

RESOLUCION INICIO DE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

EXPEDIENTE Nº P.A.S. 2025-5-20

PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ELECTRODOS ADHESIVOS PARA EL 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 Supervisor de la Unidad de Recursos Materiales, en calidad de responsable del contrato, se constata la necesidad de la contratación del **“suministro de electrodos adhesivos para el Hospital Universitario La Paz”** 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 se encuentra dividido en 2 lotes.
- **Memoria justificativa.**

El objeto del contrato es la adquisición de bateas de celulosa para el Hospital Universitario La Paz, Carlos III y Cantoblanco.

En el entorno sanitario se llevan a cabo procedimientos para la atención sanitaria. Los electrodos son pequeños parches adhesivos que se colocan en los pacientes a los que se les va a practicar un electrocardiograma y así poder medir los impulsos eléctricos que emite el corazón.

Su composición, entonces, es vital que sea de un gel transmisor que permita viajar la electricidad hasta el aparato de medición, por tanto, los electrodos llevan unos enganches o sensores para que conectemos mediante cables el dispositivo al electrocardiograma o ECG. Se ha demostrado que la plata es el mejor conductor de los impulsos cardiacos por eso el sensor/botón ha de ser de este material. El gel conductor para la captación de estas señales han de ser gel sólido. La impedancia es una medida de oposición que presenta un circuito a una corriente cuando se aplica una tensión. En este caso existen diferentes

elementos en el cuerpo humano que pueden alterar la captación de la señal, por ello es esencial elementos que presenten bajas impedancias para poder captar de la mejor manera la señal proveniente de impulsos eléctricos. Cuanto menor impedancia mejor captación de señal y más clara será la recogida del impulso. Esto influirá en el diagnóstico clínico favoreciendo su resultado y su interpretación.

Los electrodos se suelen colocar a lo largo de la cavidad torácica para que puedan medir convenientemente los impulsos eléctricos derivados del movimiento cardíaco y son desechados una vez utilizados., ya que al ser un dispositivo que está en contacto directo con el paciente deben de ser respetuosos con la piel y no producir reacciones alérgicas. Al ser dispositivos adhesivos y desechables, en su retirada no debe dejar residuos en la piel del paciente.

Los Electroodos desechables son ideales para evitar contaminaciones cruzadas entre pacientes. Estos electrodos pueden colocarse de forma temporal para llevar a cabo pruebas de diagnóstico puntuales o de forma permanente con una monitorización continua. En este caso los electrodos deben de asegurar la comodidad, siendo de un material que no genere punto de presión y a la vez aguante ante situaciones de permeabilidad y movimiento del paciente. Por ello, el foam/espuma es un material con alto grado de adaptabilidad y en caso del paciente pediátrico el tejido no tejido (TNT) y asegura esta función.

Realizado un estudio de consumos basado en los datos históricos, así como de la actividad prevista futura, se ha determinado la necesidad de adquisición de las cantidades que se indican en el Pliego de Prescripciones Técnicas para el plazo indicado anteriormente.

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.**

Atendiendo al objeto de contrato que se licita y a las prestaciones en que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al mencionado objeto de contrato, siendo los medios seleccionados:

- Acreditación de la solvencia económica y financiera: de entre los medios previstos en el artículo 87 de la LCSP se seleccionan: Apartado 1.a), c) y b).
- Acreditación de la solvencia técnica o profesional: se seleccionan los siguientes medios: Artículo 89.1.a), e) y f) de la LCSP.

La selección de los criterios de solvencia especificados obedece a la naturaleza misma de las prestaciones en que se concreta el objeto del contrato a fin de garantizar que el adjudicatario dispone de los medios y cualificación adecuados para llevar a término la ejecución del contrato y ello respetando el principio de concurrencia y no discriminación por cuanto dichos criterios están vinculados al objeto del contrato y son proporcionales al mismo.

- **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: 30
- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: 70

- **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, solventa 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. Cláusula 1.16 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

- **Valor estimado del contrato y método de estimación de este. (artículo 101LCSP). 137.957,00 €** Cláusula 1.3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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 de electrodos adhesivos para el Hospital Universitario La Paz**”, por un importe de **ciento sesenta y seis mil novecientos veinticinco euros I.V.A. incluido** (166.925,00 €) y un plazo de ejecución de **24 meses**.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: PEREZ-SANTAMARINA FEIJOO RAFAELFERNANDO
Fecha: 2025.06.05 13:07