MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Instituto de Salud Carlos III
Cofinanciado por la Unión Europea
Fondos Europeos

MEMORIA ECONÓMICA PARA EL CONTRATO DE SERVICIOS VARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PI25/02110

EXPEDIENTE: FIBHGM PA 04/2026.

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 servicios de los previstos en el artículo 17 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	84.198,96.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS (2 anualidades)	0.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	8.419,89.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	92.618,85.-€
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	**IMPORTE**
BASE IMPONIBLE	84.198,96.-€
IVA (21%)	17.681,78.-€
TOTAL	**101.880,74.-€**

Tipo de presupuesto: MÁXIMO ESTIMADO.

Presupuesto total base de licitación: CIENTO UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA CON SETENTA Y CUATRO EUROS (101.880,74.-€)

Base imponible: OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO CON NOVENTA Y SEIS EUROS (84.198,96.-€)

Importe del I.V.A. (21%): DIECIESITE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UNO CON SETENTA Y OCHO EUROS (17.681,78.-€)

Valor estimado del contrato: NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO CON OCHENTA Y CINCO EUROS (92.618,85.-€).

Siendo el desglose por lotes:

LOTE	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	IMPORTE MODIFICACIONES (10%)	IMPORTE EVENTUALES PRÓRROGAS	VALOR ESTIMADO TOTAL
LOTE 1 – Póliza de Seguro	10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €	1.000,00 €	0 €	11.000 €
LOTE 2 – Análisis de biomarcadores en sangre	15.858,96€	3.330,38 €	19.189,34 €	1.585,89 €	0 €	17.444,85 €
LOTE 3 – Monitorización prolongada de ECG	8.580,00 €	1.801,80 €	10.381,80 €	858,00 €	0 €	9.438 €
LOTE 4 – Servicio de desarrollo web y cuaderno de recogida de datos electrónico	49.760,00 €	10.449,60 €	60.209,60 €	4.976,00 €	0 €	54.736 €

Lote 1: Póliza de seguro

El importe máximo estimado de licitación del contrato asciende a 10.000 €, correspondiendo dicha cuantía al importe total del seguro para toda la vida del contrato, estimada en 36 meses, y no a un importe anual.

Lote 2: Análisis de biomarcadores en sangre

Los precios unitarios por biomarcador/fase estimados son los siguientes:

Human Complement C3a ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)
Human Glycogen phosphorylase, muscle form ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)
Human Talin1 ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)
Human Aldolase A ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)
Human Thrombospondin-1 Quantikine ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)
Human Lipoprotein a ELISA	90,00€ (por sujeto y fase)
Human Profilin 1 ELISA	86,66€ (por sujeto y fase)

Los precios totales por biomarcador estimados son los siguientes:

Human Complement C3a ELISA	2253,16€
Human Glycogen phosphorylase, muscle form ELISA	2253,16€
Human Talin1 ELISA	2253,16€
Human Aldolase A ELISA	2253,16€
Human Thrombospondin-1 Quantikine ELISA	2253,16€
Human Lipoprotein a ELISA	2.340€
Human Profilin 1 ELISA	2253,16€

El presente presupuesto se establece para la realización de 10-13 sujetos por biomarcador (7) que se realizan de manera automatizada y en el que se incluyen los reactivos, fungible personal técnico e instrumentación requerida para obtener los resultados analíticos que se solicitan.

Lote 3: Monitorización prolongada de ECG

El importe total del presente estudio para 10-13 sujetos para su monitorización durante 12 semanas, incluyendo material, análisis e informe de la monitorización, realizado con un sistema de monitorización textil es de (total): 8580.-€.

El precio unitario por paciente y 12 semanas de monitorización es de 660€, incluyendo el siguiente material:

- Cesión de grabadoras de ECG
- 3 Textiles para 12 semanas de monitorización (30 días cada textil)
- Señal de ECG procesada
- 1 Informe de cada mes de monitorización, 3 informes en total y por paciente

Los precios totales por 12 semanas de monitorización estimados son los siguientes:

Material, señal e informe de la monitorización de 3 meses (12 semanas): 8.580.-€

El presente presupuesto se establece para la realización de la monitorización de 10-13 sujetos durante 12 semanas que se realizarán de manera continua y en el que se debe incluir el material fungible, instrumental y personal técnico para la interpretación de la señal para la elaboración del informe de la monitorización.

Lote 4: Servicio de desarrollo web y cuaderno de recogida de datos electrónico

Desarrollo eCRD y mantenimiento	
Total desarrollo y mantenimiento eCRD	24.995€
Desarrollo Webapp y mantenimiento	
Total desarrollo y mantenimiento Webapp	12.325€
Otros conceptos	
Manual de usuario personalizado	1.500€
DMP	1.500€

Integración de datos de pulseras de actividad	9.190€
eCRD training	250€

Posibles modificaciones: máximo 10% para los posibles retrasos o problemas con el reclutamiento o con la ejecución del proyecto y para actividades no previstas inicialmente que sean absolutamente necesarias para la consecución de los objetivos del proyecto de investigación de referencia.

Crédito en el que se ampara: Los gastos se financiarán con cargo al proyecto de investigación con expediente **PI25/02110,** subvención obtenida para proyectos I+D+I en salud, convocatoria 2025 de la Acción Estratégica en Salud-Líneas Estratégicas de Investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.

Madrid, a 5 de octubre de 2026

EL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Firmado por MEDRANO LOPEZ, CONSTANCIO (FIRMA) el día 07/10/2026 con un certificado emitido por AC DNIE 005

Fdo: Constancio Medrano López
Servicio de Cardiología Pediátrica
Hospital Gregorio Marañón
IP del proyecto PI25/02110