

**ASUNTO: Contratación para el suministro e instalación de UN EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE. PASAPC 2025-1-23 INV**

### **MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE**

#### **1. Necesidad, idoneidad y contenido (Art. 28 LCSP):**

En virtud de la previsión de actividad del Servicio de Neurofisiología Clínica, y ante la baja de un equipo de electromiografía existente en el Servicio y con el fin de no reducir la capacidad de pruebas a realizar y que no se incremente el periodo de espera de los pacientes para el diagnóstico de la patología pertinente, se ha determinado la necesidad de adquirir UN EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFÍA.

Se ha facilitado por parte del Servicio las prescripciones técnicas del equipo, así como las personas responsables del contrato, según Informe definitorio del expediente, incorporando un equipo integral con un impacto suficiente desde los puntos de vista cuantitativo, cualitativo y además basándose en el principio de funcionalidad y optimización de medios, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades del mencionado Servicio del Hospital Universitario de Getafe.

#### **2. Lotes y duración (Art. 99 y Art. 29 LCSP):**

Como consecuencia de incluir un único equipo integral, según Memoria técnica elaborada por la jefa de Servicio de Neurofisiología Clínica y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se compone de un único lote.

La duración del mismo debería ser de 2 meses, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza del equipo, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

#### **3. Informe económico (Art. 102 LCSP):**

Para la determinación del importe de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de compra y de mercado, calculando el importe total del expediente en 43.499,50 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 63305 con el siguiente desglose:

LOTE	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
1	Equipo de electromiografía	1	35.950,00	7.549,50	43.499,50

El Valor estimado del expediente asciende a 35.950,00 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro e instalación de un equipo sin modificaciones previstas ni opciones.

#### **4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 156 LCSP):**

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO con pluralidad de criterios para la selección del contratista, con el fin de garantizar que la contratación del presente expediente se ajuste a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, de publicidad y transparencia, y de garantizar la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales de formación de personal y las orientaciones medioambientales con el objetivo de realizar una eficiente utilización de los recursos económicos, salvaguardar la libre competencia y garantizar la elección de la oferta con mejor relación calidad precio, y los siguientes criterios de valoración:

- Criterios relacionados con los costes:  
Precio de los productos: 70%

$$P = M \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

M: Máxima puntuación del criterio.

A: Presupuesto Base Licitación.

B: Presupuesto Ofertado

C: Presupuesto Ofertado más bajo.

P: Puntuación de la oferta

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio de este expediente valora las ofertas económicas cumpliendo los siguientes requisitos: recibirá la mayor puntuación la oferta que contenga el precio inferior y la menor puntuación la oferta que contenga el precio superior, recibiendo 0 puntos la oferta que iguale al precio de licitación; el resto de los puntos se repartirá atendiendo proporcionalmente al ahorro que cada proposición, suponga para el órgano de contratación (se obtendrá mayor puntuación, cuanto menor sea el importe de la oferta).

Por tanto, el modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos

- Criterios cualitativos: **30%**

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

1. Equipo EMG compatible con el equipo de electromiografía Natus Keypoint existente en el Servicio. Permitiendo mantener la base de datos de pacientes realizados ..... 6 puntos

SI..... 6 puntos

NO..... 0 puntos

2. Presentación de un menor plazo de reposición del equipo en caso de avería, siendo en todo caso, igual o inferior a 48 horas, para evitar repercusión en la actividad asistencial..... 6 puntos

SI..... 6 puntos

NO..... 0 puntos

3. Test maniobra valsalva con cálculos automáticos (RMSSD, SD\_RR, Rng/Mean), sin necesidad de exportar datos a un programa externo para su análisis ..... 6 puntos

SI..... 6 puntos

NO..... 0 puntos

4. Test automático de registro CMAP Scan con cálculos automáticos (Max CMAP, S10, S90, Rango, %Rango, Steps, TotalStep y Steepness). No precisa exportar datos a otro programa para su análisis ..... 6 puntos

SI..... 6 puntos

NO..... 0 puntos

5. Justificación de integración del equipo EMG en otros Hospitales del SERMAS, con el mismo sistema de historia clínica electrónica (HCIS) que en el Hospital de Getafe, minimizando los tiempos de puesta en marcha del equipo..... 6 puntos

SI..... 6 puntos

NO..... 0 puntos

**5. Responsable del contrato:** (Art. 62 LCP)

Con independencia de la unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato que figure en los pliegos, La Jefa de Servicio de Neurofisiología Clínica, manifestando no estar incurso en ningún conflicto de competencias y no tener ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que, por lo tanto, se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se postula como responsable

del mismo para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar su correcta realización.

Getafe,  
Jefa Sección de Contratación

Firmado digitalmente por: GARCIA SANZ MARIA DEL MAR  
Fecha: 2025.03.21 10:33