

Exp.: A/SUM-040902/2025

INFORME DE LA NECESIDAD

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación por Procedimiento negociado sin Publicidad por exclusividad, del expediente **A/SUM-040902/2025**, para el Suministro de: **“INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE ELABORACIÓN DE BLOQUES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFIA”** para cubrir las necesidades de este Hospital.

NECESIDAD

El Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Infanta Sofía elabora anualmente más de 60.000 bloques de parafina. Esta actividad, realizada de forma manual, representa una carga significativa de trabajo y constituye un punto crítico en el flujo de procesamiento de muestras, afectando directamente a los tiempos de emisión de los diagnósticos.

La formación manual de bloques de parafina está sujeta a errores de orientación que pueden dificultar y retrasar el diagnóstico histopatológico. En un contexto de incremento sostenido de la actividad asistencial y sin previsión de aumento de plantilla, se hace imprescindible la incorporación de un sistema completamente automatizado que permita optimizar el proceso de inclusión de muestras.

La automatización de esta etapa crítica no solo contribuirá a garantizar los tiempos de respuesta diagnósticos, sino que también mejorará la calidad del proceso, reduciendo la variabilidad técnica y asegurando la correcta orientación de las muestras desde el corte macroscópico hasta la microtomía.

Según el conocimiento actual del mercado, la empresa SAKURA es la única que ofrece un sistema automático de formación de bloques, el equipo **Tissue-Tek AutoTEC a120**, que mediante el uso de un sistema exclusivo de casetes, permite mantener la orientación de la muestra durante todo el proceso. Esta tecnología maximiza la productividad y asegura la trazabilidad y calidad del procedimiento.

La adquisición del sistema Tissue-Tek AutoTEC a120 se considera una medida estratégica y necesaria para garantizar la eficiencia, calidad y continuidad del servicio, en línea con los estándares asistenciales del Hospital Universitario Infanta Sofía.

se propone:

TRAMITAR el expediente como PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD por concurrir ambos supuestos del artículo 168 de la LCSP apartado c) 2º ampliación de los suministros o instalaciones existentes y a) 2º - protección de derechos exclusivos, no existiendo una alternativa o sustituto razonable que permita una solución más eficiente para llevar a cabo la ampliación del sistema ya instalado en el HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFIA.

Presupuesto:

El presupuesto determinado del contrato asciende a la cantidad de **//335.142,41 €//** (Base imponible: 276.977,20 € + IVA: 58.165,21 €)

ANUALIDAD	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE CON IVA
2025	63305	253.866,71
2026	21800	0,00
2027	21800	27.091,90
2028	21800	27.091,90
2029	21800	27.091,90

Por todo ello, la Dirección del Hospital Universitario Infanta Sofía entiende que para atender las necesidades de suministro objeto del contrato de referencia resulta necesario adquirir el producto indicado.

San Sebastián de los Reyes,
EL DIRECTOR DE GESTIÓN,
Firmado digitalmente por: CONDE RODRIGUEZ FELIX ALVARO
Fecha: 2025 09 29 13:58

Fdo.: Félix Álvaro Conde Rodríguez