



MEMORIA ECONÓMICA PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS CON LA TECNOLOGÍA CHROMIUM GEM-X PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PI21-00568, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

EXPEDIENTE: FIBHGM PA 07/2026.

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 suministros de los previstos en el artículo 16 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

PRESUPUESTO Y APLICACIÓN DEL GASTO:

Se calculan como presupuesto estimado las cantidades siguientes:

VALOR ESTIMADO	
CONCEPTO	IMPORTE
VALOR ESTIMADO	88.240.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS	0,00.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	8.824.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	97.064.-€
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	88.240.-€
IVA (21%)	18.530,40.-€
TOTAL	106.770,40.-€

Desglose del presupuesto base de licitación:

Descripción	Uds.	Precio	Total
GEM-X Universal 5'Gene Expression v34-plex, 16 samples	8,00	8.000,00 €	64.000,00 €
Kit, GEM-X On-chip Multiplexing 5' Chip Kit v3 4-plex, 2 chips	8,00	800,00 €	6.400,00 €
Dual Index Kit TT Set A,96 RXNS	1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
Chromium Single Cell Human TCR Amplification Kit, 16 rxns	8,00	504,00 €	4.032,00 €
Chromium Single Cell Human BCR Amplification Kit, 16 rxns	8,00	504,00 €	4.032,00 €
Chromium GEM-X Single Cell 5 Feature Barcode Kit v3, 16 rxns	8,00	892,00 €	7.136,00 €
Dual Index Kit TN Set A, 96 rxn	1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
TOTAL			88.240,00 €

Tipo de presupuesto: MÁXIMO ESTIMADO.

Presupuesto total base de licitación: 106.770,40 EUROS.

Base imponible: 88.240 EUROS.

Importe del I.V.A. (21%): 18.530,40 EUROS.

Valor estimado del contrato: 97.064 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 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



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

convocatoria 2021 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea, para el proyecto de investigación **PI21-00568 "Caracterización de la heterogeneidad intratumoral de la macroglobulinemia de Waldenström: utilidad en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes"**, cuyo investigador principal es el Dr. Ramón García Sanz, del Servicio de Hematología del Hospital Gregorio Marañón.

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

Madrid, a 13 de marzo de 2026

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

GARCIA SANZ
RAMON - 07854702H
2026.03.18 15:18:37
+01'00'

Fdo: Ramón García Sanz
Servicio de Hematología
Hospital Gregorio Marañón