

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN PLETISMÓGRAFO PARA PRUEBAS FUNCIONALES DE NEUMOLOGÍA

• **OBJETO DEL CONTRATO:**

Se trata de la sustitución de un equipo de exploración funcional respiratoria modelo JAEGER Masterscreen Combi y dado de baja por obsoleto, por *UN PLETISMÓGRAFO PARA PRUEBAS FUNCIONALES DE NEUMOLOGÍA*.

• **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:**

El objeto del contrato requiere de un suministro de un equipo de función pulmonar totalmente compatible con otros de la misma índole ya existentes en el Servicio de Neumología y de Alergias del hospital. Se trata de equipamiento muy específico y, dado el gran volumen de pruebas en las que debe utilizarse, se precisa que sean suministrados con absolutas garantías de usabilidad, calidad y soporte ágil y continuado, incluyendo conectividad, reparaciones, aprovisionamiento de repuestos y fungibles. La instalación y formación de dichos equipos debe realizarse de manera coordinada y con una única línea de trabajo. Asimismo, se han considerado los siguientes aspectos:

1. Asegurar el correcto funcionamiento, uso y mantenimiento de todo el conjunto funcional, espacios, equipamiento de función pulmonar, equipos de procesamiento de la información, dispositivos periféricos y las instalaciones necesarias, que se deben integrar de manera eficiente en los espacios destinados a tal fin.
2. Homogeneidad de la naturaleza de las pruebas a realizar e interconectividad, lo que precisa que la contratación sea realizada por un solo único proveedor especializado en sistemas de pruebas respiratorias.
3. Compartir datos entre equipos y departamentos del mismo centro de forma remota sin necesidad de interconexión física, entre otros aspectos, permitirá compartir datos de los pacientes como por ejemplo pruebas, resultados e informes a utilizar.
4. Optimización del suministro y su instalación:
 - Incremento de la eficacia que supone la integración de todas las prestaciones en un único proveedor cuyo soporte y mantenimiento, en la mayoría de los casos, sea el mismo.
 - Mayor eficiencia y coordinación en la ejecución de las prestaciones resultante del tratamiento unitario del contrato.
 - Aprovechamiento de las economías de escala que posibilita el hecho de que todas las prestaciones se integren en una única solución departamental.

5. Soporte, formación y optimización de procesos: por último, el hecho de que una única solución compatible con las existentes integre todos estos elementos también permite las siguientes ventajas con respecto al posterior soporte y usabilidad de los sistemas y subsistemas:
- Eliminación de la omisión de la responsabilidad en caso de incidencias técnicas por parte de los diferentes proveedores al no tener elementos que formen parte de diferentes contratistas.
 - Conocimiento integral de todos los equipos por parte del equipo de soporte del contratista.
 - Integración de las incidencias en un único interlocutor.
 - Reducción del tiempo de la curva de aprendizaje en la formación requerida.
 - Reducción del tiempo de integración e instalación de los equipos.
 - Garantía, mantenimiento, soporte y aprovisionamiento de repuestos y fungibles por un único proveedor especializado.

• **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

(Requisitos a cumplir) Esta información está desarrollada en el Pliego de Características Técnicas.

• **PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.**

El contrato se adjudicará por Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado con pluralidad de criterios **P.A.S.A. 14/2025 HUP** (código CPV: 33100000-1).

• **CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

El contrato se adjudicará aplicando varios criterios de adjudicación, según lo establecido en los artículos 145 y 146.2 de la LCSP.

Los criterios elegidos para este contrato son: 70% Precio y 30% Cualitativos, por considerarse lo más idóneo para la adjudicación del mismo, atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Así mismo, se han utilizado unos criterios cualitativos que estén vinculados claramente al objeto del contrato y descritos en el Pliego de cláusulas administrativas particulares.

• **CUANTIA:**

Para la determinación del precio del producto objeto del presente expediente, se ha tenido en cuenta:

- Por un lado, el precio actual de compra del Hospital Universitario de la Princesa, ya que no se trata de productos de nueva adquisición, sino que se trata de continuar adquiriendo los mismos

bienes o productos que se venían adquiriendo en el Hospital, así como los precios ofertados por proveedores del sector.

- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación al mercado, el precio medio de licitación de otros Hospitales con respecto a los mismos bienes o productos objeto del presente expediente y el análisis de mercado obtenido por la revisión de diferentes adjudicaciones en concursos de similares características y los precios que se vienen abonando actualmente. En todo caso, en el precio unitario se consideran todos los costes que lo integran (coste del producto y resto de materiales que forman parte del proceso).

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 63305, del programa 312A, Proyecto 2024/000906 para el ejercicio 2025, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente

La compra del objeto del contrato no conlleva aumento de gasto en el Capítulo I del presupuesto del Hospital Universitario de La Princesa y en el Capítulo II tendrá un impacto de una botella de gases de uso médico para realizar medición de capacidad de difusión en pletismógrafo con un valor económico aproximado de 450 € (IVA excluido) y una estimación de consumo de cuatro botellas al año.

- ***DURACIÓN DEL CONTRATO:***

La previsión temporal de suministro e instalación es de tres meses desde el día siguiente a la formalización del contrato, y con valor estimado de 53.479,34 €.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2025.06.24 10:49

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO