

Exp.: A/SUM-047836/2025

ORDEN DE INICIO

“SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CRIOSTATO PARA EL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL TAJO”.

OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en el “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un criostato para el Servicio de Anatomía”, cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada el Hospital Universitario del Tajo.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir:

Tramitación: Ordinaria

Procedimiento: Abierto Simplificado Abreviado.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. 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 y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 159 de la LCSP 9/2017.

Se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 y la utilización del procedimiento el artículo 159.6 de la LCSP.

CLASIFICACIÓN QUE SE EXIJE A LOS PARTICIPANTES:

No se exige clasificación empresarial.

CRITERIOS DE SOLVENCIA:

Según el artículo 159.6 de la LCSP:

b) Se eximirá a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP, se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas, por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad:

Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio:

Precio de los productos: 70%

Criterios cualitativos, tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:
Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

De conformidad con lo señalado en el artículo 202 de la LCSP, de carácter social, haciendo efectivo los derechos reconocidos en la Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad y características medioambientales, se establecen las siguientes condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

El licitador propuesto, previa a la formalización del contrato y, durante la ejecución del mismo, deberá acreditar mediante declaración responsable, según Anexo III del presente Pliego, el cumplimiento de alguna de las condiciones siguientes:

- Deberá presentar un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.
- Deberá asumir la obligación de contratar un número de personas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional o adoptar medidas extraordinarias. Es decir, la obligación de tener empleados, durante la vigencia del contrato, con discapacidad en un número superior al 2%, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida condición ante el órgano de contratación cuando le sea requerido para ello. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable, y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes documentales.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

La base imponible se estima en función de los precios habituales de mercado, y en el resultado de varios expedientes de contratación adjudicados, ajustándose a las necesidades del Hospital.

Según se indica en la Cláusula 1.3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

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.

Cálculo: Importe del presupuesto base de licitación, sin impuesto del valor añadido, calculada en función de los precios habituales de mercado.



PLAZO DE EJECUCIÓN:

A tenor de lo establecido en el artículo 29 de la LCSP, El plazo de entrega, instalación y puesta en marcha, será de 15 días.

Procede prórroga: No.

NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:

1. Justificación de la necesidad referente a la adquisición.

Es un objetivo importante que el Servicio de Anatomía Patológica contribuya con su esfuerzo al grado de excelencia que el Hospital Universitario del Tajo debe tener como referente institucional nacional e internacional.

El Servicio de Anatomía Patológica debería disponer de un alto nivel de calidad, ya que el diagnóstico preciso de biopsias y piezas quirúrgicas exige un procesamiento adecuado de los tejidos, así como controles rigurosos que eviten errores en cualquiera de las fases del proceso.

Por ello, es muy importante proseguir en el proceso de renovación del equipamiento de los equipos que forman parte del Servicio de Anatomía Patológica, teniendo un aumento constante de la actividad asistencial y de la mayor complejidad de las pruebas, no se ha producido una renovación significativa de los equipos en los últimos años.

La actividad de diagnóstico intraoperatorio durante las intervenciones quirúrgicas es igualmente muy relevante con una atención constante a las necesidades de quirófano, que requiere de una actuación rápida del Servicio de Anatomía Patológica. En la actualidad, el equipamiento técnico del laboratorio de Histotecnica es, en general, obsoleto, por lo que se hace imprescindible y urgente su renovación. Hoy en día, la congelación de las muestras de los pacientes para el estudio intraoperatorio durante la intervención quirúrgica se realiza mediante criostatos que van quedando obsoletos, por lo que se requiere de una urgente renovación para que el procedimiento de obtención de los cortes histológicos en estos microtomos especiales previos a la tinción rápida se haga con rapidez, fiabilidad y calidad, reduciendo de esta manera los posibles errores diagnósticos.

El Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario del Tajo ha apostado por la innovación tecnológica y la modernización de sus instalaciones, incluyendo la incorporación de equipos de última generación para la adecuada congelación de las muestras de los pacientes.

2. Análisis de la aportación de la mejora asistencial.

Evidencia científica. Un sistema de congelación eficiente requiere de un criostato semiautomático de alto rendimiento, capaz de ofrecer el máximo nivel de calidad, fiabilidad y seguridad. Este equipo debe permitir la obtención de cortes histológicos con la mayor precisión y rapidez posible, para lo que debe contar con un rango de grosor de corte seleccionable. Un sistema de microtomía por congelación de calidad debe incorporar una estación de congelación rápida, función de descongelación y un potente sistema de refrigeración, garantizando un rendimiento óptimo en todo el proceso. Asimismo, resulta esencial que la orientación de la muestra tisular sea un procedimiento ágil, sencillo y ergonómico. Para ello, el equipo debe disponer de un mecanismo de orientación del cabezal que permita fijar el soporte de la muestra en el ángulo deseado, asegurando la máxima precisión de corte.

El criostato debe contar con un sistema de desinfección seguro, eficaz y libre de ozono, que garantice un entorno de trabajo seguro para el personal y las muestras. Aspectos adicionales a considerar: 1. Estandarización del proceso: El criostato debe asegurar cortes uniformes y de alta



calidad, minimizando el desgaste de materiales y evitando la generación de cortes inadecuados que imposibiliten el diagnóstico. 2. Rapidez y rendimiento: El sistema de corte ha de ser eficiente, permitiendo obtener en el menor tiempo posible cortes válidos para diagnóstico y reduciendo el tiempo de espera en quirófano. 3. Ergonomía y seguridad laboral: El diseño del criostato debe facilitar su uso y evitar posturas forzadas, reduciendo el riesgo de lesiones laborales y mejorando el entorno de trabajo del personal técnico. 4. Reducción de reprocesamientos: La obtención de cortes de calidad mediante criostatos eficientes disminuye los retrasos derivados de malfuncionamientos que obliguen a una nueva toma de muestras. La renovación del equipamiento del Laboratorio de Histotecnica resulta fundamental para la optimización del flujo de trabajo. En consecuencia, la implantación de criostatos de alto rendimiento debe considerarse una prioridad estratégica dentro de los planes de inversión, dada su relevancia en el diagnóstico intraoperatorio, donde la calidad y la rapidez son determinantes.

3. Evaluación objetiva del beneficio del paciente.

El Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario del Tajo mantiene un firme compromiso con la calidad asistencial y la seguridad del paciente, lo que implica disponer de una infraestructura y tecnología de vanguardia, sostenible y en un entorno saludable. Tal y como se ha señalado, este equipamiento resulta clave para garantizar la calidad de los cortes de congelación y, por tanto, la precisión del diagnóstico anatomopatológico intraoperatorio. La calidad se concibe como una estrategia de mejora continua y búsqueda de la excelencia, imprescindible para ofrecer servicios eficaces y adaptados a las necesidades sanitarias de la población. Ello redundará directamente en la confianza de los pacientes y de los profesionales sanitarios. Desde la perspectiva del paciente, disponer de criostatos de alta calidad aporta: 1. Mayor rapidez y rendimiento diagnóstico, contribuyendo a reducir los tiempos de respuesta durante la cirugía. 2. Mayor seguridad, al disponer de cortes de congelación de alta calidad que disminuyen la posibilidad de errores diagnósticos. 3. Mejor calidad del servicio, al facilitar el cumplimiento de los estándares de excelencia en la atención sanitaria y el bienestar del paciente.

DIVISIÓN EN LOTES:

División en lotes: NO, conforme a lo dispuesto en el artículo 99.3 de la LCSP.

LOTE	CÓDIGO NEXUS	DESCRIPCION	Código CPV	Lugar de ejecución	Cód. NUTS
Único	3000443	CRIOSTATO	33100000-1	Hospital Universitario del Tajo	ES300

Por todo lo anteriormente expuesto, esta Dirección Gerencia, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusiones, y en el Director-Gerente del SUMMA-112 (B.O.C.M. nº 222, de fecha de 17 de septiembre de 2021).



RESUELVE

ORDENAR el inicio y la tramitación 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, para la contratación del “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un criostato para el Servicio de Anatomía Patológica”.

Aranjuez, 18 de noviembre de 2025
LA DIRECTORA GERENTE

Fdo.: María Luisa García Gonzalez