



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



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

ANUNCIO CONVOCATORIA CONTRATO DE 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).

Nº EXP: PAS 11-2025.

SUMARIO

1. Entidad adjudicadora.

- a. Organismo: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz.
- b. Tipo de poder adjudicador: Poder Adjudicador no Administración Pública.
- c. Dependencia que tramita el expediente: Fundación para la investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz.
- d. Número de expediente: PAS 11-2025.
- e. Dirección: Paseo de la Castellana, 261, EDIFICIO NORTE, 4ª PLANTA, 28046 Madrid.
- f. CIF: G83727057
- g. Teléfono: 917277576.
- h. Fax: 912071061.
- i. Email: legal@idipaz.es
- j. Dirección electrónica o de internet en la que estarán disponibles los pliegos de la contratación para un acceso libre, directo, completo y gratuito: <https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=idipaz> y <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

2. Objeto de contrato.

- a. Tipo de contrato: Suministro
- b. Descripción del objeto: **CONTRATO DE 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).

c. Lotes: SI

- **LOTE 1:** Kit de extracción de ADN a partir de muestras de sangre completamente automatizado y compatible con equipo Maxwell® RSC.
- **LOTE 2:** Kit de extracción de ADN capaz de automatizar flujos de trabajo en QIAcube Connect
- **LOTE 3:** Kit de extracción de ADN automático a partir de sangre total compatible con modelo Super de equipo MagCore
- **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.
- **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, con un conocido formato de columnas de centrifugado para microcentrífugas con base de sílice.
- **LOTE 6:** Kit de extracción de ADN automático compatible con el equipo EZ2 Connect MDx que permita la purificación de ácidos nucleicos mediante tecnología de partículas magnéticas para su uso en aplicaciones rutinarias de diagnóstico in vitro.
- **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. Kit con metodología basada en proteínas para aislar ADN de forma eficiente, minimizando la degradación y asegurando un alto rendimiento.
- **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.
- **LOTE 9:** 150 reacciones (a concentración de 40X) (por cada unidad) de ensayos de identificación de genotipos de SNP TaqMan
- **LOTE 10:** Puntas de micropipeta con filtro de 10 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas
- **LOTE 11:** Puntas de micropipeta con filtro de 20 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas.
- **LOTE 12:** Puntas de micropipeta con filtro de 200 µl, compatibles con la mayoría de los diferentes modelos y marcas de micropipetas
- **LOTE 13:** Láminas de papel de aluminio que permitan un sellado de placas para aplicaciones de PCR compatibles con placas de 96/384 pocillos

- **LOTE 14:** Película Adhesiva Óptica de polyester compatibles con placas de 96/384 pocillos con adhesivo sensible a la presión
- **LOTE 15:** Caja para el almacenamiento seguro de microtubos de 1,5 ml (máximo 2 ml) que resista bajas temperaturas (al menos hasta -80°C).
 - d. CPV: 33696000-5 Reactivos y Medios de Contraste.
33696500-0 Reactivos de laboratorio
38437000-7 Pipetas de laboratorio y sus accesorios
 - e. Lugar de ejecución: FIBHULP.
 - f. Código NUTS: ES300.
 - g. Compra pública innovadora: No.

3. Tramitación y procedimiento.

- a. Tramitación: Ordinaria.
- b. Procedimiento: Abierto Simplificado.

4. El poder adjudicador es una central de compras S/N: NO.
Va a utilizar alguna otra forma de contratación conjunta S/N: NO.

5. Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato.

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 INCLÚIDO)	20.238,39 EUROS
PRÓRROGAS	NO
VALOR ESTIMADO (SIN IVA INCLÚIDO)	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 QIA Symphony 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)

- 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.
- 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 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 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



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



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

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.

6. Duración del contrato.

- **La duración del contrato:** hasta que venza la duración del proyecto (31 de diciembre 2025), salvo que se complete el suministro de todos los artículos con anterioridad a esta fecha, dando por extinguido a partir de ese momento el contrato.

- **Procede la prórroga del contrato:** SI. En caso de que se conceda la prórroga del Proyecto de referencia (PMP22/00055), el contrato podrá ser prorrogado hasta el 30 de junio de 2026. En este caso, la prórroga no determinará un aumento de volumen de la prestación ni, por tanto,

contraprestación superior, por lo que no afecta al valor estimado del contrato.

- Plazo de ejecución: La empresa proveedora no suministrará la totalidad de los kits en una sola remesa, sino que los investigadores del proyecto los irán solicitando de forma periódica según necesidades del mismo. Una vez solicitados, el proveedor tendrá un plazo máximo de entrega de 30 días hábiles, a excepción del Lote 9 que tendrá un plazo de entrega máximo de 60 días hábiles.

7. Garantía provisional.

No procede.

8. Obtención de documentación e información

a. Dirección electrónica:

<https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=idipaz>

b. Domicilio: Paseo de la Castellana, 261, EDIFICIO NORTE, 4ª PLANTA, 28046 Madrid.

c. Teléfono: 91 727 75 76.

d. Fax: 912071061.

e. Fecha límite de obtención de documentos e información: Los licitadores podrán solicitar información adicional sobre los pliegos y sobre la documentación complementaria con una antelación mínima de 12 días a la fecha límite fijada para la recepción de ofertas en el anuncio de licitación. Esta información se facilitará 6 días antes del fin del plazo de presentación de proposiciones.

9. Requisitos específicos del contratista.

Solvencia económica y financiera y solvencia técnica y profesional: Ver apartado 6 de la cláusula 1- Capítulo I- del Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares.

Criterios de adjudicación: Ver apartado 8 de la cláusula 1- Capítulo I- del Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares.

Condiciones especiales de ejecución:

Deberá cumplir con las siguientes condiciones:

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

- ☒ Como criterios sociales
- ☒ Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales o sociales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato. Deberá cumplir con las siguientes condiciones:

Criterios sociales:

- El adjudicatario del contrato deberá presentar durante los tres (3) primeros meses de ejecución del mismo una relación de medidas a adoptar para favorecer la conciliación del trabajo y la vida familiar del personal adscrito a la ejecución del contrato y el cronograma para su implantación.
- Los licitadores deberán garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la normativa laboral, convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables.

Criterios ambientales:

- La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios. Comprometiéndose a que sus vehículos estén en las mejores condiciones posibles para minimizar los efectos medioambientales, así como a una correcta segregación y gestión de los residuos que su actividad genere.
- Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos

naturales. El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

10. Criterios que se utilizarán para adjudicar el contrato o los contratos:

Criterio	Ponderación
Precio	95
Condición de Centro Especial de Empleo	5

11. Presentación de las proposiciones.

a. Fecha límite de presentación: 15 días naturales contados desde el día siguiente al de la publicación del anuncio de licitación del contrato en el perfil del contratante. Las proposiciones junto con la documentación preceptiva se presentarán, **hasta las 18 horas del día 27 de marzo de 2025**. Si el plazo finaliza en sábado o festivo, la finalización del mismo, se trasladará al día siguiente hábil. Documentación a presentar: la especificada en el pliego.

b. Presentación electrónica accediendo a la plataforma electrónica de contratación pública de la Fundación para la Investigación Biomédica de Hospital Universitario La Paz en la URL:

<https://community.vortal.biz/PRODSTS/Users/Login/Index?SkinName=idipaz>

Variantes: No se admiten.

c. Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: seis meses a contar desde la apertura de las proposiciones.

d. Fecha, hora y lugar de la apertura de las plicas: La que se indique en el correspondiente anuncio.

e. Lengua en la que deberán redactarse las ofertas: Castellano.

12. Apertura de ofertas:



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



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Sobre único

Fecha: **31 de marzo de 2025 a las 15h.**

Personas autorizadas a asistir a
dicha apertura: no pública

13. Órgano competente recurso: Ver cláusula 38 del Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares.

14. En su caso portal informático o página web donde figuren las informaciones relativas a la convocatoria:
<https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=idipaz>

En Madrid, a 12 de marzo de 2025.

EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ.

D. Francisco García Río¹

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación.

¹La 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