

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO ICI20/00057, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto ICI20/00057 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 27-2025.

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1. Objeto del contrato.....
- 1.2. Legislación.....
- 1.3. Plazo de entrega

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO/SERVICIO

- 2.1. Partes y componentes.....
- 2.2. Características técnicas.....

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO ICI20/00057, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto ICI20/00057 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 27-2025.

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego es establecer la relación contractual para el suministro del material fungible de laboratorio necesario para el trabajo que se realiza en el mismo.

1.2- LEGISLACIÓN

Los productos presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación.

El contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal, quedando el contratista sometido a la normativa nacional y europea en materia de protección de datos, siendo ésta una obligación contractual esencial (211.1.f LCSP).

1.3.- PLAZOS DE ENTREGA

El suministro objeto del contrato se solicitará periódicamente a la empresa proveedora según necesidad de los mismos. El plazo máximo de entrega será de 15 días hábiles a contar desde la solicitud del pedido al proveedor. El plazo de duración del contrato será desde la firma del contrato hasta el 31/12/2026.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 1: Puntas sin filtro de 1000 µL para micropipeta

Las puntas con filtro deben ser funcionales para volúmenes de 1000 µL, transparentes, de polipropileno (PP), sin filtro y marcadas con anillos de nivel de llenado.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Ser universales y compatibles con la mayoría de micropipetas del mercado.
- Dimesiones: longitud de 72mm y 9mm de diámetro
- Autoclavables a 121°C
- Tener color transparente.
- “PCR Performance tested” como estándar de pureza: libre de DNA, DNasa y RNase e inhibidores de PCR

El formato de presentación tiene que ser en bolsas de 500 unidades, y las unidades de venta deben ser cajas con 10 bolsas de 500, en total 5000 unidades.

Lote 2: Puntas sin filtro de 200 µL para micropipeta

Las puntas con filtro deben ser funcionales para volúmenes de 200 µL, transparentes, de polipropileno (PP), sin filtro y marcadas con anillos de nivel de llenado.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Ser universales y compatibles con la mayoría de micropipetas del mercado.
- Dimesiones: longitud de 51mm.
- Autoclavables a 121°C
- Tener color transparente.
- “PCR Performance tested” como estándar de pureza: libre de DNA, DNasa y RNase e inhibidores de PCR

El formato de presentación tiene que ser en bolsas de 1000 unidades, y las unidades de venta deben ser cajas con 10 bolsas de 1000, en total 10000 unidades.

Lote 3: Puntas sin filtro de 10 µL para micropipeta

Las puntas con filtro deben ser funcionales para volúmenes de 10 μ L, transparentes, de polipropileno (PP), sin filtro y marcadas con anillos de nivel de llenado.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Ser universales y compatibles con la mayoría de micropipetas del mercado.
- Dimesiones: longitud de 31mm.
- Autoclavables a 121°C
- Tener color transparente.
- “PCR Performance tested” como estándar de pureza: libre de DNA, DNasa y RNase e inhibidores de PCR

El formato de presentación tiene que ser en bolsas de 1000 unidades, y las unidades de venta deben ser cajas con 10 bolsas de 1000, en total 10000 unidades.

Lote 4: Caja de almacenamiento de polipropileno

Las cajas de almacenamiento deben ser de polipropileno (PP) y tener una dimensión modular de 9x9. Deben ser funcionales para contener 81 recipientes con dimensiones máx. de 45 x 12 mm. Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Dimesiones: longitud de 130mm, ancho 130mm y altura 45mm.
- Tener color transparente.
- Tapa superior encajada de polipropileno (PP) y color transparente
- Autoclavables a 121°C

El formato de presentación y la unidad de venta debe ser en bolsas de 5 cajas.

Lote 5: Caja de almacenamiento de cartón plastificado resistente al frío

Las cajas de almacenamiento deber ser de cartón plastificado resistente al frío y tener una dimensión modular de 12 x 12. Deben ser funcionales para contener 144 recipientes hasta máx. 9,5 mm Ø, altura entre 19-26 mm.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Dimesiones: longitud de 135mm, ancho 135mm y altura 28mm.
- Tener color blanco.
- Tapa superior encajada de cartón plastificado resistente al frío y color blanco.

El formato de presentación y la unidad de venta ha de ser individual.

Lote 6: Crioviales de 2 mL con tapa roscada en amarillo

Los tubos con un volumen máximo de 2 mL deben tener tapón de rosca interna tipo *quickseal* con junta tórica de silicona. Han de tener un parche de etiquetado por impresión de color blanco. Tienen que presentar graduación. Las dimensiones de los tubos deben ser: volumen de trabajo de 1,6 mL, diámetro de 12,65 mm, longitud del producto completo de 47,7 mm y longitud sin tapón de 37,8 mm. El material de fabricación del tubo debe ser polipropileno, la junta tórica de silicona y el tapón de polipropileno de color amarillo.

Tiene que llevar certificación CE y testado su rendimiento en congelación y preservación de células (Cryo performance). Los tubos tienen que estar esterilizados por irradiación con electrones, ser apirógenos y no citotóxicos.

La forma de presentación ha de ser en cajas de 500 unidades, separadas en bolsas herméticas de 50 unidades.

Lote 7: Placa de 96 pocillos con fondo plano

Las placas de microtest debe tener 96 pocillos con fondo plano. La placa debe ser de poliestireno (PS) transparente, libre de ADN/DNasa/RNasa, libre de pirógenos/endotoxinas, no citotóxico.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Dimensiones: longitud del producto 127.8mm, ancho 85,2mm y altura 14.35mm.
- Volumen máximo de 390ul
- No debe tener tapa

La forma de presentación ha de ser en cajas de 100 unidades, separadas en bolsas herméticas de 25 unidades.

Lote 8: Filtro para filtración estéril

El filtro debe ser para filtración estéril por jeringa con conexión Luer-Lock. EL filtro debe ser de metacrilato-butadieno-estireno (MBS) y la membrana de poliétersulfona (PES). La superficie filtrante debe ser de 6,2 cm² con un tamaño de poro: 0,2 µm para la filtración estéril.

Además, deben tener las siguientes especificaciones:

- Diámetro: 33 mm
- Apirógeno y libre de endotoxinas

- No tóxico
- Esterilizados preferiblemente por irradiación gamma
- Tener color azul

El formato de presentación debe ser en cajas de 50 unidades envasadas individualmente en blíster.

2.1. PARTES Y COMPONENTES

Lotes		Cantidad
1.	Puntas sin filtro de 1000 µL para micropipeta	1 caja de 10 bolsas de 500 puntas
2.	Puntas sin filtro de 200 µL para micropipeta	1 caja de 10 bolsas de 1000 puntas
3.	Puntas sin filtro de 10 µL para micropipeta	1 caja de 10 bolsas de 1000 puntas
4.	Caja de almacenamiento de polipropileno	20 bolsas de 5 cajas
5.	Caja de almacenamiento de cartón plastificado resistente al frío	40 cajas
6.	Crioviales de 2 mL con tapa roscada en amarillo	1 caja de 10 bolsas de 50 crioviales
7.	Placa de 96 pocillos con fondo plano	3 cajas de 100 placas
8.	Filtro para filtración estéril	6 cajas de 50 filtros

Madrid, a 13 de mayo de 2025.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río¹
Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

¹ La presente no se publica firmada por motivos de protección de datos. Podrá consultarse por quien lo desee en cualquier momento en la sede de la Fundación