

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE**

### **CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE ELABORACIÓN DE BLOQUES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**

**EXPEDIENTE: INV PNSP 2025-3-3**

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

El sistema existente en el hospital actualmente está desactualizado, lo que dificulta su compatibilidad con nuevas tecnologías, afectando la eficiencia y precisión del trabajo, además ya no tiene soporte técnico, lo que hace difícil su mantenimiento y reparación.

Un sistema renovado puede ofrecer procesos más rápidos, precisos y confiables, ayudando a reducir errores y optimizar el flujo de trabajo en el laboratorio. Los sistemas nuevos suelen tener mejores medidas de seguridad para proteger la información sensible de pacientes y las muestras, evitando riesgos de pérdida o filtración y facilitando la gestión y análisis de las muestras de manera más eficiente.

Se ha optado por el sistema de automatización de bloques Tissue-Tek Autotec a 120 comercializado por la Empresa Sakura Finetek Europe, B.V. porque es la única empresa en el mercado cuyo sistema de automatización de bloques está diseñado para facilitar la exploración in vitro de tejidos de seres humanos y animales en busca de cambios morfológicos por parte de un patólogo aportando las siguientes mejoras asistenciales:

- Reducir los tiempos de respuesta en el laboratorio
- Obtener los bloques incrustados estandarizados de alta calidad
- Formar automáticamente hasta 120 casetes por hora, que es la capacidad máxima del sistema Tissue-Tek Autotec a 120, optimizando el flujo de trabajo y reasignar al personal.
- Reducir la necesidad de formación de bloques manual.

Se ha facilitado por parte del Servicio de Anatomía Patológica, las prescripciones técnicas del sistema, así como la persona responsable del contrato, según Informe definitorio del expediente, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades del servicio.

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

Como consecuencia de incluir un único equipo integral y su mantenimiento, 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 dos lotes (correspondiendo el lote 1 al suministro, instalación y puesta en funcionamiento del sistema de automatización de bloques y el lote 2 al mantenimiento de dicho equipo).

La duración del mismo debería ser:

Para el lote 1 (suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo) será de 30 días naturales y para el lote 2 (mantenimiento del equipo) será de 36 meses desde el día siguiente a la finalización del plazo de garantía del contrato original, dado que la naturaleza del sistema, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP, prorrogable el lote 2 por 23 meses.

### **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 en 335.142,41 € IVA incluido (253.866,71 correspondiente al equipo y 81.275,70 al mantenimiento del equipo durante 36 meses a partir de la finalización de la garantía del contrato original), a imputar el equipo en el epígrafe 63305 (ejercicio 2025) y el mantenimiento en el epígrafe 21800 (ejercicio 2027, 2028 y 2029).

El Valor estimado del expediente asciende a 299.367,20 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro e instalación por entrega única, sin modificaciones previstas ni opciones, y el mantenimiento durante 36 meses así como las posibles prórrogas del lote 2.

El plazo de ejecución es de 37 meses, procediendo la prórroga del contrato durante 23 meses para el lote 2.

### **4. Justificación del procedimiento y criterios de valoración (Art. 168.2 LCSP):**

Dado que se trata de la adquisición de un sistema de automatización de bloques Tissue-Tek Autotec a 120 comercializado por la Empresa Sakura Finetek Europe, B.V. porque es la única empresa en el mercado cuyo sistema de automatización de bloques está diseñado para facilitar la exploración in vitro de tejidos de seres humanos y animales en busca de cambios morfológicos por parte de un patólogo aportando las siguientes mejoras asistenciales:

- Reducir los tiempos de respuesta en el laboratorio
- Obtener los bloques incrustados estandarizados de alta calidad
- Formar automáticamente hasta 120 casetes por hora, que es la capacidad máxima del sistema Tissue-Tek Autotec a 120, optimizando el flujo de trabajo y reasignar al personal.
- Reducir la necesidad de formación de bloques manual.

Se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO NEGOCIADO POR EXCLUSIVIDAD, de acuerdo al artículo 168 de la Ley de Contratos del Sector Público, para la selección del contratista, y al estar perfectamente definidas las condiciones del contratos se considera que el aspecto a tener en cuenta como objeto de negociación sea el económico y las mejoras relativas al incremento de tiempo en la garantía exigida y otras mejoras de los requisitos técnicos y otras mejoras de los requisitos técnicos.

### **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 Jefe de 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 cumple 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.

### **POR LO QUE SE PROPONE:**

Dada la naturaleza, características e importe del expediente se considera que el procedimiento más adecuado para contratar este Servicio, es el Procedimiento Negociado sin Publicidad por exclusividad de acuerdo con el art. 168 de la Ley de Contratos del Sector Público.

Getafe, 29 de agosto de 2025  
Jefa de Sección de Contratación

Fdo. M. G. G. G.