

ANUNCIO CONVOCATORIA DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE KITS DE AISLAMIENTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA EL LABORATORIO DE TERAPIAS EXPERIMENTALES Y NUEVOS BIOMARCADORES EN CÁNCER A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE CRITERIO ÚNICO. PAS 05-2020.

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 05-2020.
- e. Dirección: PASEO DE LA CASTELLANA, 261, EDIFICIO NORTE, 4ª PLANTA, 28046 MADRID.
- f. Teléfono: 917277576.
- g. Email: perfilcontratantefibhulp@gmail.com.
- h. Dirección electrónica: www.idipaz.es.

2. Objeto de contrato.

- a. Tipo de contrato: Suministro.
- b. Descripción del objeto: El objeto del contrato es la identificación, estudio y validación funcional de potenciales nuevos biomarcadores en cáncer, para lo cual es necesario el suministro de kits que permitan la extracción y purificación de distintos ácidos nucleicos de diversos orígenes (tejido fresco, parafinas, sangre, contenido exosomal en sangre y secretoma de líneas)
- c. Lotes: SI.

LOTE 1: kit diseñado para purificar el ADN (genómico y mitocondrial) de secciones de tejido fijadas con formalina e incluidas en parafina (hasta 8 secciones, cada una con un grosor de hasta 10 µm y un área de superficie de hasta 250 mm²), empleando columnas de centrifugación para la purificación de ADN de alta calidad en pequeños volúmenes (20-100 µl), y con Real-time PCR, STR análisis, LMD-PCR y NGS como posibles aplicaciones posteriores. (1 unidad)

LOTE 2: kit diseñado para purificar ARN total de secciones de tejido fijadas con formalina e incrustadas en parafina (Secciones de 1x5 µm a 4x10 µm), y que incluya DNasa para la eliminación optimizada de la contaminación del ADN genómico. Las columnas de rotación deben permitir la purificación de ARN total (intacto hasta 70 nucleótidos de longitud) con volúmenes de elución de unos 10 µl, y realizar PCR, qPCR, real-time RT-PCR y microarray como posibles aplicaciones posteriores. (1 unidad)

LOTE 3: kit que permita la purificación de ARN total, que incluya ARNs pequeños (de aproximadamente 18 nucleótidos en adelante) de secciones de tejido fijadas en formalina e incluidas en parafina (FFPE) (hasta 4 secciones, cada una con un grosor de hasta 10 μm y un área de superficie de hasta 250 mm^2). El kit debe proporcionar la recuperación de fragmentos de ARN utilizables, incluidos miRNA y otros ARN pequeños, para aplicaciones como la cuantitativa y la real-time RT-PCR, así como microArrays a partir de un volumen de eluido de 14–30 μl . (1 unidad)

LOTE 4: kit para la extracción de ARN total altamente puro (incluida la fracción de miRNA y ARN pequeños) de exosomas y otras vesículas extracelulares (EV) de la mayoría de los biofluidos, incluida la orina, el suero, el plasma, el LCR y el sobrenadante de cultivo celular. El aislamiento de ARN ha de ser exclusivamente de exosomas, excluyendo ARN de complejos proteicos no vesiculares. El kit ha de utilizar columnas de centrifugación de afinidad de membrana para capturar eficientemente exosomas y otros EV de la mayoría de los biofluidos, y luego, usar columnas de rotación para aislar el ARN de los EV. El formato de columna ha de ser midi, permitiendo el procesamiento eficiente de volúmenes pequeños de muestra (hasta 1 ml de suero / plasma o 4 ml de orina). La purificación ha de permitir realizar aplicaciones posteriores como la transcriptómica, perfiles de mRNA y miRNA y secuenciación de RNA. (2 unidades)

LOTE 5: kit optimizado para el aislamiento de exosomas del secretoma/sobrenadante de líneas celulares, muestras de orina y CSF (fluido cerebroespinal). (1 unidad)

LOTE 6: kit que permita la purificación de ARN total, (que incluya ARN de aproximadamente 18 nucleótidos en adelante) de todo tipo de tejidos y células animales, incluidos los tejidos difíciles de lisar, realizando la lisis con QIAzol, inhibiendo las ARNasas y eliminando la mayor parte del ADN celular y las proteínas del lisado mediante extracción orgánica. Ha de permitir realizar Northern Blot, PCR, qPCR, real-time RT-PCR y microarray como posibles análisis posteriores. (1 unidad)

LOTE 7: kit para la extracción de fragmentos de DNA (desde 70 bp – 4 kb) de geles, eliminando nucleótidos, enzimas, sales, agarosa, bromuro de etidio y otras impurezas de las muestras de ADN, dando como resultado ADN altamente concentrado adecuado para una variedad de aplicaciones posteriores, incluyendo secuenciación, análisis de microarrays, ligadura y transformación, digestión de restricción, etiquetado, microinyección, PCR y transcripción in vitro. (1 unidad)

LOTE 8: MasterMix para PCRs de metilación específica cuantitativa (qMSP) (5 unidades)

LOTE 9: kit para la extracción de ADN circulante de exosomas y otras vesículas extracelulares (EV) de suero y plasma. El aislamiento de ADN puede ser de exosomas o circulante, mediante un método inferior a 30 minutos. El kit ha de combinar el aislamiento de exovesículas y del ácido nucleico. Se utilizarán columnas de centrifugación de afinidad de membrana. El kit ha de permitir realizar aplicaciones posteriores como la transcriptómica, cuantificación y caracterización de exosomas y analizar perfiles de DNA por bionalizador entre el DNA exosomal y el circulante, así como genotipados, PCR y secuenciación futura. (2 unidades)

- d. CPV: 33696200-7 Reactivos para análisis de sangre. Para todos los lotes.
- e. Lugar de ejecución: Laboratorio de Epigenética del cáncer del Hospital Universitario La Paz (Paseo de la Castellana nº 261 de Madrid).
- f. Código NUTS: ES300.
- a. Compra pública innovadora: No.

3. Tramitación, procedimiento y forma de adjudicación.

- a. Tramitación: Ordinaria.
- b. Procedimiento: Abierto simplificado.
- c. Dirección electrónica o de internet en la que estarán disponibles los pliegos de la contratación para un acceso libre, directo, completo y gratuito: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

- 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.

- a) Presupuesto base de licitación (CON IVA):
 - Lote 1: 409,38 euros.
 - Lote 2: 513,25 euros.
 - Lote 3: 558,29 euros.
 - Lote 4: 2.705,56 euros.
 - Lote 5: 405,35 euros.
 - Lote 6: 447,70 euros.
 - Lote 7: 170,61 euros.
 - Lote 8: 4.368,10 euros.
 - Lote 9: 1.764,18 euros.
- b) Presupuesto base de licitación (base imponible):
 - Lote 1: 338,33 euros.
 - Lote 2: 424,17 euros.
 - Lote 3: 461,40 euros.
 - Lote 4: 2.236,00 euros.
 - Lote 5: 335,00 euros.
 - Lote 6: 370,00 euros.
 - Lote 7: 141,00 euros.

Lote 8: 3.610,00 euros.

Lote 9: 1.458,00 euros.

c) El importe de IVA a aplicar será de:

Lote 1: 71,05 euros.

Lote 2: 89,08 euros.

Lote 3: 96,89 euros.

Lote 4: 469,56 euros.

Lote 5: 70,35 euros.

Lote 6: 77,70 euros.

Lote 7: 29,61 euros.

Lote 8: 758,10 euros.

Lote 9: 306,18 euros.

d) Tipo de presupuesto: Máximo determinado.

e) Valor estimado del contrato (SIN IVA): 14.060,85 euros.

f) El gasto está cofinanciado por Fondos FEDER.

6. Duración del contrato.

Plazo de entrega: La duración del suministro será de 2 años desde la formalización del contrato por ambas partes.

Parciales: Sí. Los pedidos se realizarán en función de las necesidades de la Fundación.

Procede la prórroga del contrato: Sí, por 1 año.

Garantía provisional.

No procede.

7. Obtención de documentación e información

- Dirección electrónica: (<http://www.madrid.org/contratospublicos>).
- Domicilio: PASEO DE LA CASTELLANA, 261, EDIFICIO NORTE, 4ª PLANTA, 28046 MADRID.
- Teléfono: 917277576.
- Fax: 912071067.
- Fecha límite de obtención de documentos e información: Hasta 6 días antes de la finalización del plazo de presentación de ofertas, siempre que se haya solicitado con al menos 12 días de antelación respecto de dicha fecha.

8. Requisitos específicos del contratista.

Solvencia económica y financiera y solvencia técnica y profesional: Ver apartado 6 de la cláusula 1 del pliego de cláusulas jurídicas particulares.

Criterios de adjudicación: Ver apartado 8 de la cláusula 1 del pliego de cláusulas jurídicas particulares.

9. Presentación de las proposiciones.

- a. Fecha límite de presentación: Según lo dispuesto en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.
- b. Documentación a presentar: la especificada en el pliego en lengua castellana.
- c. Lugar de presentación y horario: PASEO DE LA CASTELLANA, 261, EDIFICIO NORTE, 4ª PLANTA, 28046 MADRID. El horario será de 8 a 15 horas de lunes a viernes.

10. Condiciones especiales de ejecución del contrato:

- Ambiental: La empresa adjudicataria deberá promover el reciclado de aquellos productos que sean utilizados para la ejecución del contrato.

11. Órgano competente recurso: Ver cláusula 36 del pliego de cláusulas jurídicas particulares.

En su caso portal informático o página web donde figuren las informaciones relativas a la convocatoria: (<http://www.madrid.org/contratospublicos>). El pliego de cláusulas jurídicas particulares y el Pliego de Prescripciones Técnicas estarán disponibles en la Fundación, en www.idipaz.es.

En Madrid, a 15 de junio de 2020.

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

D. José María Muñoz y Ramón.

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación.¹

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.