

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 2025-0-82**

## **INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPAMIENTO ELECTROMEDICO PARA EL SERVICIO DE NEUMOLOGIA PEDIATRICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del ***Procedimiento Abierto Simplificado con pluralidad de criterios*** del expediente PAS 2025-0-82, para el *contrato de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipamiento electromédico para el Servicio de Neumología Pediátrica 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 **1 mes**.

### **NECESIDAD E IDONEIDAD:**

El contrato que se promueve tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Equipamiento electromédico para el Servicio de Neumología Pediátrica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

El suministro objeto de esta contratación se justifica en base a la necesidad de dotar al Hospital, de los elementos necesarios para su funcionamiento, con el objeto de realizar la actividad asistencial de forma eficaz y de calidad.

El Equipo de Poligrafía Respiratoria, permite identificar la presencia y gravedad de los trastornos del sueño, puede realizarse en el domicilio del paciente, lo que favorece un sueño más natural y cómodo, y ayuda a guiar los tratamientos como: el SAHS, en la hipertrofia del tejido linfoide amigdalario y adenoideo. Niños con malformaciones craneofaciales pueden tener alteraciones como obstrucción nasal, malformación de la base craneal o del macizo facial central, macroglosia e hipoplasia de la mandíbula inferior, que provocan obstrucción de la vía aérea superior. Enfermedades Neuromusculares. Fomenta la investigación interna y externa en técnicas de diagnóstico y monitorización en pacientes con soporte ventilatorio. Dispositivo de Pulsioximetría, la Sección de Neumología Pediátrica atiende a un elevado número de pacientes con gran complejidad médica desde el punto de vista respiratorio, tanto por asma grave/asma de esfuerzo, pacientes prematuros, patologías neuromusculares, como de caja torácica, patología obstructiva de vía aérea y pacientes con afectación pulmonar parenquimatosa que condiciona alteraciones del inter-cambio gaseoso. El Pulsioxímetro de pulsera permite la descarga vía Bluetooth, monitorizando la saturación de oxígeno y la frecuencia cardíaca mientras se realizan pruebas de esfuerzo en cinta rodante, o el test de la marcha de 6 minutos. Este dispositivo tiene un amplio valor clínico permitiendo efectuar pruebas diagnósticas y pronósticas de la capacidad funcional y la forma física.

El Equipo de Medición del índice de Aclaramiento Pulmonar, la Sección de Neumología Pediátrica de nuestro Centro atiende un elevado número de pacientes pediátricos, entre ellos los de la

Unidad de Fibrosis Quística, entre los que se encuentran muchos niños en rangos de edad 2-6 años susceptibles del uso del equipo, también permite capturar la afectación en fases tempranas de algunas enfermedades en las que la espirometría o pletismografía que pueden no estar todavía alteradas.

Para la estimación del precio de licitación se han considerado precios de mercado actuales.

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.

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, a precios de mercado.

### **PRESUPUESTO:**

El presupuesto estimado de licitación, en base a los precios actuales del mercado, asciende a la cantidad de **CIENTO SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (107.266,50 Euros)**: (Base imponible: 88.650,00 € - IVA: 18.616,50 €), 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>2025</b> | 63305    | 88.650,00 €            | 18.616,50 € | <b>107.266,50 €</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: 2025.10.03 12:08

Fdo.: Daniel Santos Beneit