



**INFORME PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES DE SECUENCIACIÓN DE CELULA ÚNICA PARA EL PROYECTO PI24/01057, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**EXPEDIENTE: FIBHGM PA 12/2026**

Por parte de **Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (en adelante, la Fundación o FIBHGM)**, se promueve la contratación referida en el título del presente, que se articulará mediante **PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**, para su posterior formalización por contrato de suministros de los previstos en el artículo 16 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

**NECESIDAD DEL CONTRATO E INSUFICIENCIA DE MEDIOS:**

Este contrato tiene por objeto la contratación del suministro de reactivos y fungibles de secuenciación de célula única para la ejecución y consecución de los objetivos del proyecto PI24/01057 cuyo título es "**Identificación multiómica (genómica y transcriptómica de célula única) de biomarcadores predictivos de eficacia y toxicidad para optimizar la selección de pacientes con linfoma B candidatos a terapia CART**", cuyo Investigador Principal (IP) es Ismael Buño Borde, del Servicio de Hematología del Hospital Gregorio Marañón. Dicho gasto se financiará con cargo al proyecto de investigación FIS PI24/01057, con financiación de la convocatoria de Proyectos de I+D+i en Salud (PI24), del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), y con cofinanciación de la Unión Europea.

Según el informe técnico del investigador principal, la terapia CAR-T anti CD19 ha cambiado el paradigma de tratamiento de los pacientes que presentan un linfoma B de alto grado refractario a los tratamientos convencionales. Aun así, existe entre un 40-60% de los pacientes que recaen tras el tratamiento, de los cuales el 20% lo hace durante el primer mes. Este fracaso temprano de la terapia es el mayor problema que enfrentan estos pacientes que, en este contexto, ya tienen opciones terapéuticas muy limitadas. Por otro lado, existen algunas complicaciones después de esta terapia como las citopenias prolongadas e infecciones recurrentes (20% pacientes), síndrome de liberación de citocinas o ICANS grave o desarrollo de segundas neoplasias comprometen su calidad de vida.

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

Según el informe técnico del investigador principal, este fracaso a la terapia y el desarrollo de las diferentes complicaciones podrían estar relacionadas con algunas características -ómicas basales de las células infundidas. En este contexto, la identificación de biomarcadores genómicos (estudio de hematopoyesis clonal) y transcriptómicos (estudio de expresión en célula única) que ayuden a anticiparse a las recaídas, principalmente a las tempranas y a otras complicaciones descritas previamente será de inestimable ayuda para la adecuada selección de pacientes candidatos a esta terapia.

Según el informe técnico del investigador principal, la contratación del presente suministro resulta necesaria para la correcta ejecución del proyecto FIS PI24/01057. Los reactivos y fungibles solicitados son imprescindibles para la preparación de librerías de transcriptoma de célula única.

El objetivo de la contratación es disponer de los reactivos y consumibles necesarios para el procesamiento, preparación y análisis de las muestras incluidas en el proyecto, asegurando que la tecnología analítica se base en combinatoria de índices y no en microfluídica. **No se dispone de medios propios para la realización del suministro.**

**NO DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL CONTRATO:**

La razón para la no división en lotes:

- 1) el incremento de la eficacia que supone la integración de todas las prestaciones en un único contrato sin división del mismo en lotes;
- 2) la mayor eficiencia y coordinación en la ejecución de las prestaciones resultante del tratamiento unitario del contrato;
- 3) el aprovechamiento de las economías de escala que posibilita el hecho de que todas las prestaciones se integren en un único contrato sin división en lotes;
- 4) la optimización de la ejecución global del contrato al ser el control de su cumplimiento más efectivo si el contrato se adjudica a una sola empresa y no a varias como podría ocurrir si se estableciesen lote

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Entendemos que para dar adecuado cumplimiento a las obligaciones que derivarían del Contrato, serán necesarios, con carácter esencial, todos los requisitos y especificaciones previstos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).

**CRITERIOS DE SOLVENCIA:**

**A) Acreditación de la solvencia económica y financiera:** según lo especificado en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP).

**B) Acreditación de la solvencia técnica:** según lo especificado en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP).

**C) Compromiso de adscripción de medios personales:** No procede.

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:**

La adjudicación del contrato se decidirá conforme a los resultados de la aplicación de los criterios que a continuación se enumeran y describen.

<b>SOBRE 2</b>	<b>CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR</b>	<b>PUNTOS</b>
	Propuesta técnica <b><u>debidamente firmada</u></b> que acredite el cumplimiento de todas las características y especificaciones referidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas y demás aspectos del suministro.	30

**Desglose de dicha puntuación:**

- 1.- Descripción de prestaciones y utilidades de los reactivos y fungibles: **Hasta 20 puntos.**
- 2.- Descripción de metodología general del suministro: coordinación de la entrega con el equipo investigador según los centros, planificación de suministro de los reactivos, definición de entregables y manuales, aplicación de sistemas de calidad, etc.: **Hasta 10 puntos.**

<b>SOBRE 3</b>	<b>PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS</b>	<b>PUNTOS</b>
	Precio.	60
	Criterio medioambiental: implantación de medidas para la reducción de residuos durante la ejecución del contrato	10

**Este procedimiento se articula en fases:** el licitador precisará obtener una puntuación mínima de **20 puntos** en relación con los criterios evaluables mediante juicio de valor, para que se proceda a la apertura y valoración de su oferta económica. Si no se obtiene dicha puntuación, el licitador resultará excluido del procedimiento.

**Criterio medioambiental automático:** se otorgarán 10 puntos a los licitadores que indiquen el compromiso de implantación de medidas para la reducción de los residuos durante la ejecución del contrato. Si no se especifica nada al respecto o se indica NO, se otorgarán 0 puntos.

**PRESUPUESTO Y APLICACIÓN DEL GASTO:**

Se calculan como presupuesto estimado las cantidades siguientes:

<b>VALOR ESTIMADO</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE</b>
VALOR ESTIMADO	92.910.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS	0,00.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	9.291.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	102.201.-€
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE</b>
BASE IMPONIBLE	92.910.-€
IVA (21%)	19.511,1.-€
TOTAL	<b>112.421,1.-€</b>

**Desglose del presupuesto base de licitación:**

1.TRES (3) kits de Evercode TCR, Human TCR + WT, Data Bundle (ECIT2300-SQD): 87.990 euros, precio unitario: 29.330 euros.

2.OCHO (8) kits de Evercode Cell Fixation v3 (ECFC3300): 3.840 euros, precio unitario: 480 euros.

3.Fungible asociado, UDI Plate-WT (UDI1001): 390 euros.

4.Fungible asociado, UDI Plate-WT (UDI1002): 390 euros.

5.Fungible asociado, Parse Magnetic Rack (SB1004): 300 euros

Total: 92.910 euros (IVA no incluido).

**Tipo de presupuesto:** MÁXIMO ESTIMADO.

**Presupuesto total base de licitación:** 112.421,1.-€

**Base imponible:** 92.910.-€.

**Importe del I.V.A. (21%):** 19.511,1.-€.

**Valor estimado del contrato:** 102.201.-€.

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

**Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:** a tanto alzado, de conformidad con los artículos 102 y 309 LCSP y a partir de la contabilidad histórica del contratante relativa a contratos de objeto análogo celebrados en anualidades anteriores y ajustados a mercado en el momento del cálculo según consultas realizadas.

**Costes de personal asociados:** No se prevén.

**Posibles modificaciones:** máximo 10%, para los posibles retrasos o problemas imprevistos con la ejecución del suministro y para innovaciones técnicas y actividades o necesidades de reactivos no previstas inicialmente que sean absolutamente necesarias para la consecución de los objetivos del estudio.

**Crédito en el que se ampara:** Dicho gasto se financiará con cargo al proyecto de investigación FIS PI24/01057, con financiación de la convocatoria de Proyectos de I+D+i en Salud (PI24), del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), y con cofinanciación de la Unión Europea.

**Remuneración:** íntegra por Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón.

**Plazo de ejecución:** El plazo de ejecución del suministro será de TRES (3) años (36 meses) que comenzará al día siguiente de la formalización del contrato.

**Total:** La vigencia del contrato comenzará al día siguiente de su formalización y tendrá una duración de TREINTA Y SEIS (36) meses, siendo el plazo máximo para realizar todos los trabajos.

**Parciales:** conforme al programa de trabajo acordado por las partes.

**Prórroga:** se prevé la prórroga del suministro por periodos anuales con un plazo total de DOS (2) anualidades adicionales (24 meses).

La prórroga será obligatoria para el contratista, siempre que su preaviso (escrito o verbal) se produzca con, al menos, DOS (2) meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato o de la prórroga en curso.

Cuando la prórroga fuese necesaria para su completa ejecución, esto no determinará un aumento de volumen de la prestación ni, por tanto, contraprestación superior, por lo que no afecta al valor estimado del contrato.

**Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas:** El plazo máximo de contratación será de SESENTA (60) meses (5 años).

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION:**



**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

Procede la licitación por PROCEDIMIENTO ABIERTO, CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, en tramitación ORDINARIA, no sujeto a regulación armonizada, conforme al artículo 156 LCSP.

Madrid, a 28 de mayo de 2026

**LA DIRECTORA DE LA FIBHGM**

17443277P  
MARIA TERESA  
FERNANDEZ (R:  
G83195305)

Firmado digitalmente  
por 17443277P MARIA  
TERESA FERNANDEZ (R:  
G83195305)  
Fecha: 2026.05.29  
12:56:40 +02'00'

**Fdo: Teresa Fernández Alonso**