

ACTA N°19 - 2026 / ORDEN DEL DÍA 1 DE 1

VALORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS

Expediente:	A/SUM-009090/2026
Denominación:	Suministro de los reactivos y del equipamiento en cesión necesario para el análisis del cáncer de ovario mediante NGS para el estudio del HRD de la comunidad de Madrid”,
Tipo de procedimiento:	Abierto Simplificado, con pluralidad de criterios.

En Madrid, siendo las 9:30 horas del 22 de abril de 2026, se constituye la Mesa de Contratación correspondiente al procedimiento de contratación de referencia, con asistencia de los siguientes miembros:

Presidenta:	Belén Hernando Helguero, Subdirectora de Gestión Económico-Financiera.
Secretaria:	Marta Cantalapiedra de Vega Representante del del Servicio de Contratación Administrativa.
Vocal:	Alfredo Somolinos Martínez, Subdirector de Gestión de Servicios Generales
Vocal:	Julieth Garzón González, jefa de Servicio del Servicio de Contratación Administrativa.
Vocal Letrada: (Habilitada por Orden 3 de abril de 2026, de la Consejería de Presidencia, Justicia e Interior).	Noelia Gil Cidoncha
Vocal Interventor/a: (Designado por la Intervención General el 14 de abril de 2026)	Victoria Yáguez Burgos

Por la Presidencia de la Mesa se tiene ésta por constituida, iniciando el acto con la visualización de los Informes Técnicos realizados por el Jefe de Servicio de Oncología Médica de este Hospital que actúa como Unidad Promotora del expediente referenciado inicialmente. Dichos informes están relacionados con el cumplimiento de las prescripciones técnicas y la valoración de los criterios evaluables de forma automática.

En los citados informes, adjuntos a este Acta, se manifiesta que la única empresa que presentó propuesta a esta licitación cumple con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas y de acuerdo a ello se indica la puntuación obtenida en la valoración de criterios automáticos.

LOTE ÚNICO			
	Of. Económica.	Criterios Automáticos	TOTAL
1 GENYCELL BIOTECH ESPAÑA, S.L.,	70,00	30,00	100

Posteriormente, se realizan los cálculos oportunos, de acuerdo con lo previsto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, comprobando que la oferta económica de la empresa GENYCELL BIOTECH ESPAÑA, S.L no presenta valores anormalmente bajos o desproporcionados, y se calculan las puntuaciones totales quedando de la siguiente manera:

Finalmente, según lo establecido en los artículos 150.2, 145 y 326 de la LCSP y en la cláusula 14 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, y tras la valoración de ofertas realizada, la Mesa acuerda requerir a **GENYCELL BIOTECH ESPAÑA, S.L., con CIF: B18583336** por ser el único licitador que ha presentado oferta en este procedimiento, la documentación acreditativa de la capacidad para contratar.

Una vez sea presentada la documentación requerida, la Mesa acuerda reunirse de nuevo para calificarla.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 09:50 horas de la fecha indicada ut supra, y para que conste y surta efectos en el expediente, se extiende el presente Acta tras haber manifestado su conformidad todos los componentes de la misma, de la que como Secretaria doy fe.

VºBº

LA PRESIDENTA

Firmado digitalmente por: HERNANDO HELGUERO BELEN
Fecha: 2026.04.22 13:54

LA SECRETARIA

Firmado digitalmente por: CANTALAPIEDRA DE VEGA MARTA
Fecha: 2026.04.22 12:50

EXPEDIENTE A/SUM-009090/2026

SUMINISTRO DE LOS REACTIVOS Y DEL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO PARA EL ANÁLISIS DEL CÁNCER DE OVARIO MEDIANTE NGS PARA EL ESTUDIO DEL HRD DE LA COMUNIDAD DE MADRID

INFORME TÉCNICO

PROVEEDOR: GENYCELL BIOTECH ESPAÑA S.L.

Por favor, para cumplimentar el documento, haga clic en la casilla de la opción que corresponda (en caso de modificación, vuelva a hacer clic para borrar la opción errónea). En caso de incumplimiento, debe justificarse el motivo del mismo. Muchas gracias

LOTE 1: KIT NGS PARA PARA EL ESTUDIO DEL HRD

- ☒ Pack completo de secuenciación masiva (NGS) que incluya las librerías, los reactivos de secuenciación y el análisis bioinformático Primario, secundario y terciario.
- ☒ Se incluirán todos los reactivos auxiliares necesarios (cuantificación por fluorimetría y cuantificación por electroforesis capilar de alta resolución)
- ☒ El kit de NGS ofertado debe ser un panel comercial, no se admitirán paneles customizados.
- ☒ La tecnología del panel tendrá que ser de captura de sondas y debe incluir marcadores moleculares únicos (UMIs).
- ☒ El panel debe cumplir con unos mínimos de calidad en los que la sensibilidad y especificidad y uniformidad sean superiores al 95%.
- ☒ El panel debe estar preparado para automatizarse en un robot con reactivos prealiquotados a fin de evitar contaminaciones cruzadas en el procesamiento de las muestras y listos para ser procesados.
- ☒ El panel debe cubrir todas las regiones codificantes en más de 30 genes relacionados con la vía de recombinación homóloga HRR, incluyendo BRCA1, BRCA2, PALB2, RAD51C, RAD51D y BRIP1.
- ☒ Con el mismo kit y sin necesidad de realizar una segunda librería por muestra, se debe permitir analizar el análisis del score HRD.
- ☒ El panel debe permitir estudiar SNPs, indels y CNVs, mediante un software de análisis con marcado CE-IVD.
- ☒ El score de HRD debe ser generado mediante un algoritmo validado clínicamente frente al ensayo PAOLA. Debe acreditarse mediante publicación científica.

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

- ☒ Los reactivos de secuenciación que deben incluirse deben permitir una flexibilidad de 8 o 24 pacientes por carrera según las necesidades del hospital. Este flujo podrá cambiarse con cada uno de los pedidos, previo aviso al licitador.
- ☒ Se debe garantizar una cobertura media de más de 1000X tras la eliminación de duplicados de PCR y ópticos mediante la utilización de barcodes que marcan fragmentos de DNA únicos de la muestra (UMIs) y una cobertura mínima de más del 95% a una profundidad mínima de 200X.
- ☒ El kit debe ser compatible con secuenciación basada en síntesis de terminadores reversibles. Además, la calidad de secuenciación debe cumplir con un Q30 superior o igual al 80%.
- ☒ El software debe cumplir con estas características:
 - Se debe incluir un análisis primario, secundario y terciario.
 - Debe estar basado en la nube, cumpliendo con las garantías de seguridad y privacidad.
 - Debe permitir la creación ilimitada de usuarios sin coste adicional.
 - Debe permitir generar resultados desde los archivos crudos del secuenciador, y ser intuitivo, con:
 - Bases de datos clínicamente informativas adaptadas a las variantes encontradas.
 - Predictores de patogenicidad.
 - Frecuencias poblacionales.
 - Debe realizar filtrado y clasificación automática de variantes según:
 - Criterios clínicos y de calidad.
 - Probabilidad de patogenicidad basada en diferentes bases de datos de cáncer.
 - Clasificaciones clínicas según su implicación en el diagnóstico, pronóstico, resistencia a terapias y opciones terapéuticas, sustentadas por guías clínicas y/o literatura científica.
 - Debe generar un informe automático o semi automático que incluya:
 - Toda la información relevante sobre las variantes.
 - Su impacto en el tratamiento personalizado del paciente.
 - Terapias aprobadas por la EMA o FDA.
 - Ensayos clínicos disponibles.
 - Interpretación precargada de las variantes, que se descargue automáticamente en el informe.
 - El software y los informes deben estar en idioma castellano.

CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRECIPCIONES TÉCNICAS: La oferta cumple todos los requisitos del PPT

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN:
TÉCNICAS: El equipamiento en cesión (Robot MagnisDx y Secuenciador NextSeq550Dx) cumple las especificaciones técnicas requeridas

En Madrid, a Haga clic aquí y pulse la flecha (↩) de la derecha para indicar una fecha.

Firmado por PEREZ SEGURA PEDRO
HONORIO - ***3489** el día
15/04/2026 con un certificado
emitido por SIA SUB01

Jefe de Servicio de Oncología Médica

La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación:

EXPEDIENTE: A/SUM-009090/2026

**SUMINISTRO DE LOS REACTIVOS Y DEL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO
PARA EL ANÁLISIS DEL CÁNCER DE OVARIO MEDIANTE NGS PARA EL ESTUDIO
DEL HRD DE LA COMUNIDAD DE MADRID
CRITERIOS DE VALORACIÓN**

PROVEEDOR: GENYCELL BIOTECH ESPAÑA S.L.

Por favor, para cumplimentar el documento, haga clic en la casilla de la opción que corresponda (en caso de modificación, vuelva a hacer clic para borrar la opción errónea). Muchas gracias

LOTE 1:

- Los reactivos son compatibles con un proceso de automatización que, partiendo de DNA fragmentado, llegue a generar librerías listas para su secuenciación sin necesidad de ninguna intervención intermedia por parte del usuario:

☒ 30 puntos: Sí cumple.

☐ 0 puntos: No cumple.

PUNTUACION TOTAL PARA EL LOTE 1: 30 PUNTOS

OBSERVACIONES: Haga clic aquí para escribir texto.

En Madrid, a Haga clic aquí y pulse la flecha (↵) de la derecha para indicar la fecha.

Fdo.: Firmado por PEREZ SEGURA PEDRO HONORIO
- ***3489** el día 15/04/2026 con un
certificado emitido por SIA SUB01

Jefe del Servicio de Oncología Médica