



INFORME PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA SECUENCIACIÓN PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PI23-01877, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

EXPEDIENTE: FIBHGM PA 08/2026.

Por parte de **La 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 suministro 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 los reactivos y fungibles necesarios para llevar a cabo la secuenciación de nueva generación (NGS) en ADN tumoral circulante, mediante un flujo de trabajo automatizado de preparación de librerías compatibles con la plataforma AVENIO, para el proyecto de investigación **PI23/01877 "Firma específica de mutaciones rastreables mediante ADN tumoral circulante combinado con PET/CT para predecir el fracaso de la terapia con células CART-T en pacientes con linfoma de células B grandes en recaída o refractarios"**, cuya investigadora principal es la Doctora BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ, del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Gregorio Marañón. Dicha adquisición cuenta con cofinanciación de la convocatoria de subvenciones para proyectos de investigación en Salud de la convocatoria 2023 de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.

Según el informe de necesidad técnica elaborado por el equipo investigador, dichos reactivos y fungibles a adquirir serán:

- 3 unidades AVENIO Edge HyperPlus with UMI, 24rxn LP
- 3 unidades Edge HyperPrep with UMI, 24rxn LP
- 2 unidades KAPA HyperChoice MAX 3Mb T1, 96 rxn
- 1 unidad AVENIO Edge Liquid Waste Plate
- 1 unidad AVENIO Edge Pipette Tip, 1000 uL
- 1 unidad AVENIO Edge Pipette Tip, 200 uL
- 1 unidad AVENIO Edge Pipette Tip, 50 uL

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- 1 unidad AVENIO Edge Pooling Tube
- 1 unidad AVENIO Edge Processing Plate
- 1 unidad AVENIO Edge Processing Plate Lid
- 1 unidad AVENIO Edge Quantification Plate
- 1 unidad AVENIO Edge Tip Park
- 1 unidad AVENIO Edge Tube, Panel 1
- 1 unidad AVENIO Edge Tube, Panel 2
- 1 unidad AVENIO Edge Tube, Panel 3
- 1 unidad AVENIO Edge Tube, Panel 4

Según el informe de necesidad técnica elaborado por el equipo investigador, los **objetivos del proyecto son identificar biomarcadores de riesgo basales y optimizar el seguimiento temprano y a largo plazo con el fin de identificar de manera precoz el subgrupo de enfermos que se va a beneficiar de la terapia CAR-T y poder así mismo anticiparnos a la recaída.** Para ello, los reactivos y fungibles solicitados son imprescindibles para la preparación automatizada de librerías y para el análisis mediante secuenciación de nueva generación de muestras de ADN tumoral circulante incluidas en el estudio y deben ser compatibles con la plataforma AVENIO.

Por todo lo expuesto, se hace necesario el suministro de dicho material, **ya que no se dispone de medios propios ni reactivos ni fungibles que ofrezcan tales prestaciones para realizar dichas actividades en el marco del proyecto de investigación de referencia.**

DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL CONTRATO:

División en lotes: NO.

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:

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

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.

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:

SOBRE 2	CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	PUNTOS
	Propuesta técnica debidamente firmada 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 la puntuación:

1. Descripción de prestaciones y utilidades de los reactivos: **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, acreditación de la compatibilidad con el sistema AVENIO, etc: **hasta 10 puntos.**

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

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

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.

La totalidad de los requisitos y especificaciones referidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas de este procedimiento se entienden de carácter esencial y de obligado cumplimiento, **de suerte que la falta de alguno de ellos determinará la exclusión del procedimiento del licitador correspondiente.**

PRESUPUESTO Y APLICACIÓN DEL GASTO:

Se calculan como presupuesto estimado las cantidades siguientes:

VALOR ESTIMADO	
CONCEPTO	IMPORTE
VALOR ESTIMADO	98.043,03.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS	0,00.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	9.804,30.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	107.847,33.-€
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	98.043,03.-€
IVA (21%)	20.589,04.-€
TOTAL	118.632,07.-€

Desglose del presupuesto base de licitación:

Descripción	Uds.	Precio	Total
AVENIO Edge HyperPlus with UMI, 24rxn LP	3,00	10.059,24,00 €	30.177,72,00 €
AVENIO Edge HyperPrep with UMI, 24rxn LP	3,00	8.389,00 €	25.167,00 €

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

KAPA HyperChoice MAX 3Mb T1, 96 rxn	2,00	18.761,00 €	37.522,00 €
AVENIO Edge Liquid Waste Plate	1,00	875,33 €	875,33 €
AVENIO Edge Pipette Tip, 1000 uL	1,00	326,50 €	326,50 €
AVENIO Edge Pipette Tip, 200 uL	1,00	326,54 €	326,54 €
AVENIO Edge Pipette Tip, 50 uL	1,00	326,54 €	326,54 €
AVENIO Edge Pooling Tube	1,00	237,70 €	237,70 €
AVENIO Edge Processing Plate	1,00	357,80 €	357,80 €
AVENIO Edge Processing Plate Lid	1,00	559,20 €	559,20 €
AVENIO Edge Quantification Plate	1,00	667,02 €	667,02 €
AVENIO Edge Tip Park	1,00	175,58 €	175,58 €
AVENIO Edge Tube, Panel 1	1,00	611.00,00 €	611.00,00 €
AVENIO Edge Tube, Panel	1,00	237.70,00 €	237.70,00 €
AVENIO Edge Tube, Panel 3	1,00	237.70,00 €	237.70,00 €
AVENIO Edge Tube, Panel 4	1,00	237.70,00 €	237.70,00 €
TOTAL			98.043,03 €

Tipo de presupuesto: MÁXIMO ESTIMADO.

Presupuesto total base de licitación: 118.632,07 EUROS.

Base imponible: 98.043,03 EUROS.

Importe del I.V.A. (21%): 20.589,04 EUROS.

Valor estimado del contrato: 107.847,33 EUROS.

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

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

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: esta adquisición cuenta con cofinanciación de la convocatoria de subvenciones para proyectos de investigación en Salud de la convocatoria 2023 de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea, para el proyecto de investigación **PI23/01877 "Firma específica de mutaciones rastreables mediante ADN tumoral circulante combinado con PET/CT para predecir el fracaso de la terapia con células CART-T en pacientes con linfoma de células B grandes en recaída o refractarios"**, cuyo investigador principal es la Doctora BASTOS OREIRO, MARIANA BEATRIZ, del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Gregorio Marañón.

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

Plazo de ejecución: 18 MESES (plazo máximo de entrega).

Total: la vigencia del contrato comenzará al día siguiente de su formalización y tendrá una duración de 18 MESES. El plazo máximo de entrega de los reactivos será de 18 MESES desde el día siguiente a la formalización del contrato.

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

Prórroga: se prevé la prórroga del suministro un plazo de 12 MESES.

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.

Dichos suministros serán a demanda, se realizarán en función de las necesidades del Proyecto de Investigación, pudiendo no gastarse los importes previstos en su caso.

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: El plazo máximo de contratación será de 30 MESES.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION:



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

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

Madrid, a 01 de JUNIO de 2026

LA DIRECTORA DE LA FIBHGM

Fdo: Teresa Fernández Alonso