

## ORDEN DE INICIO DEL EXPEDIENTE

**Título: CONTRATO SUMINISTRO DE KITS DE EXTRACCIÓN DE ADN 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 11-2025.**

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL SUMINISTRO: 20.238,39 EUROS (IVA INCLUIDO)**

Tipo de presupuesto: Máximo estimado.

Base Imponible: 16.725,94 euros.

Importe del IVA (21%): 3.512,44 euros.

Importe total: 20.238,39 euros.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 16.725,94 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

**Valor estimado TOTAL del contrato (art. 101 LCSP) total: 16.725,94 euros, IVA excluido.**

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL SUMINISTRO (IVA INCLUIDO)	20.238,39 EUROS
PRÓRROGAS	NO
VALOR ESTIMADO (SIN IVA INCLUIDO)	16.725,94 EUROS

- **LOTE 1.** Kit de extracción de ADN a partir de muestras de sangre completamente automatizado y compatible con equipo Maxwell® RSC (**precio total para las 5 unidades**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.

- Base imponible: 1.975 euros IVA excluido

- Importe del I.V.A. (21%): 414,75 euros.

- Importe total: 2.389,75 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 1.975 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 2.** Kit de extracción de ADN capaz de automatizar flujos de trabajo en QIAcube Connect (**precio total para 1 unidad**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 220 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 46,20 euros.
- Importe total: 266,20 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 220 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 3.** kit de extracción de ADN automático a partir de sangre total compatible con modelo Super de equipo MagCore (**precio total para 1 unidad**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 905 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 190,05 euros.
- Importe total: 1.095,05 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 905 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 4.** Kit de extracción de ADN automático a partir de sangre total humana, buffy coat, tejidos y tejidos FFPE; mediante la purificación del ADN con sílice y manipulación de partículas magnéticas, con compatibilidad a través del equipo QIASymphony SP. (**precio total para las 2 unidades**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 2.600 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 546 euros.
- Importe total: 3.146 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 2.600 euros.
- Costes indirectos: No aplica.

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

- **LOTE 5.** kit de extracción manual de ADN de alto rendimiento y gran pureza a partir de sangre, tejidos, células, bacterias, hisopos y manchas de sangre (**precio total para las 2 unidades**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 440 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 92,40 euros.
- Importe total: 532,40 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 440 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 6.** kit de extracción de ADN automático compatible con el equipo EZ2 Connect MDx (**precio total para 1 unidad de lote**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 715 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 150,15 euros.
- Importe total: 865,15 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 715 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

- **LOTE 7.** kit para extracción y purificación de ADN genómico de alta calidad a partir de muestras de sangre, médula ósea u otros tejidos humanos (**precio total para las 4 unidades**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 1.065,40 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 223,73 euros.
- Importe total: 1.289,13 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 1.065,40 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.



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



- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 8.** kit para extracción y purificación de ADN genómico de alta calidad a partir de muestras de sangre, médula ósea u otros tejidos humanos (**precio total para 1 unidad**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 2.185,54 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 458,96 euros.
- Importe total: 2.644,50 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 2.185,54 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 9.** 150 reacciones (a concentración de 40X) (por cada unidad) de ensayos de identificación de genotipos de SNP TaqMan™, humano compatible 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. (**precio total para las 6 unidades**)

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 3.420 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 718,20 euros.
- Importe total: 4.138,20 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 3.420 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica

- **LOTE 10.** 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 pirogénicas Esterilizadas. Todo el material debe venir en racks de 96x20. (**precio total para las 4 unidades**)

- 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 11.** 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 4 unidades)**

- 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 12.** 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 4 unidades)**

- 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 13.** 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 4 unidades)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 480 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 100,80 euros.
- Importe total: 580,80 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 480 euros.

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

- **LOTE 14.** Película adhesiva óptica de polyester compatibles con placas de 96/384 pocillos con adhesivo sensible a la presión. Compatible con equipos de Applied Biosystems y BioRad. **(precio total para las 10 unidades)**

- 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 15.** Cajas para el almacenamiento seguro de microtubos de 1,5 ml (máximo 2 ml) que resista bajas temperaturas (al menos hasta -80°C) **(precio total para las 30 unidades)**

- Tipo de presupuesto: máximo estimado.
- Base imponible: 540 euros IVA excluido
- Importe del I.V.A. (21%): 113,40 euros.
- Importe total: 653,40 euros IVA incluido.

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

- Costes directos: 540 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 que aumenten el valor estimado del 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 7 de marzo de 2025.

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



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



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

<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