

Expediente: PA-SUM 088/25
Presupuesto de licitación: 198.526,00 euros,
Plazo de ejecución: 1 mes

MEMORIA Y RESOLUCIÓN DE INICIO

CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN PROCESADOR DE TEJIDOS, DOS MICRÓTOMOS Y UNA IMPRESORA DE CASSETES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN. A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

(PA-SUM 088/25).

Visto el informe de necesidad emitido por el Jefe de Unidad de Anatomía Patológica, siendo además responsable de este contrato, se pone de manifiesto la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado de acuerdo a las siguientes consideraciones y características:

1. Objeto detallado del contrato.

Esta contratación tiene por objeto la adquisición, instalación y puesta en marcha de un procesador de tejidos, dos micrótomos y una impresora de casetes para el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital con las características que se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. En la ejecución del contrato se podrán tener en consideración las condiciones medioambientales y sociales que se seleccionen para la correcta ejecución del mismo.

2. Motivación de la necesidad del contrato.

Los Estatutos que rigen el Hospital Universitario Fundación Alcorcón establecen en su artículo 5 que el objeto de la Fundación es la realización, en la zona de influencia del Hospital Alcorcón, de actividades de promoción, prestación y gestión directa o indirecta de recursos y servicios sanitarios; la docencia e investigación de las ciencias de la salud y la promoción de la salud individual y colectiva de la Comunidad en cualquiera de sus vertientes, así como la realización de otras actividades que puedan coadyuvar a la consecución del objeto fundacional. Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad.

Procesador de tejidos

El procesamiento de la muestra es una fase crítica en el trabajo de anatomía patológica, ya que de su correcta realización depende en gran medida la calidad diagnóstica del estudio. Este proceso incluye desde la recepción e identificación de la muestra, hasta su fijación, inclusión en parafina, corte y tinción. Cada uno de estos pasos debe

realizarse con precisión, siguiendo protocolos estandarizados, ya que cualquier error en esta etapa puede comprometer la interpretación microscópica y, por tanto, la fiabilidad del diagnóstico. Una muestra mal procesada puede dificultar la visualización de estructuras celulares clave, alterar la morfología del tejido o incluso inutilizar la muestra por completo, obligando a repetir la toma y generando retrasos en la atención del paciente.

Además, el procesamiento adecuado es esencial no solo para el diagnóstico convencional, sino también para técnicas complementarias como la inmunohistoquímica o los estudios moleculares, que requieren una preservación óptima del material biológico.

Microtomos

La obtención de secciones ultrafinas de tejido para el estudio microscópico requiere precisión, regularidad y seguridad. Los microtomos automatizados aportan numerosas ventajas: mayor reproducibilidad y consistencia en los cortes, reducción de errores y accidentes laborales, mejora del rendimiento y una calidad diagnóstica superior. La automatización libera tiempo y recursos técnicos para labores especializadas, siendo fundamental en entornos de alta demanda y presión asistencial.

Impresora de cassetes

Este dispositivo es esencial para la trazabilidad segura y digital de las muestras, permitiendo una identificación única y automatizada directamente sobre el casete. Esto asegura un etiquetado resistente a agentes químicos y condiciones del proceso, previniendo errores y favoreciendo el cumplimiento normativo y la realización de auditorías de calidad. Su integración con el sistema informático del laboratorio fortalece la gestión electrónica y la seguridad de la información, facilitando la continuidad asistencial y la defensa jurídica en casos de reclamación.

La adquisición de este equipamiento responde a la urgencia de renovar tecnología obsoleta para garantizar la calidad y seguridad diagnóstica, la adaptación a protocolos asistenciales y normativos de trazabilidad y digitalización, la mejora de la eficiencia operacional y la atención al paciente en un contexto de demanda creciente. Además, a través de este contrato se pretende regular el suministro de un producto de consumo habitual para el Hospital.

3. Justificación e idoneidad del procedimiento de licitación.

El Hospital decide tramitar el contrato de suministros mediante procedimiento abierto en base a los siguientes argumentos:

- El procedimiento abierto es uno de los procedimientos ordinarios de adjudicación de los contratos de las administraciones públicas (artículo 131 de la LCSP).
- Los órganos de contratación darán a los licitadores y candidatos un tratamiento

igualitario y no discriminatorio y ajustarán su actuación al principio de transparencia (artículo 132 de la LCSP).

- Se considera más adecuado el procedimiento abierto por estimar conveniente que todo empresario interesado pueda presentar una proposición y quede excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores (artículo 156 de la LCSP).

El contrato es adecuado y apropiado para asegurar la continuidad de la actividad sanitaria propia del HUFA, mediante la ejecución de este suministro en las condiciones de seguridad y calidad que se establecerán en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Por todo ello, este Órgano de Contratación entiende que para atender las necesidades objeto del contrato de referencia resulta necesario tramitar un expediente de contratación de conformidad con los artículos 316 a 320 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, de cuya aplicación resulta un contrato de suministro abierto con pluralidad de criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los pliegos.

El expediente es abierto con una pluralidad de criterios de adjudicación.

4. No División en lotes

El suministro se licita en un único lote, dado que el objeto de contratación constituye una unidad funcional y técnica. Los equipos solicitados no son elementos independientes, sino que forman parte de un mismo flujo de trabajo en el laboratorio de Anatomía Patológica —procesamiento, corte e identificación de muestras—. Por este motivo, resulta esencial asegurar su compatibilidad e integración técnica. Asimismo, la resolución de incidencias, la interconexión entre equipos y la continuidad asistencial se facilitan considerablemente cuando los dispositivos provienen de un suministro único y coordinado.

Homogeneidad en el mantenimiento y servicio posventa: Centralizar la adjudicación en un único proveedor garantiza uniformidad en el soporte técnico, contratos de mantenimiento y formación de personal, evitando problemas de coordinación entre proveedores distintos que pudieran generar retrasos en la asistencia.

Esto no supone ninguna restricción a la competencia, ya que son varias las empresas del sector que tienen capacidad y solvencia suficiente para llevar a cabo el suministro objeto de contrato.

5. Presupuesto base de licitación.

El importe del presupuesto base de licitación se corresponde con los precios unitarios de los equipos a suministrar para la estimación aproximada de cantidades y para el periodo inicial establecido.

Es por ello por lo que el presupuesto base de licitación que se propone es de 198.526,00 euros (IVA 21 % incluido).

6. Valor estimado del contrato.

El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del órgano de contratación, sin incluir el IVA. En el cálculo del valor estimado se ha tenido en cuenta, como mínimo, además de los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes, otros costes que se deriven de la

ejecución material de los suministros, los gastos generales, de estructura y el beneficio industrial.

De esta manera, el valor estimado del contrato, es de 164.071,07 euros.

7. Regulación armonizada.

El presente contrato no está sujeto a regulación armonizada por no sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministro y de servicios es de 221.000 euros, y para los de obras 5.538.000 euros, a partir del 1 de enero de 2024, conforme a la Orden HFP/1352/2023, de 15 de diciembre, por la que se publican los límites de los distintos tipos de contratos a efectos de la contratación del sector público.

8. Clasificación que se exige a los participantes.

No aplica, por ser un contrato de suministros por lo que no estar incluido el objeto del contrato en el Anexo II del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP) modificado por Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto.

9. Justificación de los criterios de solvencia exigidos

Las condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional o técnica que debe reunir el empresario y la documentación requerida para acreditar los mismos se indican en el anuncio de licitación y se especifican en el pliego de cláusulas administrativas particulares, están vinculadas al objeto del contrato y son proporcionales al mismo. Es posible su acreditación con medios de otras entidades, siempre que durante toda la duración de la ejecución del contrato, el adjudicatario disponga efectivamente de esa solvencia y medios, y la entidad a la que recurra no esté incurso en una prohibición de contratar. Por la criticidad del suministro objeto de este contrato y su relevancia en la calidad percibida por los usuarios, se opta por exigir a los licitadores solvencias altas, dentro los márgenes indicados por la legislación.

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

-Art. 87.1.a) de la LCSP:

Criterio de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar su solvencia económica y financiera mediante declaración de un volumen anual de negocios del licitador o candidato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas, **por importe igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato, IVA excluido.**

Importe a acreditar: 246.106,61 €

Medio de acreditación: El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales debidamente legalizadas por el Registro Mercantil.

Acreditación de la solvencia técnica:**-Art. 89.1.a) de la LCSP:**

Criterio de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar la solvencia técnica y profesional mediante una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

Se considerará que se cumple este requisito si aportan certificados de suministros iguales o análogos al objeto de este contrato, en el periodo de referencia, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento del valor estimado del contrato, IVA excluido.

Importe a acreditar: 114.849,75 € €

Medio de acreditación: Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

10. Duración del contrato y de ejecución de la prestación:

El suministro se contrata por un periodo de 1 mes desde la firma del contrato.

11. Modificaciones posibles previstas.

No

12. Licitación electrónica.

Es obligatoria la licitación electrónica.

13. Justificación de los criterios de adjudicación

El art. 145.3.f de LCSP indica cuando procede aplicar más de un criterio de adjudicación, que en el caso específico de contratos de suministros, procede salvo que las productos estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

Los órganos de contratación velarán por que se establezcan criterios de adjudicación que permitan obtener obras, suministros y servicios de gran calidad que respondan lo mejor posible a sus necesidades, por lo que se considere adecuada la utilización de una pluralidad de criterios de valoración para la adecuada adjudicación del contrato, ya que los empresarios no se seleccionarán exclusivamente en atención a la oferta de precio más bajo.

Entre los criterios de adjudicación, el peso del criterio relacionado con los costes, (Oferta económica) es del 70 % con la fórmula objetiva de uso común en los centros dependientes del Servicio Madrileño de Salud, fórmula en la que las diferencias económicas entre las ofertas se reflejan razonablemente, y la oferta más baja obtiene siempre la máxima puntuación. Las diferencias de precio quedan manifiestas en la puntuación, pero de una forma matizada y permiten que la calidad precio sea considerada, especialmente en el caso de que la participación sea reducida, o con ofertas económicas dispersas, circunstancias en la que normalmente la fórmula que considera directamente la proporcionalidad de la baja suele ser discriminatoria.

El resto del peso de los criterios de adjudicación (criterios cualitativos) es del 30% y todos en ello en forma de valoración automática por aplicación de fórmulas.

Criterios relacionados con el procesador de tejidos:

8.2.1.1.1 Flujo continuo de trabajo

Capacidad para realizar un proceso completo de fijación, deshidratación e inclusión en parafina de 300-400 muestras de forma simultánea, y que admita cargadores de casetes paraform en carga horizontal.

Justificación del criterio: Se exige la posibilidad de procesar entre 300-400 muestras, ya que se adapta a la capacidad habitual de trabajo de un servicio de Anatomía Patológica hospitalario. Con ello se garantiza el procesamiento en un único ciclo de un lote completo de bloques provenientes de una jornada de quirófano. La carga horizontal de casetes tipo paraform aporta ergonomía y seguridad.

8.2.1.1.2 Doble retorta

Existencia de al menos dos retortas de procesado completo desde fijación hasta inclusión en parafina.

Las dos retortas están separadas teniendo muestras que pueden procesarse a la vez o independientemente.

Justificación del criterio: La existencia de retortas independientes permite realizar procesos de forma simultánea o aislada, aumentando la productividad y la flexibilidad del laboratorio (ej. procesar biopsias en ciclos rápidos y grandes piezas en ciclos largos, sin interferencia). Este criterio aumenta valor porque aporta redundancia: si una retorta se avería, no se paraliza todo el servicio.

8.2.1.1.3 Estaciones de parafina

Al menos 4 hornos de parafina, para garantizar el nivel y calidad de la parafina en la retorta durante la fase de infiltración

Justificación del criterio: Disponer de al menos cuatro hornos de parafina garantiza continuidad en el suministro y homogeneidad térmica, evitando cortes en el flujo de trabajo cuando uno de ellos está en fase de recarga o con variaciones térmicas.

Criterios relacionados con Microtomos:

8.2.1.1.4 Un único portacuchillas desechables de perfil alto y bajo

Justificación del criterio: Permite la utilización de diferentes modelos de cuchillas (según dureza de los tejidos o preferencia del usuario) con un único mecanismo. Reduce costes al hospital y simplifica el manejo.

8.2.1.1.5 Sistema de equilibrio de fuerzas ajustable con compensación de fuerza gravitatoria

Justificación del criterio: Evita esfuerzos adicionales del usuario y mejora la uniformidad del corte, permitiendo mayor precisión en bloques de diferentes tamaños y durezas. Requisito muy valorado porque reduce la fatiga del personal y los errores de corte.

8.2.1.1.6 Extracción de la cuchilla desechable a través de un eyector que evita la manipulación por parte de Usuario para prevenir cortes

Justificación del criterio: Mecanismo clave en seguridad laboral. Elimina el riesgo de cortes accidentales al usuario al retirar manualmente cuchillas afiladas.

8.2.1.1.7 Pinza de enfriamiento rápido de la muestra que mantenga el bloque a 20°C por debajo de la temperatura ambiente.

Justificación del criterio: Mantener el bloque 20°C por debajo de la temperatura ambiente acelera la estabilización de muestras y mejora la calidad del corte histológico

Criterios relacionados con la Impresora de casetes

8.2.1.1.8 Formatos de impresión, son con ángulo de 35°, casete con ángulo de 45°

Justificación del criterio: Garantiza la versatilidad de impresión sobre diferentes modelos de casete utilizados en el laboratorio (formatos habituales en el mercado).

8.2.1.1.9 Bandeja de salida con capacidad para al menos 100 casetes

Justificación del criterio: Permite mantener la autonomía de trabajo, reduciendo interrupciones por vaciado y previniendo atascos.

8.2.1.1.10 Incorpora bandeja de recogida

Justificación del criterio: Elemento que evita la dispersión de casetes impresos, ordena el flujo de trabajo y disminuye el riesgo de pérdida de muestras.

8.2.1.1.11 Tolla con alta capacidad de al menos 400-500 casetes

Justificación del criterio: Alta capacidad de tola permite autonomía casi completa para un día laboral, evitando paradas por recarga frecuente. Es un criterio de gran peso en productividad y seguridad de la trazabilidad.

Se considerará que la oferta es anormalmente baja si en el criterio oferta económica, la propuesta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales, cuando solo haya un licitador; si fueran dos las ofertas, la que sea inferior en más de 20 unidades de porcentaje a la otra oferta; y si fueran más de dos las ofertas, se considerarán presuntamente desproporcionadas o anormales aquellas ofertas que sean inferiores en más de 10 puntos porcentuales la media aritmética de las proposiciones presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades de porcentaje a dicha media.

14. Justificación de los criterios de desempate

En el PCAP se incluyen como criterios de desempate las medidas de carácter social establecidas en el art. 147.1.a), b) y e) como criterios de adjudicación preferente. Tendrán preferencia en caso de empate las proposiciones que reúnan más una característica de entre los tres apartados. Los eventuales empates se resolverán a favor de la oferta que según el orden de prioridad establecido tenga mejor puntuación en el criterio de adjudicación preferente. En último caso, sorteo.

15. Justificación de condiciones especiales de ejecución

Conforme al apartado 2 del artículo 202 de la LCSP, se consideran condiciones especiales de tipo social o medioambiental para este contrato.

Las condiciones especiales de ejecución están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario. Su finalidad es el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en el art. 202 LCSP.

La especial incidencia que los servicios objeto de este contrato tienen en la actividad sanitario-asistencial del Hospital Universitario Fundación Alcorcón en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

16. Garantía provisional. Garantía definitiva.

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional para garantizar la no retirada de las proposiciones hasta el momento de la adjudicación y formalización del contrato, porque no tendría efectos negativos en el desarrollo de la actividad asistencial de difícil reparación.

Se considera necesario solicitar la constitución de garantía definitiva por el importe del 5% del precio adjudicado, IVA excluido y en la forma establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativa.

17. Responsable del contrato.

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato al Jefe de Unidad de Anatomía Patológica para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La Unidad Encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es la Subdirección Logística y Aprovisionamiento del Hospital.

18. Conflicto de intereses.

El responsable del contrato designado por el órgano de contratación no tiene ningún conflicto de competencias y, por tanto, no tiene 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 tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.


Por todo lo indicado anteriormente, esta Dirección Gerencia, de conformidad con lo establecido en el art. 116 de la Ley 9/2017 y, en virtud de las competencias atribuidas en materia de Contratación que se me atribuyen en virtud de los artículos 15,1) y 17 i) de los Estatutos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón que establecen entre las funciones del Director Gerente realizar la adquisición de bienes y servicios, y contratar las obras y servicios dentro de las cuantías y límites que hayan sido aprobados por el

Patronato a este respecto, y de la escritura de apoderamiento de 14 de diciembre de 2011 protocolizada con el número de protocolo 2.251 por el Notario del Madrid y de su Ilustre Colegio, D.José Luis López de Garayo y Gallardo, resuelve:

ORDENAR EL INICIO

del expediente de contratación para el **“SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN PROCESADOR DE TEJIDOS, DOS MICRÓTOMOS Y UNA IMPRESORA DE CASSETES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN.” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.(PA-SUM 088/25)** para atender las necesidades objeto del contrato de referencia, de conformidad con lo dispuesto en el art 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de la Ley 9/2017, por un periodo de **1 mes**, por un importe máximo de **198.526,00 €**, IVA 21 % incluido.

Alcorcón, en la fecha de la firma,

Firmado digitalmente por: MODOALDO GARRIDO MARTIN - 
Fecha: 2025.09.01 17:14

Director Gerente