

**INFORME PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ROTOR PARA LA UNIDAD DE CULTIVOS CELULARES, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

**EXPEDIENTE: FIBHGM PA 13/2025.**

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 e instalación de un rotor de titanio compatible con los equipos existentes en la Unidad de Cultivos Celulares, en concreto compatible con la ultracentrífuga** modelo Sorvall WX+ 100.

Según el informe de necesidad técnica elaborado por el equipo investigador, la mencionada ultracentrífuga es un equipamiento básico y de uso habitual en laboratorios de investigación biomédica ya que permite la separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación como vesículas extracelulares, virus, orgánulos y macromoléculas. Varios de los proyectos de investigación gestionados por la FIBHGM requieren el aislamiento de vesículas extracelulares de membrana y de partículas virales para su correcta ejecución y consecución de los objetivos planteados.

Según el informe de necesidad técnica elaborado por el equipo investigador, a día de hoy la FIBHGM dispone de una ultracentrífuga modelo Sorvall WX+ 100 y un rotor de ángulo fijo Fiberlite F50L-24 x 1.5. Este rotor permite centrifugar tubos de poco volumen de muestra (1,5 ml como máximo). Actualmente la FIBHGM carece de rotores que permitan el aislamiento de pequeñas partículas a partir de volúmenes mayores, lo que podría ser realizado por un rotor de titanio compatible con dicho equipo. Esto es imprescindible cuando se parte de sobrenadantes de cultivos celulares o muestras de pacientes. **Para solventar esta necesidad se propone la compra de un rotor de titanio de ángulo fijo con capacidad para centrifugar 8 tubos con capacidad de 36 ml. No se dispone de medios propios.**

**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.

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

- 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:**

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:

<b>SOBRE</b>	<b>CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR</b>	<b>PUNTOS</b>
<b>2</b>		
	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.	40

Desglose de la puntuación:

1. Descripción del contenido del plazo de garantía del equipo: acciones correctivas, acciones preventivas, tiempos de respuesta ante incidencias, gestión de recambios, mano de obra, etc: **Hasta 20 puntos.**
2. Descripción de metodología general del suministro: explicación de la compatibilidad con la ultracentrífuga de la Unidad de Cultivos Celulares, planificación

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

de entrega del equipo, definición de entregables y manuales, aplicación de sistemas de calidad, etc: **hasta 20 puntos.**

<b>SOBRE 3</b>	<b>CRITERIO ECONÓMICO</b>	<b>PUNTOS</b>
Precio.		60

**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.

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:

<b>VALOR ESTIMADO</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE</b>
VALOR ESTIMADO	19.000.-€
PRÓRROGAS PREVISTAS	0,00.-€
POSIBLES MODIFICACIONES (10%)	1.900.-€
VALOR ESTIMADO TOTAL	20.900.-€
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE</b>
BASE IMPONIBLE	19.000.-€
IVA (21%)	3.990.-€
TOTAL	22.990.-€

**Tipo de presupuesto:** MÁXIMO ESTIMADO.

**Presupuesto total base de licitación:** 22.990 EUROS.

**Base imponible:** 19.000 EUROS.

**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

**Importe del I.V.A. (21%):** 3.990 EUROS.

**Valor estimado del contrato:** 20.900 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 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 financiación privada a cargo del proyecto con Código ADMI.

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

**Plazo de ejecución:** 3 meses (plazo máximo de entrega e instalación).

**Total:** la vigencia del contrato comenzará al día siguiente de su formalización y tendrá una duración de TRES (3) meses. El plazo máximo de entrega e instalación será de TRES (3) meses desde el día siguiente a la formalización del contrato.

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

**Prórroga:** No se prevén prórrogas.

**Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas:** El plazo máximo de entrega e instalación será de TRES (3) meses a partir de la fecha del contrato.



**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**  
**HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN**



**Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION:**

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 14 de octubre de 2025

LA DIRECTORA DE LA FIBHGM

Fdo: Teresa Fernández Alonso