

INFORME PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN MICROTOMO CRIOSTÁTICO PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL HENARES

Por parte de esta Dirección de Gestión y Servicios Generales se promueve la tramitación, por procedimiento abierto simplificado abreviado, del expediente **HUH PASA SUM 2025/06 Suministro de un Microtomo criostático para el Servicio de Anatomía Patológica** del Hospital Universitario del Henares, a través de un contrato administrativo de suministros, teniendo en cuenta la solicitud formulada por el Servicio Anatomía Patológica del hospital, que como órgano promotor, pone de manifiesto la necesidad de la adquisición del suministro en cuestión, y todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

1. NECESIDAD E IDONEIDAD:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el presente contrato tiene como finalidad atender las necesidades derivadas de la prestación asistencial, tal como se recoge en el informe de necesidad elaborado por el Servicio de Anatomía Patológica. En concreto, se trata del **Suministro de un Microtomo criostático para el Servicio de Anatomía Patológica**, herramienta imprescindible para garantizar una atención sanitaria adecuada por parte de los profesionales de este centro.

Dicha adquisición se concibe para que sea posible una mejor prestación asistencial, garantizando el cumplimiento de los procedimientos y las normas sobre la misma, la agilización de los procesos asistenciales y la satisfacción de los profesionales y de los pacientes.

El suministro objeto de la presente contratación es especialmente sensible a la diversidad de técnicas en las que se pretenden emplear, de tal forma que una pluralidad de ellos, de naturaleza y características diversas, pueden resultar perfectamente idóneos para el cumplimiento del objeto del contrato. El Servicio de Anatomía Patológica desempeña un papel fundamental en el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades mediante el estudio detallado de tejidos y células. Para mantener la calidad y precisión en los diagnósticos, es imprescindible contar con equipos que permitan un procesamiento rápido y eficiente de las muestras. En este contexto, se plantea la necesidad de adquirir un criostato. El criostato es un equipo de laboratorio utilizado para cortar tejidos congelados en secciones finas, lo que permite realizar diagnósticos intraoperatorios en tiempo real. Esto es especialmente valioso para cirugías donde la confirmación rápida del diagnóstico influye directamente en la toma de decisiones quirúrgicas.

Justificación de la Necesidad:

- **Diagnóstico Intraoperatorio Rápido:** El criostato permite obtener cortes rápidos de tejidos, facilitando diagnósticos inmediatos que son cruciales durante intervenciones quirúrgicas. Esto puede reducir el tiempo quirúrgico y mejorar el pronóstico del paciente.
- **Mejora en la Precisión Diagnóstica:** La capacidad de examinar muestras congeladas ayuda a identificar márgenes quirúrgicos, tipos celulares y presencia de neoplasias, mejorando la precisión del diagnóstico.
- **Optimización del Tratamiento:** Un diagnóstico rápido y confiable permite a los médicos ajustar el plan terapéutico en tiempo real, evitando procedimientos innecesarios o incompletos.
- **Aumento de la Capacidad y Eficiencia del Servicio:** La incorporación de un criostato permitirá atender un mayor volumen de muestras con resultados inmediatos, mejorando la eficiencia operativa del servicio.

En la actualidad existe en el servicio un equipo que ha quedado obsoleto (puesto que se adquirió en 2008) y da lugar a muchas incidencias en su funcionamiento. Dada la necesidad de disponer de este aparato por su uso frecuente, y el número de pacientes que precisan de esta prueba, es necesaria su reposición con carácter preferente. Los detalles del modelo existente son: micrótopo criostático, nº de serie 1032/09.2007.

2. OBJETO:

De conformidad con lo expuesto anteriormente, se elige como procedimiento de adjudicación para la contratación del **Suministro de un Microtomo criostático para el Servicio de Anatomía Patológica**, el sistema de **procedimiento abierto simplificado abreviado con pluralidad de criterios**.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **096314156467862233403**

Se considera más adecuado, de acuerdo a la cuantía del valor estimado de este expediente, elegir el procedimiento abierto simplificado abreviado, al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición, quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 159.6. de la LCSP 9/2017, y considerando la brevedad de este tipo de procedimiento.

La adquisición responde a criterios de eficiencia clínica, seguridad del paciente y continuidad asistencial, alineándose con los objetivos estratégicos del centro.

El gasto se realiza con cargo al Plan de Inversiones 2025 (capítulo 6).

Los equipos solicitados serán valorados con la mejor relación calidad-precio, según establece el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, mediante la utilización de la pluralidad de criterios objetivos de adjudicación del contrato.

No tiene impacto en los capítulos 1 y 2. En concreto en el capítulo 2 no necesita fungibles para su funcionamiento y el mantenimiento será proporcionado por el adjudicatario durante el periodo de garantía y después se incluirá en el mantenimiento general de los equipos del Hospital sin coste adicional.

3. CARACTERÍSTICAS:

Las características del equipo, se detallan en las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas. Su cumplimiento garantiza un grado de calidad adecuado, definido de forma suficientemente general para no limitar la concurrencia en el proceso de licitación, pero que establece un umbral mínimo necesario para autorizar el uso del equipo.

En los criterios objetivos de adjudicación, evaluables de forma automática se incluyen:

- ✓ *Pantalla táctil a color 12,1 pulgadas que muestra todos los parámetros y características.* Permite mostrar **más información simultáneamente**: parámetros de corte, temperatura, grosor, retracción, alarmas, etc.
- ✓ *Retracción regulable de 0-100 µm.* Para evitar daños en el tejido y en la cuchilla, mejorar la calidad del corte y adaptarse a distintos tipos de muestras.
- ✓ *Sensor de nivel en la botella de recogida de los líquidos de condensación con alarma sonora que previene posibles desbordamientos.* Es una mejora importante para garantizar la **seguridad, higiene y continuidad operativa** del equipo.

4. PRESUPUESTO:

Existiendo crédito adecuado y suficiente para la naturaleza del gasto, el presupuesto de licitación asciende a:

Anualidad corriente	Programa	Económica	Base Imponible	IVA 21 %	Importe
2025	312A	63305	32.195,43 €	6.761,04 €	38.956,47 €

Por de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato para cubrir la necesidad planteada, con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, se deja constancia de ello y se solicita el inicio del expediente correspondiente para proceder a su adquisición.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN Y SS.GG.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **096314156467862233403**