

**EXPEDIENTE: A/SUM-009090/2026**

## **INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE ADQUIRIR LOS REACTIVOS Y EL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIOS PARA EL ANÁLISIS DEL CÁNCER DE OVARIO MEDIANTE NGS PARA EL ESTUDIO DEL HRD DE LA COMUNIDAD DE MADRID.**

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, el Servicio de Oncología Médica, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid deviene necesario dejar constancia en este **Informe Justificativo** de la naturaleza y extensión de la necesidad de adquirir el material necesario para la determinación de mutaciones BRCA1/2 y del estado de deficiencia de la recombinación homóloga (HRD), así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas.

En la actualidad, el correcto tratamiento de las mujeres diagnosticadas de cáncer de ovario epitelial seroso de alto grado en 1L requiere de la determinación de mutaciones BRCA1/2 y del estado de deficiencia de la recombinación homóloga (HRD) en muestras de tumor. Dicha actividad diagnóstica es considerada esencial por el SERMAS. Pendiente de tramitación y adjudicación un contrato de suministros para los nodos receptores de la ROM, y para garantizar la continuidad de dicha actividad diagnóstica en todo momento, la Consejería de Sanidad ha solicitado al Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos la realización de dicha prueba diagnóstica para toda la red asistencial del SERMAS.

Para realizar la mencionada prueba diagnóstica necesitamos una solución integral basad en NGS que incluya la generación automatizada de librerías a partir de DNA extraído de bloques de parafina, la secuenciación masiva de dichas librerías y el posterior análisis bioinformático.

En la actualidad, el Hospital Clínico San Carlos carece tanto de sistemas automatizados de manejo de líquidos (robot) para la preparación de librerías NGS como de secuenciadores de capacidad suficiente para realizar este tipo de análisis. Por ello, la adquisición de la solución deberá necesariamente ir asociada a la cesión de un robot y un secuenciador NGS plenamente compatibles.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad**, se constata y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la necesidad a de adquirir los reactivos y el equipamiento en cesión necesarios para el análisis del cáncer de ovario mediante NGS para el estudio del HRD de la Comunidad de Madrid, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposición es previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de**

noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.

En Madrid, a la fecha de la firma.

Firmado por PEREZ SEGURA PEDRO  
HONORIO - [REDACTED] el día  
26/02/2026 con un certificado  
emitido por SIA SUB01

Fdo.:

---

**Jefe del Servicio de Oncología Médica**

**POR LA ADMINISTRACIÓN:**

Documento firmado digitalmente por: GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO  
Fecha: 2026.03.09 17:25  
Referencia: 07/626666.9/26  
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]  
La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

*Procedimiento Abierto Simplificado. Pluralidad de Criterios.*

*A/SUM-009090/2026 Suministro de los reactivos y el equipamiento en cesión necesarios para el análisis del cáncer de ovario mediante NGS para el estudio del HRD de la Comunidad de Madrid*