



**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN**



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PPT) PARA EL ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON CRITERIO ÚNICO.

EXPEDIENTE: FIBHGM PA 06-2025.



INDICE

1	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	3
2	CATÁLOGO	5
3	SUMINISTRO DEL MATERIAL	6
4	PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES DEL SUMINISTRO DEL MATERIAL ..	7
5	EJECUCIÓN DEL CONTRATO	8
6	LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN	8
7	LEGISLACION	9
	ANEXO I. DESCRIPCIÓN GENÉRICA POR LOTES	10

1 OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente contrato tiene por objeto el establecimiento de un acuerdo marco para el suministro de material fungible, reactivos, kits de laboratorio y otros productos necesarios para desarrollar tareas propias de los proyectos de investigación de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (en adelante, FIBHGM).

El Acuerdo Marco (en adelante AM) podría estar cofinanciado con financiación del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, Proyectos de investigación en salud en sus diferentes modalidades, Acción Estratégica en Salud (AES) 2024-2027, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2017-2020, del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), del Ministerio de Ciencia e Innovación, con cofinanciación del FEDER y/o proyectos de la Comunidad de Madrid, sin perjuicio de la financiación a de proyectos privados y fondos propios, sin que ello suponga, en ningún caso, una doble financiación.

En cumplimiento de las normas de publicidad de los Fondos Europeos, se informa que parte del contrato de referencia podría estar financiado o cofinanciado por Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (FEI) como el FEDER y/o el FSE, H2020, Horizonte Europa, Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea (MCIN/AEI/PRTR) u otras fuentes de financiación de la U.E, sin que esto suponga una doble financiación.



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional - FEDER



La FIBHGM tiene entre sus fines fundacionales la promoción, gestión y desarrollo de la investigación y existe la posibilidad de que varios de los proyectos que está ejecutando o que tiene previsto ejecutar, permitan la financiación de los suministros y contratos basados en el marco del objeto del presente contrato por uno u otro fondo de los mencionados anteriormente.

Dicho lo anterior, pese a la falta de concreción de los proyectos que estarán vinculados a este contrato, y a la distribución de la financiación, se hace constar que, se dará fiel cumplimiento a la normativa y compromisos en materia de comunicación, encabezamientos y logos que resulten de aplicación en cada una de las convocatorias.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

El objetivo del AM es homologar a los suministradores, los catálogos y establecer el procedimiento para su adquisición mediante contratos basados en este AM.

El AM se ha estructurado en ocho grandes lotes, cada uno subdividido en líneas de tipos de productos.

No es necesario ofertar todas las líneas de productos en las que se han clasificado los diferentes lotes. Cada proveedor puede ofertar los productos de que disponga de cada uno de los lotes en los que se presente.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 99 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), el objeto del AM se desglosa en los siguientes lotes, así como en el ANEXO I del presente PPT, atendiendo a las distintas tipologías de suministros:

Nº Lote	Descripción del lote	Código CPV
1	Material químico	24000000-4
2	Material de laboratorio	38000000-5
3	Material sanitario	33140000-0
4	Anticuerpos y productos biotecnológicos	24000000-4 33696500-0

5	Reactivos de Genética: Citogenética y biología molecular	24000000-4 33696500-0
6	Reactivos de cultivo celular y de biología celular	24000000-4 33696500-0
7	Reactivos de inmunodetección, cromatografía y métodos de detección, purificación y caracterización de componentes celulares	24000000-4 33696500-0
8	Material para cuidado de animalario	15710000-8 03419100-1

Dada la variedad y peculiaridad de las distintas necesidades de material objeto de suministro, no se establecen listados cerrados de productos. La división en lotes se realiza considerando los tipos genéricos de productos. El contenido de los lotes, a efectos enunciativos y no exhaustivos, es el que se indica en el Anexo I del presente pliego. No obstante, la FIBHGM se reserva el derecho de solicitar productos que no figuren en dicho Anexo, siempre que sean compatibles con los tipos genéricos de productos definidos en los lotes.

2 CATÁLOGO

Las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco deberán disponer de un catálogo de productos homologados que se entregará en soporte informático en el sobre correspondiente a la Oferta económica (Sobre 3). Las referencias de los productos serán claras y las descripciones del material inequívocas, adjuntando o incluyendo en su caso fotografías y fichas técnicas, así como descripción del embalaje y etiquetado. Los productos deberán contar con los certificados necesarios que acrediten los requerimientos técnicos de calidad exigidos por la normativa nacional e internacional vigente sobre la materia y en particular el marcaje C.E., los cuales podrán ser por marca/fabricante.

De la misma forma, mantendrá actualizado el catálogo en su página web con las posibles nuevas referencias y las características de los bienes, constituyendo el catálogo oficial de productos homologados por la FIBHGM.

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Se entenderán incluidos en el catálogo, todos aquellos productos que, no estándolo inicialmente, ni figurando tampoco en el contrato formalizado con los distintos adjudicatarios, reúnan las siguientes características:

- Ser de naturaleza fungible.
- Estar destinados a su utilización en proyectos de Investigación.
- Ser productos que sustituyan a los existentes o mejoren sus características técnicas o económicas.
- Ser productos de nueva comercialización.

A tal efecto, deberán remitir un informe dirigido al Servicio encargado de la gestión de las licitaciones de la FIBHGM (amsuministros@iisgm.com o correo habilitado al efecto), donde dichas características queden suficientemente justificadas, adjuntando el detalle de los artículos que se modifican o se incluyen, y en su caso, los productos que se excluyen, en el formato Excel facilitado a través de la Plataforma Vortal por la que se tramitará la licitación del expediente (<https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=fibhgm>) .

3 SUMINISTRO DEL MATERIAL

Se trata de suministrar, en todas las Dependencias y Unidades de la Fundación que lo soliciten o en los lugares que éstas determinen, todas las partidas de material fungible necesarios para la realización de las técnicas experimentales que les son propias, así como, en las instalaciones en las que equipos de investigación de la FIBHGM realicen otras actividades.

En el importe del suministro de todos los materiales incluidos en las ofertas de los licitadores para todos los lotes ofertados se entienden incluidos todos los gastos de transporte sea cual sea el destino de los mismos. A fin de facilitar a los licitadores su cálculo, se indica que, además de aquellas dependencias y unidades que se indican en el párrafo anterior, también pueden ser lugares de recepción de los suministros de forma habitual el Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y a los campus de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), entre otros.

4 PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES DEL SUMINISTRO DEL MATERIAL

Una vez formalizado el Acuerdo Marco y, en lo sucesivo, según necesidades a lo largo del periodo de ejecución del mismo, los suministros se entregarán de la manera descrita a continuación.

Total: la vigencia del contrato comenzará al día siguiente de su formalización y tendrá una duración de 48 mensualidades, sin posibilidad de prórroga.

Parciales: se llevarán a cabo por contratos basados. Los pedidos realizados como contratos basados deberán entregarse en un plazo no superior a 15 días naturales desde la solicitud del suministro, salvo que hubiese un acuerdo previo con el Departamento de Compras de la FIBHGM.

Los materiales fungibles se suministrarán de lunes a viernes en horario laboral.

Todos los suministros se realizarán con portes a cargo del suministrador y, en caso de disconformidad con los suministros entregados, se admitirá su devolución y reemplazo, con gastos a cargo del suministrador. Las empresas adjudicatarias estarán obligadas a retirar los materiales defectuosos y sustituirlos por otros nuevos en las condiciones adecuadas sin cargo.

El transporte de los materiales hasta su destino será por cuenta y riesgo de la empresa adjudicataria y deberá estar incluido en el precio ofertado (portes incluidos).

Los bienes deberán suministrarse debidamente embalados, acompañados de albarán en el que se especifique el nº de pedido, el nº de expediente, la descripción y el número de unidades suministradas.

El envoltorio, tanto individual como final, de los productos envasados que sean estériles, deberá constar el tipo de esterilización y la fecha de caducidad. Además, en la envoltura final también será necesario que conste el número de lote, de serie y la referencia del artículo.

Los suministros se deberán de entregar en las condiciones óptimas de temperatura y embalaje según el producto. El adjudicatario deberá asegurarse de que los productos que requieran ser transportados a bajas temperaturas, mantengan las condiciones

idóneas hasta la entrega en las instalaciones de la FIBHGM. Deberá asegurarse la correcta llegada del producto y por tanto garantizar la calidad del mismo.

Los envases de las sustancias peligrosas estarán etiquetados conforme a las exigencias de la UE.

Prórroga: No se prevé la prórroga del contrato.

5 EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Los pedidos deberán realizarse a través de la dirección de correo electrónico designada a tal efecto por las empresas adjudicatarias o a través de sus páginas web de pedidos o teléfonos de contacto.

El adjudicatario estará obligado a entregar dichos artículos con los descuentos indicados en su oferta.

El pedido contendrá datos del peticionario y lugar de entrega, así como, del artículo o artículos solicitados y la cantidad de los mismos.

Las entregas se efectuarán en transporte adecuado, siendo responsabilidad del proveedor las mercancías hasta su recepción en cualquiera de las distintas dependencias de la FIBHGM.

El material suministrado deberá entregarse correctamente empaquetado, a fin de evitar desperfectos.

6 LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Los suministros se entregarán en las instalaciones de todas las Dependencias y Unidades de la FIBHGM que lo soliciten o en los lugares que se determinen por parte de la FIBHGM. Sin perjuicio de que, por necesidades puntuales y atendiendo al interés público, sea necesario realizar la entrega en otra dirección distinta a:

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). C/ Doctor Esquerdo, N.º 46, Madrid 28007 (España).

7 LEGISLACION

El AM objeto del presente establecimiento y sus contratos deberá cumplir con la legislación vigente que sea de aplicación.

En la ejecución del contrato se aplicarán criterios de sostenibilidad y protección ambiental, en concreto se implantarán medidas de reducción de los consumos de suministros que sean necesarios, aplicando, en la medida de lo posible, medidas de eficiencia energética y reducción del consumo y uso del papel.

En Madrid, a 20 de junio de 2025.

Fdo.: D. Constancio Medrano
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
Director Científico del IISGM

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

ANEXO I. DESCRIPCIÓN GENÉRICA POR LOTES

A modo orientativo y no limitativo para los licitadores, se facilita un listado general de los productos incluidos por lote:

Lote 1. Material químico.

- Ácidos y bases (Ácido clorhídrico, sulfúrico, nítrico, acético, hidróxido de sodio, amoníaco, etc.)
- Compuestos inorgánicos y sales (Cloruros, nitratos, sulfatos, fosfatos, carbonatos, etc.)
- Compuestos orgánicos (Solventes orgánicos como etanol, metanol, acetona, cloroformo, hidrocarburos y derivados, etc.)
Disolventes (Polares como agua, etanol, acetonitrilo, etc. y no Polares como hexano, tolueno, etc.)
- Detergentes de laboratorio
- Quelantes
- Fluoróforos (Azul de metileno, eosina, rojo de fenol, etc.)
- Gases medicinales y criogénicos, nitrógeno líquido, oxígeno, dióxido de carbono, etc.)
- Radiotrazadores e isótopos
- Aceites de inmersión para microscopía
- Hielo seco
- Soluciones de desinfección
- Nanopartículas metálicas y orgánicas
- Otros materiales químicos (buffers, indicadores, etc.)

Lote 2. Material de laboratorio.

- Material plástico de laboratorio (viales, frascos, tubos, microtubos, cajas de criopreservación, cajas portaobjetos, contenedores, gradillas, baquetas, cubetas, tubos de ensayo, pipetas desechables, puntas de micropipeta placas de Petri, microplacas, racks de plástico, probetas de plástico, frascos de almacenamiento, botellas de reactivos, tubos de PCR, Eppendorf, circuitos cerrados plástico, cámaras de conteo desechables, garrafas para líquidos, cubos, bolsas de residuo, etc.)

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- Material plástico de análisis (Puntas de pipeta, pipetas desechables con y sin filtro, tubos de laboratorio, etc.)
- Material metálico de laboratorio (cuchillas, bisturís, soportes, pinzas, rejillas, espátulas, mecheros, trípodes, anillos metálicos, etc.)
- Material de muestreo y filtración (pipetas, filtros, placas, columnas, papel de filtro, jeringas de filtro, etc.)
- Material de vidrio de laboratorio
- Contenedores y frascos de almacenamiento (Botellas de reactivos, frascos de muestras biológicas, tubos criogénicos, tubos y cajas para congelación, etc.)
- Equipos de conservación y transporte (Neveras y cajas térmicas, bolsas estériles para muestras, criotubos, etc.)
- Instrumentos de precisión para laboratorio (Balanzas analíticas y de precisión, termómetros y sondas de temperatura, cronómetros y temporizadores, etc.)
- Tapones
- Cubeta espectrofotómetro
- Placas imantadas para purificación de DNA
- Capilares de cristal
- Membranas (nitrocelulosa, de unión a proteínas, de unión a ácidos nucleicos, para purificación y extracción, etc.)
- Cintas autoadhesivas indicadoras de esterilización y autoclaves
- Etiquetas para material de laboratorio
- Desinfectantes
- Parafilm
- Papel de filtro, papel de aluminio, etc.
- Papel Electrocardiograma
- Refrigerantes
- Equipamiento pequeño e instrumental de laboratorio (filtros para equipos, micropipetas, etc.)
- Duchas de emergencia y lavaojos
- Kit de contención y absorción de derrames químicos
- Otros útiles para uso en laboratorio (Termómetros, cronómetros, agitadores, casetes para biopsias, esponjas para casetes, lectores de códigos, etc.)

Lote 3. Material Sanitario.

- Llaves
- Palomillas de seguridad
- Jeringas
- Material de inyección y extracción, agujas, cuchillas y material punzante, etc.
- Bateas
- Apósitos
- Equipos de extracción y manipulación (Tubos de extracción de sangre, adaptadores luer, etc.)
- Material médico desechable (algodón, gasas, bisturís, esparadrapo etc.)
- Compresores
- Catéteres
- Equipos de curas
- Tubos de silicona y conexiones para sistemas de anestesia y vaporización
- Cubos citostáticos
- baterías desfibrilador
- Abbocath
- Gafas nasales de oxígeno
- Electrodo
- Rollo de camilla
- Equipos de protección individual para laboratorio (Guantes, mascarillas, gafas, batas y delantales de laboratorio, etc.). EPIs y materiales de seguridad en laboratorio
- Otro material sanitario

Lote 4. Anticuerpos y productos biotecnológicos.

- Anticuerpos fijos en plataforma, ya sean conjugados o sin conjugar
- Anticuerpos libres, ya sean conjugados o sin conjugar
- Proteínas recombinantes
- Otros anticuerpos y productos biotecnológicos.

Lote 5. Reactivos de Genética: Citogenética y biología molecular .

- Reactivos para extracción de ADN/ARN, Kits de extracción de ADN genómico, ARN total, reactivos para aislamiento de microvesículas, etc.

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- Reactivos para amplificación de ADN, expresión génica y discriminación alélica
- Reactivos para secuenciación convencional y clonaje
- Enzimas
- Oligonucleótidos
- Bolas de sílice y de cristal
- Beads magnéticas
- Reactivos para disgregación
- Reactivos para retrotranscripción
- Reactivos para secuenciación masiva por síntesis fluorescente
- Reactivos para secuenciación masiva con tecnología de semiconductores
- Reactivos para microarrays secuenciación masiva
- Reactivos para tinción
- Patrones de peso molecular
- Inhibidores de proteasas
- Otros reactivos para biología molecular y secuenciación
- Reactivos para citogenética convencional: bandeo cromosómico y con realización de cariotipos
- Reactivos para hibridación in situ fluorescente (FISH): sondas, contratinción, etc.
- Reactivos para el Mapeo Óptico del Genoma (OGM)
- Otros reactivos de citogenética, citogenética-molecular y citogenómica

Lote 6. Reactivos de cultivo celular y de biología celular.

- Medios, tampones y plástico de cultivo (Medio de cultivo básicos, medios específicos, suplementos, tapones y soluciones de lavado, plástico de cultivo, matrices de soporte, etc.)
- Medios de cultivo para microorganismos
- Aditivos y tratamientos para cultivo celular (Factores de crecimiento y citoquinas, suplementos para diferenciación celular, inhibidores de señalización celular, etc.)
- Líneas celulares (inmortalizadas, células primarias y madres, modelos celulares 3D, etc.)
- Reactivos para viabilidad, proliferación celular y otras sondas para análisis de actividad celular in vivo

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Aislamiento de células (Reactivos para separación celular, tecnología de aislamiento magnético como imanes y soportes, células marcadas para sorting, etc.)

- Suplementos y material de transfección, infección, nucleofección y electroporación
- Reactivos para ensayos funcionales y citometría (luciferasa, tiras medición lactato y glucosa, etc.)
- Reactivos y material para inmunoensayos (Marcadores, sondas, anticuerpos para citometría, etc.)
- Kits y reactivos para separación, lisis, fijación y permeabilización celular
- Kits de aislamiento de subpoblación celular
- Kits de aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares
- Otros reactivos para el cultivo celular y que tengan relación con la biología celular

Lote 7. Reactivos de inmunodetección, cromatografía y métodos de detección, purificación y caracterización de componentes celulares.

- Reactivos y material para inmunomicroscopía
- Reactivos y material para citometría de flujo
- Reactivos y kits de histología
- Reactivos y material para electroforesis y Western blot (Gel de poliacrilamida y tampones, membrana de transferencia, reactivos de detección, etc.)
- Reactivos y material de inmunohistoquímica (Sistemas de amplificación de señal, reactivos de montaje y contraste, etc.)
- Reactivos y material para cromatografía y otros métodos de detección purificación y caracterización de componentes celulares (Kits purificación de proteínas, resinas de cromatografía, columnas de purificación, tampones y eluyentes para separación de biomoléculas, etc.)
- Kits y reactivos para ELISA (Kits Elisa comerciales, reactivos individuales para ELISA, placas ELISA, sistemas y reactivos para ELISA multiplex, etc.)
- Sondas para reactivos y componentes celulares
- Otros reactivos de inmunodetección, cromatografía y otros métodos de detección, purificación y caracterización de componentes celulares

Lote 8. Material para cuidado de animalario

- Pienso y alimentación animal



**FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN**



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- Productos de enriquecimiento ambiental
- Otros productos de alimentación animal
- Viruta de madera de álamo libre de polvo para camas de animales
- Otros materiales y productos para el descanso de animales