

**ASUNTO:** Contratación para el APA *Suministros de reactivos para técnicas de anatomía patológica* del Hospital Universitario de Getafe. A/SUM-002861/2026

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE**

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

En virtud de la previsión de actividad y de las patologías de los pacientes a tratar en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario de Getafe para el período 2026-2027, se ha determinado la necesidad de adquirir **reactivos para técnicas de tinción primaria, inmunohistoquímica (IHQ) e inmunofluorescencia directa (IFD), determinación inmunohistoquímica de HER2 (farmacodiagnóstico) y técnicas de hibridación in situ (ISH) con fluorescencia y cromogénica**, durante el plazo de ejecución del expediente, con la puesta a disposición de los equipos necesarios para la realización de la técnicas descritas.

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

De acuerdo con el art. 99 de la LCSP, como consecuencia de incluir productos complementarios entre sí, este expediente se articula en un único lote, englobando varios números de orden que se corresponden con los elementos que se deben utilizar en función de las técnicas realizadas en el servicio de Anatomía Patológica.

La aportación del equipamiento preciso para realizar la técnica que ampara la adquisición de los productos, es necesaria para poderlos utilizar, incorporando las innovaciones tecnológicas con el objeto de mejorar la eficiencia del servicio.

La duración del mismo debería ser de 12 meses, prorrogable 24 meses, para que permita la concurrencia periódica, y la reducción de costes, dado que la naturaleza de los productos, 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 462.740,30 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 27002 con el desglose anual:

EPIGRAFE	ANUALIDAD	IMPORTE
27002	2026	231.370,15
	2027	231.370,15
<b>TOTAL EXPEDIENTE</b>		<b>462.740,30</b>

El Valor estimado del expediente asciende a 1.223.776,00 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, las opciones y modificaciones del presupuesto inicial y el importe de las posibles prorrogas previstas del mismo (IVA excluido).

### **4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 156 LCSP):**

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO 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%

**APA *Suministros de reactivos para técnicas de anatomía patológica* del Hospital Universitario de Getafe.**  
A/SUM-002861/2026

$$P = M \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

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, evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %

Lote 1: TÉCNICAS DE TINCIÓN PRIMARIA, INMUNOHISTOQUÍMICA (IHQ) E INMUNOFUORESCENCIA DIRECTA (IFD), DETERMINACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE HER2 (FARMACODIAGNÓSTICO) Y TÉCNICAS DE HIBRIDACIÓN IN SITU (ISH) CON FLUORESCENCIA Y CROMOGENICA EN EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.

1. El robot de tinción y montaje debe disponer de 2 brazos robotizados en el teñidor y dos líneas de montaje en el montador de cara a aumentar la velocidad, la eficiencia y la flexibilidad del proceso.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/no acredita ..... 0 puntos

2. Los cestillos de preparaciones del robot de tinción y montaje deben disponer de asas con códigos de color para permitir el comienzo automático de la tinción de tal forma que los distintos cestillos ejecuten automáticamente de forma simultánea y sin intervención del usuario el programa de tinción, minimizándose de esta manera la intervención del usuario y la probabilidad de error humano.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/no acredita ..... 0 puntos

3. El montador dispondrá de un horno de secado que garantice la recuperación de las preparaciones en un estado listo para su visualización o escaneado.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/no acredita ..... 0 puntos

4. El inmunoteñidor debe tener la capacidad de identificar portaobjetos manualmente gracias a la toma de fotografía automática de la etiqueta: en caso de fallo de impresión o lectura de la etiqueta, el equipo permitirá que el usuario asigne manualmente la determinación a realizar en el portaobjetos, continuando así el trabajo del laboratorio sin paralización de la actividad ni necesidad de imprimir la etiqueta nuevamente.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/no acredita ..... 0 puntos

5. El inmunoteñidor permite realizar un tipo de recuperación antigénica (pH alto o bajo) para cada cristal de forma independiente, sin necesidad de agruparlos por rack o bandeja.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/no acredita ..... 0 puntos

6. El sistema de determinación IHQ de HER2 incluye control de líneas celulares del kit con todas las gradaciones de valoración en rango semicuantitativo (0, 1+, 2+ y 3+) con los que validar los ciclos de tinción. Las líneas celulares deben acreditar la expresión de la oncoproteína HER2 a intensidades 0, 1+, 2+ y 3+ correlacionando con la carga de receptor de oncoproteína HER2 por célula y con el estado de amplificación del gen HER2, para homogeneizar su interpretación microscópica.

Sí cumple criterio (acreditado) ..... 5 puntos

No cumple criterio/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 del 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 del mismo para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar su correcta realización.

Getafe,

Jefa Sección de Contratación

Firmado digitalmente por: GARCIA SANZ MARIA DEL MAR  
Fecha: 2026.02.20 08:14