

## ORDEN DE INICIO DEL EXPEDIENTE

**Título: CONTRATO DE SUMINISTRO DE ARRAY CUSTOMIZADO Y OTROS FUNGIBLES, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. *El PMP22/00055 está financiado por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR)*". Expediente PAS 28-2024**

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL SUMINISTRO: 85.336,76 EUROS (IVA INCLUIDO)**

Tipo de presupuesto: Máximo estimado.

Base Imponible: 70.526,30 euros.

Importe del IVA (21%): 17.810,46 euros.

Importe total: 85.336,76 euros.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 70.526 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

**Valor estimado TOTAL del contrato (art. 101 LCSP) total:** 70.526,30 euros, IVA excluido.

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL SUMINISTRO (IVA INCLUIDO)</b>	85.336,76 EUROS
<b>PRÓRROGAS</b>	0,00 EUROS
<b>VALOR ESTIMADO (SIN IVA INCLUIDO)</b>	70.526,30 EUROS

- **LOTE 1.** Placa de muestra 384 pocillos para equipo QuantStudio 12k Flex compatibles con termocicladores y sistemas de PCR como el sistema de PCR especificado (**precio total para las 8 unidades de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 1.272 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 267,12 euros.
- Importe total: 1.539,12 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 1.272 euros.
  - Costes indirectos: No aplica.
  - Costes salariales: No aplica.
  - Otros eventuales gastos: No aplica.
- **LOTE 2.** Cajas de 384 puntas de pipeta con filtro para el equipo QuantStudio 12k Flex (**precio total para las 8 unidades de lote**)
    - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
    - Base imponible: 936 euros IVA excluido
    - Importe del I.V.A. (21%): 196,56 euros.
    - Importe total: 1.132,56 euros IVA incluido.Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
    - Costes directos: 936 euros.
    - Costes indirectos: No aplica.
    - Costes salariales: No aplica.
    - Otros eventuales gastos: No aplica.
  - **LOTE 3.** Soluciones maestras optimizadas de 5 ml para trabajar con arrays de nanovolumenes de genotipos TaqMan™ OpenArray concentradas y premezcladas que contengan los componentes necesarios para una reacción de qPCR, incluidos buffer, enzimas y dNTPs compatibles con el QuantStudio 12K Flex (**precio total para las 4 unidades de lote**)
    - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
    - Base imponible: 2.112 euros IVA excluido
    - Importe del I.V.A. (21%): 443,52 euros.
    - Importe total: 2.555,52 euros IVA incluido.Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
    - Costes directos: 2.112 euros.
    - Costes indirectos: No aplica.
    - Costes salariales: No aplica.
    - Otros eventuales gastos: No aplica.
  - **LOTE 4.** 10 Arrays no configurables con ensayos Taqman (formato de 120 SNPs) compatible con equipo QuantStudio 12K Flex (**precio total para las 4 unidades**)
    - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
    - Base imponible: 24.720 euros IVA excluido
    - Importe del I.V.A. (21%): 5.191,20 euros.
    - Importe total: 29.911,20 euros IVA incluido.Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
    - Costes directos: 24.720 euros.

- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.
- **LOTE 5.** 10 Arrays configurables con ensayos Taqman (formato de 120 SNPs) compatible con equipo QuantStudio 12K Flex (**precio total para las 4 unidades de lote**)
  - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
  - Base imponible: 24.720 euros IVA excluido
  - Importe del I.V.A. (21%): 5.191,20 euros.
  - Importe total: 29.911,20 euros IVA incluido.Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
  - Costes directos: 24.720 euros.
  - Costes indirectos: No aplica.
  - Costes salariales: No aplica.
  - Otros eventuales gastos: No aplica.
- **LOTE 6.** Película Adhesiva Óptica de polyester compatibles con placas de 96/384 pocillos con adhesivo sensible a la presión y que se puedan usar con los equipos de los centros participantes y de 25 unidades (**precio total para las 10 unidades de lote**)
  - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
  - Base imponible: 1.280 euros IVA excluido
  - Importe del I.V.A. (21%): 268,80 euros.
  - Importe total: 1.548,80 euros IVA incluido.Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
  - Costes directos: 1.280 euros.
  - Costes indirectos: No aplica.
  - Costes salariales: No aplica.
  - Otros eventuales gastos: No aplica.
- **LOTE 7.** 10 placas de reacción óptica construidas de una sola pieza rígida de polipropileno en un formato de 96 pocillos compatible con termocicladores y sistemas de PCR en tiempo real de 96 pocillos Applied Biosystems (**precio total para las 12 unidades de lote**)
  - Tipo de presupuesto: máximo estimado.
  - Base imponible: 794,98 euros IVA excluido
  - Importe del I.V.A. (21%): 166,94 euros.
  - Importe total: 961,92 euros IVA incluido.



Hospital Universitario La Paz  
Fundación para la Investigación Biomédica  
Comunidad de Madrid



Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 795 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 8.** Láminas de papel de aluminio que permitan un sellado de placas para aplicaciones de PCR compatibles con placas de 96/384 pocillos. **(precio total para las 2 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 240 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 50,40 euros.
- Importe total: 290,40 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 240 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 9.** 1 x 1mL de la mezcla maestra TaqPath ProAmp: que permita la identificación de genotipos de alto rendimiento y protocolos de variación del número de copias que requieren una fiabilidad y exactitud sin concesiones, incluso en presencia de inhibidores que se encuentran comúnmente en muestras clínicas. Ofrecer resultados sensibles y seguros a partir de objetivos de ADN genómico en una amplia gama de plataformas de instrumentos de qPCR **(precio total para las 16 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 2.000 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 420 euros.
- Importe total: 2.420 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 2.000 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 10.** 300 reacciones (a concentración de 40X) de ensayos de identificación de genotipos de SNP TaqMan™, humano compatibles con el instrumental disponible en los centros participantes para la realización de PCR cuantitativa (qPCR) que empleen la composición química de la 5'-nucleasa TaqMan para

amplificar y detectar polimorfismos específicos en muestras de ADN genómico purificado. Cada ensayo ha de permitir el genotipado de individuos para un polimorfismo de nucleótido único (SNP) y consta de dos primers específicos de secuencia y dos sondas de ligante de ranura menor TaqMan **(precio total para las 16 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 8.448 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 1.774,08 euros.
- Importe total: 10.222,08 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 8.448 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 11.** Puntas de micropipeta con filtro de 10 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas. Libres de DNasa/RNasa no pirogénicos Esterilizadas. Todo el material debe venir en racks de 96x20. **(precio total para las 10 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 550 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 115,50 euros.
- Importe total: 665,50 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 550 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 12.** Puntas de micropipeta con filtro de 20 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas. Libres de DNasa/RNasa no pirogénicos Esterilizadas. Todo el material debe venir en racks de 96x20. **(precio total para las 10 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 740 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 155,40 euros.
- Importe total: 895,40 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 740 euros.
- Costes indirectos: No aplica.

- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 13.** Puntas de micropipeta con filtro de 200 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas. Libres de DNasa/RNasa no pirogénicos Esterilizadas. Todo el material debe venir en racks de 96x20. **(precio total para las 10 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 740 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 155,40 euros.
- Importe total: 895,40 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 740 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 14.** Puntas de micropipeta con filtro de 1000 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas. Libres de DNasa/RNasa no pirogénicos Esterilizadas. Todo el material debe venir en racks de 96x20. **(precio total para las 10 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 756 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 158,76 euros.
- Importe total: 914,76 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 765 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 15.** Tubos de microcentrifugación cónicos estériles Sin DNasa/RNasa. No pirogénicos de un volumen 1,5mL 500uds **(precio total para las 10 unidades de lote)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 67,50 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 14,18 euros.
- Importe total: 81,68 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 67,50 euros.
- Costes indirectos: No aplica.

- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 16.** Tubos de centrifuga de polipropileno de 15 ml, tapón de rosca, estéril pack 500 (**precio total para las 10 unidades de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 465,50 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 97,76 euros.
- Importe total: 563,26 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 465,50 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 17.** Pipeta Pasteur graduada estéril, LDPE, 3mL, envoltorio individual B/100 (**precio total para las 10 unidades de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 80 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 16,80 euros.
- Importe total: 96,80 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 80 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 18.** Isopropanol, extra puro (500mL) (**precio total para las 10 unidades de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 300 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 63 euros.
- Importe total: 363 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 300 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 19.** Etanol absoluto anhidro RE - Puro 1L (**precio total para las 10 unidades de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 304,30 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 63,90 euros.
- Importe total: 368,20 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 304,30 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

**El contrato se financia con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:** SI

**El gasto está cofinanciado:** El Proyecto PMP22/00055 está financiado por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).

En suministros con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10 por 100 del precio del contrato: **NO**.

**Crédito en que se ampara** (aplicación presupuestaria): Remunerado íntegramente por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario la Paz y financiado en su totalidad por PMP22/00055 que está financiado por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).

Código de referencia único del proyecto: **PMP22/00055**

**Precio de adjudicación del contrato:** será el que resulte de la oferta efectuada por el licitador adjudicatario, excluido el importe del IVA, que se indicará como partida independiente. En el precio del contrato estarán incluidos todas las tasas e impuestos, a excepción del IVA, así como todos los gastos que la empresa adjudicataria deba realizar para el cumplimiento de las prestaciones contratadas.

**Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:** Se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto base de licitación, sin incluir la partida del IVA. La determinación del valor estimado se ha establecido, a partir de precios de mercado en el momento del cálculo, así como teniendo en cuenta, las necesidades básicas para el desarrollo de la actividad científico/técnica de los actuales grupos de investigación y

características técnicas mínimas necesarias No se han previsto ni modificados, ni prórrogas en el presente contrato.

Sistema de Contratación: **Procedimiento Abierto Simplificado** según lo estipulado en la Ley de Contratos del Sector Público.

Justifica la necesidad en la correspondiente solicitud de inicio de contratación que figura en el expediente. La presente Orden se dicta en virtud de las facultades que ostenta como Órgano de Contratación.

Madrid, a 5 de agosto de 2024.

<b>PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DELEGADA FIBHULP</b>
D. Francisco García Río <sup>1</sup>

<sup>1</sup>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