

**ORDEN DE INICIO**

Exp.: INV PASAPC 2025-I-60 SUMINISTRO,  
INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN  
CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA  
PATOLOGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE GETAFE

*Este documento es copia del original firmado. Se  
han ocultado datos personales en aplicación de la  
normativa vigente.*

**D<sup>a</sup>. MARÍA ZITA QUINTELA GONZÁLEZ, DIRECTORA GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021 de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación del ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria, (B.O.C.M. nº 222 de fecha 17 de septiembre de 2021).

**CONSIDERANDO:**

La Memoria Justificativa para la adquisición de UN CRIOSTATO, emitida por la Jefa de Contratación, como unidad tramitadora del mismo, con fecha 23 de octubre de 2025

**ORDENA:**

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 2014/23UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, de acuerdo a las siguientes características:

**OBJETO DEL CONTRATO:**

Suministro, instalación y puesta en servicio de un CRIOSTATO para el Servicio de Anatomía patológica, para la correcta actividad de este servicio del Hospital Universitario de Getafe.

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 99 de la LCSP.

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:**

Se estima la forma de tramitación y el procedimiento más adecuado para este contrato según los artículos 131.2 y 159.6 de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO, PLURALIDAD DE CRITERIOS

**CLASIFICACIÓN QUE SE EXIGE A LOS PARTICIPANTES:**

No se exige clasificación empresarial.

**PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**

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 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 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 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 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 acredita.....0 puntos

### **CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Los licitadores deberán presentar declaración responsable de cumplimiento de alguna de las condiciones siguientes, relacionadas con el objeto del contrato, de acuerdo con el artículo 202 en el sentido del artículo 145.6 de la LCSP, en el momento de la licitación:

- Que la empresa cuenta en su plantilla con trabajadores con discapacidad en un porcentaje superior al que exige la legislación nacional.
- Que la empresa tiene adoptadas medidas para la promoción de reciclado de productos y el uso de envases reutilizables.
- Que la empresa, en la fabricación de los productos objeto del contrato ha adoptado medidas, para la eliminación o reducción de sustancias nocivas para el medio ambiente.

Asimismo, deberán presentar con el requerimiento de documentación para poder adjudicar el contrato de la documentación acreditativa del cumplimiento de la condición especial elegida; no procederá la adjudicación del contrato si no se presenta dicha documentación en el plazo estipulado, por tener la consideración de característica esencial del contrato.

### **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

El Valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, sin posibilidad de prórroga ni modificaciones por tratarse de equipos (todo ello IVA excluido).

Base imponible: 27.500,00 euros  
Importe del I.V.A.: 5.775,00 euros  
Importe total: 33.275,00 euros

Valor estimado del contrato: 27.500,00 euros

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

La duración del mismo debería ser de 15 días, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza de los equipos, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

**NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:**

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.

**DIVISIÓN EN LOTES:**

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.

**Y DESIGNA**

Como responsable del contrato de referencia a la Jefa de Servicio de Anatomía patológica que promueve la contratación del suministro objeto del presente expediente, teniendo en cuenta que ha manifestado no estar incurso en ningún conflicto de competencias y que no tienen 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.

Getafe, 24 de octubre de 2025

LA DIRECTORA GERENTE

Fdo.: QUINTELA GONZALEZ, Maria Zita

