

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE
REGIR EL ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE
REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO
PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, A ADJUDICAR
POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE
HIERRO MAJADAHONDA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO
ABIERTO SOMETIDO A REGULACIÓN ARMONIZADA
EXPEDIENTE: PA SUM 2025-12**

ÍNDICE

1.- OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO.....	3
2.- ANUNCIO RESPECTO A LA POSIBLE FINANCIACIÓN CON CARGO A MÚLTIPLES FUENTES DE FINANCIACIÓN	5
3.- LEGISLACIÓN.	6
4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS	6
5.- CATÁLOGO	7
6.- SUMINISTRO DEL MATERIAL	8
7. PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES DEL SUMINISTRO DEL MATERIAL	9
8. EJECUCIÓN DEL CONTRATO	12
9.-LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.....	12
ANEXO I. DESCRIPCIÓN GENÉRICA POR LOTES	13

1.- OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el establecimiento de un acuerdo marco (en adelante AM) 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 Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (en adelante FIBHUPHM), subvencionado por fondos públicos y privados, nacionales, europeos e internacionales con dictamen del Comité Ético de Investigación Clínica, del Hospital universitario Puerta de Hierro, favorable para su ejecución según el Acta nº 05.19.

El objetivo del AM es homologar a los proveedores y sus catálogos, así como establecer el procedimiento para su adquisición de suministros en relación con el objeto de la contratación mediante contratos basados en este AM.

El AM se ha estructurado en cuatro 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 la descripción general que se desglosa en el ANEXO I del presente PPT, atendiendo a las distintas tipologías de suministros:

N.º Lote	Descripción del lote	Código CPV
1	Fungibles	24000000-4 33140000-0 38000000-5
2	Anticuerpos	24000000-4 33696500-0
3	Reactivos	24000000-4 33696500-0
4	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, por lo que se incluyen referencias genéricas y no exhaustiva de los productos de cada lote teniendo en cuenta su naturaleza, así como son necesarios durante la vigencia del AM para cumplir con los objetivos de la contratación. El contenido de los lotes, a efectos genéricos y principales, sin perjuicio de aquellos otros suministros que puedan darse como similares o que guarden relación con el objeto del contrato y seas susceptibles de incluirse en el lote correspondiente con el fin de garantizar la correcta consecución de los objetivos de la Fundación con la contratación del presente AM, por ello la FIBHUPHM se reserva el derecho de solicitar productos que no figuren específicamente en dicho Anexo, siempre que sean compatibles con los tipos genéricos de productos definidos en los lotes. Por tanto, la división en lotes se realiza considerando los tipos genéricos de productos.

Para ello se ha configurado en el Anexo I del presente pliego un listado general de los principales subgrupos o tipos de suministros sin perjuicio de lo indicado anteriormente.

2.- ANUNCIO RESPECTO A LA POSIBLE FINANCIACIÓN CON CARGO A MÚLTIPLES FUENTES DE 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 existentes o que puedan incluirse durante la duración del acuerdo, sin que esto suponga una doble financiación.



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional - FEDER



La FIBHUPHM 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.

3.- LEGISLACIÓN.

El suministro que se pretende contratar debe caracterizarse por su fiabilidad y calidad, y los productos ofertados deben cumplir las normativas vigentes en materia de seguridad para evitar posibles lesiones a los usuarios o destinatarios derivadas de la utilización de aquellos. Los productos serán de calidad, resistentes, diseñados de forma sencilla y, siempre que sea posible, reutilizables y recargables, alargando la vida útil de los productos y reduciendo la necesidad de compra. Las características técnicas de cada producto serán las que hacen referencia a la marca indicada “o equivalente” y/o a la descripción. La marca, que puede acompañar a la descripción de algunos artículos para facilitar la definición e identificación, es indicativa y se ha de entender siempre seguida de la palabra “equivalente” y, por tanto, de acuerdo con lo previsto legalmente, se pueden ofrecer marcas equivalentes, especificándolo en cada caso.

El órgano de contratación podrá requerir la documentación técnica necesaria que acredite el cumplimiento de las características, así como cualesquiera otros documentos o muestras físicas que se indiquen expresamente, en su caso, que permitan verificar que la oferta cumple con las especificaciones técnicas requeridas, que no van a ser objeto de valoración.

4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS

Las empresas adjudicatarias garantizarán la buena calidad del material suministrado. Asimismo, si se observasen defectos imputables a las características de los materiales entregados, la empresa adjudicataria se verá obligada a reponer y/o en su caso subsanar la mercancía que haya resultado defectuosa. Todos los productos ofertados deberán cumplir con la normativa comunitaria, tanto en la composición, como en el etiquetado, por lo que el adjudicatario pondrá a disposición de la Fundación, en aquellos productos que lo requieran, y bajo solicitud, una ficha técnica.

Todos los artículos estarán normalizados y deberán poseer la declaración de conformidad de la Comunidad Europea, marcado CE.

El AM objeto del presente establecimiento y sus contratos deberá cumplir con la legislación vigente que sea de aplicación en cuanto a su transporte, embalaje, sostenibilidad, medio ambiente, seguridad y calidad, sin perjuicio de otra normativa de aplicación derivada de este tipo de suministros.

En la ejecución del contrato se aplicarán además los 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.

5.- CATÁLOGO

Las empresas adjudicatarias del AM deberán disponer de un catálogo de productos homologados que se entregará en soporte informático en el sobre correspondiente a la Oferta económica (Sobre 3) y conforme al modelo facilitado en el Anuncio de Licitación. 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 FIBHUPHM.

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 FIBHUPHM (acuerdomarco@idiphim.org o correo habilitado a tal 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 de Contratación del Sector Público (PLACSP) por la que se tramitará la licitación del expediente (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/perfil-contratante/publicidad-contrataciones>).

6.- 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 le sean propias, así como, en las instalaciones en las que el personal administrativo y equipos de investigación de la FIBHUPHM 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 otros Centros o direcciones dentro del ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Madrid, estando estos incluidos dentro del alcance económico de los envíos.

7. PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES DEL SUMINISTRO DEL MATERIAL

Una vez formalizado el AM 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 FIBHUPHM.

Prórroga: No se prevé la prórroga del contrato.

Los materiales se suministrarán de lunes a viernes en horario laboral, salvo que, en casos concretos se determine un horario o fecha distinta por acuerdo entre la Fundación y el adjudicatario del contrato basado.

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.

La recepción de los materiales se justificará mediante albarán, preferentemente electrónico, suscrito por la persona encargada de la recepción de materiales. A partir de ese momento comenzará a computarse el período de garantía establecido (3 meses), durante el cual podrá la FIBHUPHM, si estimase que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, rechazar los bienes, dejándolos de cuenta del adjudicatario y quedaría exento de la obligación de pago. Junto con la presentación de la factura se adjuntarán los correspondientes albaranes con el conforme de entrega, para así poder a conformar las facturas el técnico encargado de la supervisión del suministro, si las facturas no van acompañadas de los albaranes, no se conformarán.

Cuando los bienes no se hallen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acto de la entrega y se darán las instrucciones precisas al adjudicatario para que subsane los defectos observados o proceda a la entrega de otros bienes que se encuentren en las condiciones exigibles de conformidad con lo pactado. El material entregado defectuoso, será devuelto, debiendo ser sustituido en 48 horas por otro similar sin cargos adicionales. En el caso de recibir reiteradas quejas sobre algún artículo incluido en el contrato, el adjudicatario deberá cambiar dicho artículo por otro de similar o superior calidad que garantice el cumplimiento del objeto del contrato sin coste alguno para la FIBHUPHM.

La factura deberá detallar, como mínimo: descripción del producto, precio unitario, unidades servidas, fechas de entrega y número de albarán de entrega, porcentaje de descuento y resto de condiciones mínimas que establece el artículo 6 del 1619/2012 de 30 de noviembre por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

La FIBHUPHM, a través de los medios que dedique al efecto, llevará a cabo el control, verificaciones y supervisión necesarios sobre los suministros que la empresa adjudicataria realice, con el fin de asegurar que los suministros se ejecutan en todo momento conforme con las exigencias del presente pliego y compromisos contractuales. Además, podrá requerir en cualquier momento la asistencia técnica que considere oportuna para verificar el correcto cumplimiento de las obligaciones a que está sometida la empresa adjudicataria, el nivel de calidad y corrección del suministro.

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 n.º de pedido, el n.º 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.

8. 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, correspondientes al lote y descuento específico sobre producto, si existiera.

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 FIBHUPHM.

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

9.-LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Los suministros se entregarán en las instalaciones de todas las Dependencias y Unidades de la FIBHUPHM que lo soliciten o en los lugares que se determinen por parte de la FIBHUPHM. 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 Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. C/ Joaquín Rodrigo, N.º 2, Ed. Laboratorio, planta 0. Código Postal: 28222. Municipio: Majadahonda (Madrid).

En Majadahonda, a XX de noviembre de 2025.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

Presidente del Patronato y de la Comisión Delegada

CONFORME

EL ADJUDICATARIO

ANEXO I. DESCRIPCIÓN GENÉRICA POR LOTES

A modo orientativo sin perjuicio de lo indicado en el apartado 1 del presente Pliego, se incluye para los licitadores, un listado general de los productos incluidos por lote que les facilite conocer el alcance y contenido general de cada lote, sin perjuicio de aquellos suministros similares o que, sin indicarse específicamente, guarden relación directa con el objeto y se incluyan en cada lote:

Lote 1. Material químico, sanitario y de laboratorio.

- 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, xilol, DPX, 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,
- Descontaminantes de superficies de ADN y ARN
- Nanopartículas metálicas y orgánicas
- Otros materiales químicos (buffers, indicadores, etc.)
- Otros materiales: estropajos, lavavajillas,
- Sodio hipoclorito
- Alcohol etílico 70%
- Bayeta
- Bolsas
- Aspiración P/Sistema vacío C/válvula
- Suero
- Catéter
- Bastoncillos
- esparadrapo
- Papel
- 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, Film adhesivo para placa de PCR, microplacas, racks de plástico, probetas de plástico,

frascos de almacenamiento, botellas de reactivos, tubos de PCR, Eppendorf, circuitos cerrados plástico, cámaras de contaje desechables, garrafas para líquidos, cubos, bolsas de residuo, etc.)

- 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.)
- 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.
- Material para quirófano experimental
- Anestesia
- Fungible quirófano
 - Batas aislamiento no estéril
 - Bolsa roja baja presión 50x50 B/25 G/80
 - Aguja hipodérmica 20Gx1” (0,91x25 mm)

- Aguja hipodérmica 25Gx5/8" (0,51x16 mm)
- Alargadera presión 150 cm
- Bastoncillos oídos
- Bayeta absorbente 25x20 cm
- Bolsa aspiración P/sistema vacío C/válvula
- Bolsa aspiración P/sistema vacío S/válvula
- Bolsa plástico negra retirada de cadáveres
- Bolsa plástico transparente 60x110 200Galgas
- Tubuladuras y balones circuito anestésico
- Sensor flujo máquina Dräger
- Líneas aspiración capnografía
- Cal sodada (Dräger y Maquet)
- Cateter periférico 14Gx51 mm
- Cateter periférico 16Gx45 mm
- Cateter periférico 18Gx45 mm
- Cateter periférico 20Gx48 mm
- Cateter periférico 22Gx25 mm
- Cateter periférico 24Gx19 mm
- Cepillo quirúrgico esteril
- Compresa esterial algodón blanco, 4 telas, 45x45 plegada 8 capas
A 22x12
- Compresa esterial algodón verde 4 telas, 50x50 plegada 10 capas
A 25x12
- Cubrecalzado desechable
- Electrodo desechable 36mm para ECG
- Equipo macrogoteo con toma de aire sin latex
- Esparadrapo papel 2,5 cmx10 m
- Esparadrapo seda sintética 2,5 cmx10 m
- Estropajo verde 22x16 cm
- Gasa esteril algodón blanco, 1 tela, 30x33 plegada 12 capas A
13x7,5
- Gorro quirúrgico femenino tipo boina

- Gorro quirúrgico masculino tipo casquete
- Guantes nitrilo ambidiestro talla G
- Guantes nitrilo ambidiestro talla M
- Guantes nitrilo ambidiestro talla P
- Hebra seda trenzada 2-0 100 cm 1 hebra
- Hipoclorito de sodio
- Hoja bisturí 11
- Hoja bisturí 20
- Líquido encimático para limpieza instrumental
- Jeringa 3 piezas cono luer insulina 1ml 100UI
- Jeringa 2 piezas cono luer 2 ml
- Jeringa 2 piezas cono luer 5 ml
- Jeringa 2 piezas cono luer 10 ml
- Jeringa 2 piezas cono luer 20 ml
- Jeringa 3 piezas cono catéter concéntrico 50 ml
- Jeringa gasometría cono luer-lock 3 ml
- Llaves de tres pasos
- Mascarilla quirúrgica rectangular cintas ajustables
- Papel filtro 42 x 52 cm
- Placa quirúrgica electrobisturí dispositivo REM adulto
- Rollos cinta Valduque verde 1 cm ancho
- Ropa Adhesiva Op-Sheet 240 x 150 cm
- Ropa Adhesiva Op-Towel 75 x 75 cm
- Sabanillas impermeables 75x200 cm 124 Unid recortadas
- Sistema administración suero c/microgoteo
- Sistema de infusión para bomba de jeringa
- Solución antiséptica manos
- Sutura seda tranzada 2-0 90cm aguja 1/2 cir 25mm cilíndrica C-15
- Sutura seda tranzada 2-0 100cm aguja recta 60mm triangular TR-60
- Sutura seda tranzada 3-0 90cm aguja 1/2 cir 20mm triangular TC-10

- Sutura seda tranzada 3-0 90cm aguja 1/2 cir 25mm cilíndrica C-15
- Tubo goma ambar continuo 6x12 33 m
- Tubo de xilicona 9X12 10 m
- Fármacos:
 - Alcohol 90%
 - Adrenalina amp. 1 mg
 - Agua esteril destilada 1000 mL
 - Bicarbonato sódico 1/6 M 250 mL
 - Bocarbonato sódico 1M amp.
 - Cloruro cálcico amp.
 - Cloruro potásico 1M amp 10mL
 - Dobutamina amp 250 mg
 - Dopamina amp.
 - Heparina sódica 1% 100 viales 5mL
 - Noradrenalina amp.
 - Povidona Yodada 500 mL
 - S. Fisiológico 0,9% 500mL
 - S. Fisiológico 0,9% irrigación 1000 mL
 - S. Fisiológico 100 amp. 10 mL
 - S. Glucosado 5% 500 mL
 - S. Ringer Lactada 500 mL
 - Ketamina 500 mg 10 ml Vial
 - Propofol 1% 20 ml Amp.
 - Rocuronio Bromuro 10 mg/ml vial
 - Dobutamina 250 mg Ampolla
 - Sevoflurano 250ml solución
- Otro material sanitario

Lote 2. 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 3. Reactivos

- Reactivos para extracción de ADN/ARN, Kits de extracción de ADN genómico, ARN total, reactivos para aislamiento de microvesículas, etc.
- Reactivos para amplificación de ADN, expresión génica y discriminación alélica
- Reactivos para electroforesis en geles de agarosa (agarosa, tampones, reactivos para detección de ADN)
- Reactivos para ~~secuenciación convencional~~ y clonaje (SANGER)
- Enzimas
- Oligonucleótidos
- Bolas de sílice y de cristal
- Beads magnéticas
- Reactivos para disgregación
- Reactivos para retrotranscripción
- • Reactivos para secuenciación convencional de Sanger
- • Reactivos para equipo de análisis genético por electroforesis capilar
- Reactivos para secuenciación masiva ~~por síntesis fluorescente~~
- ~~Reactivos para secuenciación masiva con tecnología de semiconductores~~
- Reactivos para la generación de librerías
- Reactivos para la cuantificación de ácidos nucleicos: se incluyen Taqman y las sondas para miRNAs, inhibidores de RNAsas
- Kit de análisis de fragmentos.
- Ensayos de detección de mutación (sondas Taqman)
- 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
- Reactivos para electroforesis en geles de agarosa
- Síntesis de genes
- 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
- 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
- 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
- • Kits para microscopia

Lote 4. Material para cuidado de animalario

- Display racks ventilados
- Tubos aspiración e impulsión racks ventilados
- Filtros HEPA racks ventilados
- Lecho roedores
- Pienso cría y mantenimiento roedores
- Material enriquecimiento ambiental y nidación roedores
- Detergente ácido (Cage-Klenz 200, 18,93 Lit) para lavadora STERIS BASIL 3500
- Detergente alcalino (Cage-Klenz 100, 18,93 Lit) para lavadora STERIS BASIL 3500