

**ASUNTO: Contratación para el suministro, instalación y puesta en servicio de un CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE. PASAPC 2025-1-60 INV**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE**

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

En virtud de la previsión de actividad del Servicio de Anatomía Patológica donde el aumento de volumen de muestras recibidas para estudio intraoperatorio hace necesario un equipo más eficiente y de mayor seguridad en la actividad asistencial para mantener la productividad, y ante la situación de obsolescencia en la que se encuentran uno de los dos criostatos existentes en el Servicio, se precisa la contratación del suministro, instalación y puesta en servicio de un criostato.

Se ha facilitado por parte de la Jefa de Servicio de Anatomía Patológica, las prescripciones técnicas, así como las personas responsables del contrato, según memoria técnica del expediente, incorporando un equipo, 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 Servicio del Hospital Universitario de Getafe.

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

Como consecuencia de incluir un único equipo, según Memoria técnica elaborada por la Jefa de Servicio de Anatomía Patológica 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 15 días, ya que es el tiempo estimado para su suministro e instalación, dado que la naturaleza de los artículos, 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 33.275,00 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 63305 con el siguiente desglose:

EPIGRAFE	ANUALIDAD	IMPORTE
63305	2025	33.275,00

El Valor estimado del expediente asciende a 27.500,00 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro de un equipo, sin modificaciones previstas, ni opciones ni prórroga.

### **4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 159.6 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:

CRITERIO	Ponderacion
Exterior de la cabina recubierto con una capa de iones de Ag+ para minimizar el crecimiento de virus y bacterias (Justificación: este recubrimiento tiene una función de protección evitando que se acumulen bacterias o microorganismos, ayudando a mantener las zonas externas más limpias y seguras y reduciendo riesgos de contaminación por contacto)	Si cumple criterio (acreditado).....2 puntos No cumple criterio o no acredita.....0 puntos
El criostato incorpora la opción de la descongelación adicional tanto de la muestra como de las diferentes posiciones de congelación además de la descongelación de la cámara. (Justificación: Los periodos de descongelación son necesarios para controlar el acúmulo de hielo por la condensación en los equipos. La separación en las descongelaciones potencialmente previene el daño de muestras congeladas olvidadas en el criostato tras su corte).	Si cumple criterio (acreditado).....2 puntos No cumple criterio o no acredita.....0 puntos
El portacuchillas dispone de un reposamanos diseñado para los usuarios que emplean la técnica de recogida de cortes con pincel, ofreciendo mayor estabilidad y confort operativo. (Justificación: tecnología que previene el contacto de las manos del operario con el metal congelado del criostato y facilita el corte por congelación)	Si cumple criterio (acreditado).....2 puntos No cumple criterio o no acredita.....0 puntos
El equipo cumple con la Reglamentación (UE) 2024/573, relativa a los requisitos de diseño ecológico y eficiencia energética aplicables a equipos de laboratorio con sistemas de refrigeración. (Justificación: garantiza la conformidad con la normativa medioambiental más reciente, el uso de tecnologías sostenibles y la eficiencia energética exigida por la Unión Europea)	Si cumple criterio (acreditado).....12 puntos No cumple criterio o no acredita.....0 puntos
El refrigerante empleado es el R290, con un potencial de calentamiento global (PCG) de tan solo 0,02, notablemente inferior al de los refrigerantes convencionales. (Justificación: El uso de R290 permite un funcionamiento más sostenible y respeta los compromisos europeos de reducción de gases de efecto invernadero)	Si cumple criterio (acreditado).....12 puntos No cumple criterio o no acredita.....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 Anatomía Patológica, 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 PASAPC 2025-1-60 INV SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.

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

Getafe, 23 de octubre de 2025



