



ANUNCIO DE LICITACIÓN

CONTRATACION DE SERVICIO DE GENOTIPADO DE GENOMA COMPLETO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION PMP21/00051, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN (FIBHGM), MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

EXPEDIENTE: FIBHGM PA 06/2026

Por Resolución de la Comisión Delegada del Patronato de la FIBHGM como Órgano de contratación, en la fecha del 25 de marzo de 2026, se ha aprobado la iniciación del expediente reseñado en el título, con las características que a continuación se desglosan:

1. PODER ADJUDICADOR:

- a) Órgano Directivo Promotor del Contrato: Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón.
- b) Dependencia que tramita el expediente: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Gregorio Marañón, Poder Adjudicador no Administración Pública, como entidad sin ánimo de lucro, cuya finalidad es gestionar programas y proyectos en el ámbito de la investigación biomédica, con los siguientes datos:
 - CIF: G83195305
 - Código NUTS: ES300
 - Dirección: Calle Dr. Esquerdo, 46, Pabellón de Gobierno, planta baja, 28007 – Madrid.
 - Correo electrónico: gerencia@fibhgm.org
 - Teléfono: 914 26 51 15
- c) Perfil del contratante: El acceso al perfil de contratante se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet (URL): <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

En este portal podrán consultarse los Pliegos y demás documentación correspondiente al procedimiento.

2. CONTACTO Y PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

La presentación de proposiciones, así como las notificaciones y comunicaciones, entre el Órgano de contratación y los interesados para este expediente se realizará exclusivamente de forma electrónica y a través de la plataforma electrónica de licitación de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, por medio de la plataforma VORTAL, cuyo acceso se encuentra disponible en la siguiente dirección: <https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=fibhgm> o a través de la sede electrónica del contratante.

Hasta nueve (9) días antes de la finalización del plazo de presentación de solicitudes de participación, podrá solicitarse a la Fundación, información relativa al procedimiento, a través del teléfono o dirección de correo electrónico consignados en el apartado anterior. Las solicitudes de participación podrán presentarse **dentro de los veinte (20) días naturales siguientes a la publicación de este anuncio en el Portal de la Contratación de la Comunidad de Madrid.**

Las solicitudes se presentarán en la forma y con los requisitos consignados en los Pliegos del presente procedimiento.

Una vez presentada la oferta, el licitador estará obligado a mantenerla por plazo de dos (2) meses.

3. CONTRATO:

A. Objeto:

Este contrato tiene por objeto la contratación de un **servicio de genotipado de genoma completo** en 2496 muestras de sangre de pacientes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) y sus progenitores para la consecución de los objetivos del proyecto **PMP21/00051** cuyo título es **"Estudio integral de variación genética y molecular de una cohorte española de autismo y diseño de algoritmos de diagnóstico genético y de biotipos terapéuticos. Cohorte ESTEA"**, donde la Investigadora Principal (IP) es la Dra. Mara Parellada Redondo, del Servicio de Psiquiatría del Hospital Gregorio Marañón. **Dicho gasto se financiará con cargo al proyecto de investigación con expediente número PMP21/00051 con financiación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y con cofinanciación de la Unión Europea dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)-Next Generation.**

CPV: 73111000-3- Servicios de laboratorio de investigación.

División en lotes: NO.

B. Plazo:

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Total: la vigencia del contrato comenzará al día siguiente de su formalización y tendrá una duración de DOS (2) meses, siendo el plazo máximo para realizar todos los trabajos y determinaciones y entregar los resultados de DOS (2) meses a partir de la firma de contrato.

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

Prórroga: no se prevé la prórroga del contrato.

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: El plazo máximo de entrega será de DOS (2) meses a partir de la fecha del contrato.

4. PROCEDIMIENTO: ABIERTO, tramitación ORDINARIA, PLURALIDAD DE CRITERIOS. NO SUJETO A REGULACION ARMONIZADA.

5. APERTURA DE OFERTAS: Se informará a los licitadores con la suficiente antelación. Se publicarán los días de las aperturas en el perfil del contratante.

6. SOLVENCIA:

A. Económica y financiera: según lo especificado en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP).

B. Técnica: según lo especificado en el PCAP.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: No procede.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Conforme a Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).

Con carácter exhaustivo: será necesario que los licitadores se encuentren en condición de acometer todas las actividades y tareas incluidas en el PPT.

8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: se emplearán los siguientes:

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

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

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 servicio.	30
--	----

Desglose de dicha puntuación:

- 1) Descripción de los procedimientos para la obtención del ADN genómico y de los métodos a utilizar para el análisis de dichas muestras: **hasta 15 puntos.**
- 2) Descripción de la plataforma de genotipado a utilizar incluyendo el detalle de cobertura genómica, densidad de marcadores comparable, etc.: **hasta 15 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

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.

9. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO:

Se calculan como presupuesto estimado las cantidades siguientes:

VALOR ESTIMADO	
CONCEPTO	IMPORTE

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

VALOR ESTIMADO	124.800.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS	0,00.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	12.480.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	137.280.-€
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	124.800.-€
IVA (21%)	26.208.-€
TOTAL	151.008.-€

Desglose del importe:

Número de genotipados a realizar: 2.496

Precio estimado por genotipado: 50 euros.

Total: 124.800 euros.

Tipo de presupuesto: MÁXIMO ESTIMADO.

Presupuesto total base de licitación: 151.008.-€

Base imponible: 124.800.-€.

Importe del I.V.A. (21%): 26.208.-€.

Valor estimado del contrato: 137.280.-€.

Posibles modificaciones: máximo 10% para los posibles retrasos o problemas imprevistos con la ejecución de los servicios o del proyecto de investigación de referencia, por la necesidad de un mayor número de determinaciones y para actividades no previstas inicialmente que sean absolutamente necesarias para la consecución de los objetivos del estudio.

Crédito en el que se ampara: Los gastos se financiarán con cargo al proyecto de investigación con expediente **PMP21/00051**, con financiación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y con cofinanciación de la Unión Europea dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)-Next Generation.

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

10. GARANTÍAS:

A. Provisional: No procede.

B. Definitiva: 5% del precio final, IVA excluido.

C. Complementaria: No procede.

11. RECURSOS:

Contra el presente acto cabrá recurso especial en materia de contratación, en los términos establecidos por el artículo 44 y concordantes LCSP, en su caso.

Cabrá el recurso procedente de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, así como en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa, siempre de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 LCSP en relación con el reparto de competencias, relativas a contratos privados celebrados por los Poderes Adjudicadores.

Madrid, a 26 de marzo de 2026

LA DIRECTORA DE LA FIBHGM

(Firmas en documento original)

Dña. Teresa Fernández Alonso