

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO MIXTO TITULADO: “SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE ELABORACIÓN DE BLOQUES PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR”.

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer.

El Hospital Universitario Infanta Leonor, en consonancia con su compromiso de incorporar tecnologías avanzadas que fortalezcan la capacidad diagnóstica, considera prioritaria la adquisición de un sistema automático de formación de bloques para el Servicio de Anatomía Patológica. Esta iniciativa se enmarca dentro del Plan Estratégico de Renovación e Innovación en Anatomía Patológica (PERIAP), que impulsa la modernización de los procesos asistenciales mediante la automatización, la digitalización y la mejora de la trazabilidad.

La inclusión de tejidos en bloques de parafina es una fase delicada y manual que se realiza con medios que han superado su vida útil recomendada. Esta situación no solo ralentiza el flujo de trabajo, sino que también incrementa el riesgo de errores técnicos que pueden comprometer la calidad diagnóstica. En este contexto, la automatización de dicha etapa no es una mejora opcional, sino una necesidad urgente para garantizar la eficiencia operativa, la seguridad del paciente y la sostenibilidad del servicio.

Los sistemas automáticos de formación de bloques permiten estandarizar el proceso, mejorar la trazabilidad, reducir la carga física sobre el personal técnico y aumentar la capacidad de producción sin incrementar los recursos humanos. Además, estos equipos facilitan la integración con sistemas digitales, lo que es coherente con los objetivos del plan estratégico, que apuesta por la digitalización del diagnóstico, la optimización de los flujos de trabajo y, en definitiva, la mejora de la calidad asistencial.

Dado el carácter altamente especializado y tecnológico de estos dispositivos, resulta imprescindible establecer un contrato de mantenimiento. El correcto funcionamiento del equipo depende de revisiones periódicas, calibraciones precisas y actualizaciones que solo pueden ser garantizadas por el fabricante o distribuidor autorizado. De esta forma no solo se asegura la continuidad del servicio y previene averías que podrían comprometer la actividad diagnóstica, sino que también permite conservar los estándares de calidad exigidos en el ámbito clínico. Además, garantiza que el equipo se mantenga en

condiciones óptimas a lo largo de su vida útil, evitando interrupciones que puedan afectar directamente a la atención de los pacientes y a la eficiencia del laboratorio.

Por todo ello, la contratación de este equipo no responde únicamente a una necesidad operativa puntual, sino que se alinea plenamente con una estrategia más amplia e institucional de transformación profunda del servicio. Su ejecución permitirá mejorar los tiempos de respuesta, elevar la calidad diagnóstica y liberar recursos humanos para tareas de mayor valor añadido, contribuyendo directamente al bienestar de los pacientes y a la eficiencia del sistema sanitario en su conjunto.

Madrid, a día de la fecha,
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2025.09.12 11:34

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza.