



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

**RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN;  
APROBACIÓN DEL GASTO**

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

**EXPEDIENTE: FIBHGM PA 06/2026**

La Comisión Delegada del Patronato de la **Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (en adelante, la Fundación o FIBHGM)**, como Órgano de contratación, dicta **Resolución Motivada** en los siguientes términos,

**EXPONE**

- I.** Que **se ha constatado la necesidad, idoneidad e insuficiencia de medios** relativa a la contratación del servicio referido en el título, conforme a lo consignado en el correspondiente informe obrante en este expediente.
- II.** Que **para el servicio descrito se asocian a las siguientes cantidades:**

Se calculan como presupuesto estimado las cantidades siguientes:

| VALOR ESTIMADO                 |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| CONCEPTO                       | IMPORTE           |
| 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                          | <b>151.008.-€</b> |

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

**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.-€.

**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 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.

Este contrato de servicios previsto será para la ejecución del Proyecto de investigación **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.**

**III. Que en cuanto a la duración del contrato:**

**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.

**Prórroga:** no se prevé la prórroga del contrato.

**Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas:** 2 meses, a partir de la fecha del contrato.

- IV. Que, en virtud de lo antedicho, procede articular la contratación mediante procedimiento de licitación en los términos siguientes:** procedimiento de contratación ABIERTO CON TRAMITACIÓN ORDINARIA, de conformidad con lo señalado en el artículo 21 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, que se decidirá mediante PLURALIDAD DE CRITERIOS, señalándose los siguientes:

| <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 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.**

| <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            |

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

|  |    |
|--|----|
| 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.

De conformidad de cuanto antecede,

**RESUELVE**

**PRIMERO. - Aprobar el EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN 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, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA**, con número de Expediente: FIBHGM PA 02-2026, de conformidad con la necesidad e idoneidad del contrato, según se expresa en el EXPOSITIVO I.

**SEGUNDO. - Aprobar los criterios de adjudicación y la modalidad de procedimiento:** PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, de conformidad con las prescripciones de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y según lo expresado en el EXPOSITIVO IV.

**TERCERO. - Aprobar los Pliegos** de Prescripciones Técnicas y Cláusulas Administrativas Particulares que han de regir la adjudicación del Contrato.

**CUARTO. - Aprobar el Presupuesto Base de Licitación**, con las cantidades consignadas en el EXPOSITIVO II, confirmando la disponibilidad de crédito presupuestado.



**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

Madrid, a 25 de marzo de 2026

**FDO. LA COMISION DELEGADA DEL PATRONATO**  
**(Firmas en documento original)**

Doña Sonia García de San José

D. Javier Bermejo Thomas

Doña Carmen Oñate Heredero

Doña María Sanjurjo Sáez

Don Constancio Medrano López

Doña Teresa Fernández Alonso