% por dicha actualización, cuyo coste procede del año 2020. Los sensores objeto de este contrato previenen el daño cerebral corrigiendo la falta de oxígeno y mejorando las tasas de recuperación.

El presente expediente ha sido autorizado en Junta de compras de fecha: 21/07/2025

Es por todo lo expuesto, por lo que esta Dirección de Gestión plantea la convocatoria de un expediente de contratación según 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.

PRESUPUESTO:

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **252.502,80 €**: (*Base imponible 208.680,00 €- IVA 43.822,80 €*), con cargo al Centro de Gasto 8202 y con la siguiente personificación:

Año	Epígrafe	Importe
2025	27004	21.041,90 €
2026		231.460,90 €

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: 2025.09.30 16:25

Fdo: Daniel Santos Beneit