



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

i+12
Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre



Fundación
Investigación Biomédica
Hospital Universitario 12 Octubre

ANUNCIO DE LICITACIÓN

CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA CUANTIFICACIÓN DIGITAL DE PROTEINIAS Y RNA CON RESOLUCIÓN GEOGRÁFICA (DIGITAL SPATIAL PROFILING) A ADJUDICAR POR FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO ABIERTO SEGÚN CRITERIO PRECIO. EXPEDIENTE FIB 2022/004

1. ENTIDAD ADJUDICADORA:

1.1 Entidad: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital 12 de Octubre, con CIF G-83727016 como entidad sin ánimo de lucro, que reviste carácter de poder adjudicador no administración pública y cuya principal función consiste en gestionar programas y proyectos de investigación en el campo de la biomedicina.

Dirección: Avda. de Córdoba s/n, Edificio Centro de Actividades Ambulatorias, planta 6, bloque D, 28041, Madrid; Teléfono: 91 779 28 39.

Correo electrónico: licitaciones@h12o.es

Dependencia que tramita el expediente: Área de Organización y Control Económico - Unidad de Compras y Logística.

1.2 Número de expediente: **FIB 2022/004**

1.3 Perfil del contratante: El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en la siguiente dirección de Internet (URL): <http://www.madrid.org/contratospublicos>. En esta página podrán consultarse las informaciones relativas a la convocatoria y pliegos correspondientes. Web: <http://imas12.es/>.

2. OBJETO Y CONDICIONES DEL CONTRATO:

Descripción del objeto: Contratación de suministro de reactivos para la cuantificación digital de proteínas y RNA con resolución geográfica (Digital Spatial Profiling).

CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio.

2.1 División por lotes: No procede.

2.2 Lugar de entrega: Las entregas se realizarán en Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre. Laboratorio de Investigación en Oncología - Avda. Córdoba, s/n - Edificio CAA, bloque D 6ª planta 28041 Madrid.

2.3 Plazo de entrega: Ver pliegos.

2.4 Duración del contrato: la duración del contrato coincidirá con la duración del Proyecto de Investigación para el que se realiza la adquisición, cuya finalización está prevista para diciembre de 2024.

3. TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN:

3.1 Tramitación: Ordinaria

3.2 Procedimiento: Abierto

3.3 Forma: Criterio precio



4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN. IMPORTE TOTAL EUROS:

Base imponible:	120.000, 00 €	(a)
IVA	25.200, 00 €	
Modificaciones	0, 00 €	(b)
Prórrogas	0, 00 €	(c)
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	120.000,00 €	(a+b+c)

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CIENTO VEINTE MIL EUROS (120.000, 00 €).

Base imponible: CIENTO VEINTE MIL EUROS (120.000, 00 €).

Importe del I.V.A. (21%): VEINTICINCO MIL QUINIENTOS EUROS (25.200,00 €)

Importe Total I.V.A incluido: CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS EUROS (145.200,00 €)

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: CIENTO VEINTE MIL EUROS (120.000, 00 €).

El suministro de reactivos, incluirá los siguientes elementos, ajustado a mercado, según consultas realizadas a empresas del sector:

	GeoMx Protein Assay Product	GeoMx RNA nCounter Assay Product	GeoMx RNA NGS Assay Product	GeoMx PROTEIN NGS Assay Product	Precio Unitario
Panels & Probes	GeoMX Immune Cell Profiling Panel Human Protein Core for nCounter / GMX-PROCO-NCT-HICP-12				3.319,87 €
	GeoMx IO Drug Target Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HIODT-12				1.651,91 €
				GeoMx IO Drug Target Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HIODT-12	1.802,09 €
				GeoMx Immune Activation Status Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HIAS-12	1.802,09 €
	GeoMx Immune Activation Status Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HIAS-12				1.651,91 €
	GeoMx Immune Cell Typing Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HICT-12			GeoMx Immune Cell Typing Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HICT-12	1.802,09 €
	GeoMx Pan-Tumor Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HPT-12			GeoMx Pan-Tumor Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HPT-12	1.802,09 €



	GeoMx Cell Death Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HCD-12			GeoMx Cell Death Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HCD-12	1.802,09 €
	GeoMx PI3K/AKT Signaling Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HPI3K-12			GeoMx PI3K/AKT Signaling Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HPI3K-12	1.802,09 €
	GeoMx MAPK Signaling Panel Human Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-HMAPK-12			GeoMx MAPK Signaling Panel Human Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-HMAPK-12	1.802,09 €
				GeoMx Human Protein Core for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROCO-NGS-HCORE-12	892,30 €
		GeoMx Immune Pathways Panel Human RNA Core for nCounter / GMX-RNA-NCT-HIP-12			5.423,76 €
			GeoMx Cancer Transcriptome Atlas Human RNA for Illumina Systems / GMX-RNA-NGS-CTA-4		7.540,78 €
			GeoMx Human Whole Transcriptome Atlas Human RNA for Illumina Systems / GMX-RNA-NGS-HuWTA-4		10.550,09 €
	GeoMx Immune Cell Profiling Panel Mouse Protein Core for nCounter / GMX-PROCO-NCT-MICP-12				3.621,67 €
				GeoMx Immune Cell Typing Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MICT-12	1.802,09 €
			GeoMx Mouse Whole Transcriptome Atlas Mouse RNA for Illumina Systems / GMX-RNA-NGS-MsWTA-4		10.550,09 €
	GeoMx IO Drug Target Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MIODT-12			GeoMx IO Drug Target Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MIODT-12	1.802,09 €
	GeoMx Immune Activation Status Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MIAS-12			GeoMx Immune Activation Status Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MIAS-12	1.802,09 €
	GeoMx Immune Cell Typing Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MICT-12			GeoMx Pan-Tumor Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MPT-12	1.802,09 €
	GeoMx Pan-Tumor Panel Mouse Protein Module for			GeoMx MAPK Signaling Panel Mouse Protein Module	1.802,09 €



	nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MPT-12			for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MMAPK-12	
	Probe R_X for GeoMx Cell Death / GMX-PROBE-RX-HCD-12			GeoMx Mouse Protein Core for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROCO-NGS-MCORE-12	892,30 €
				GeoMx Cell Death Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MCD-12	1.802,09 €
	GeoMx Cell Death Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-MCD-HCD-12			GeoMx PI3K/AKT Signaling Panel Mouse Protein Module for NGS Compatible with Illumina Systems / GMX-PROMOD-NGS-MPI3K-12	1.802,09 €
	GeoMX PI3K/AKT Signaling Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MPI3K-12				1.802,09 €
	GeoMX MAPK Signaling Panel Mouse Protein Module for nCounter / GMX-PROMOD-NCT-MMAPK-12				1.802,09 €
	Probe R_X for GeoMx PI3K/AKT Signaling / GMX-PROBE-RX-HPI3K-12				892,30 €
	Probe R_X for GeoMx MAPK / GMX-PROBE-RX-HMAPK-12				892,30 €
	Substitute Probe R_X for GeoMx MAPK Signaling / GMX-SUB-PROBE-RX-HMAPK-12				892,30 €
Morphology Markers	GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Human Protein Compatible / GMX-PRO-MORPH-HST-12			GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Human RNA Compatible / GMX-PRO-MORPH-HST-12	423,23 €
	GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Mouse Protein Compatible / GMX-PRO-MORPH-MST-12	GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Human RNA Compatible / GMX-RNA-MORPH-HST-12	GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Human RNA Compatible / GMX-RNA-MORPH-HST-12	GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Mouse Protein Compatible / GMX-PRO-MORPH-MST-12	437,40 €
			GeoMx Solid Tumor TME Morphology Kit Mouse FFPE RNA Compatible / GMX-RNA-MORPH-MST-FFPE-12		437,40 €
	GeoMx Nuclear Stain Morphology Kit / GMX-MORPH-NUC-12	GeoMx Nuclear Stain Morphology Kit / GMX-MORPH-NUC-12	GeoMx Nuclear Stain Morphology Kit / GMX-MORPH-NUC-12	GeoMx Nuclear Stain Morphology Kit / GMX-MORPH-NUC-12	209,95 €
Slide Prep	GeoMx Protein Slide Prep Kit for FFPE / GMX-PREP-PRO-FFPE-12				445,50 €
		GeoMx RNA Slide Prep Kit for FFPE / GMX-PREP-RNA-FFPE-12	GeoMx RNA Slide Prep Kit for FFPE / GMX-PREP-RNA-FFPE-12	GeoMx RNA Slide Prep Kit for FFPE / GMX-PREP-RNA-FFPE-12	437,40 €
Hyb Code	GeoMx Hyb Code Pack Protein / GMX-PRO-HYB-96				1.315,12 €
		GeoMx Hyb Code Pack RNA / GMX-RNA-HYB-			1.434,67 €



		96			
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-AB	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-AB	2.886,84 €
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-CD	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-CD	2.886,84 €
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-EF	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-EF	2.886,84 €
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-GH	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-GH	2.886,84 €
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-ABCD	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-ABCD	5.791,18 €
			GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-EFGH	GeoMx Seq Code Pack Compatible with Illumina Systems / GMX-NGS-SEQ-EFGH	5.791,18 €
Additional Reagents	GeoMx DSP Collection Plates / GMX-DSP-COLL-PLT-4	GeoMx DSP Collection Plates / GMX-DSP-COLL-PLT-4	GeoMx DSP Collection Plates / GMX-DSP-COLL-PLT-4	GeoMx DSP Collection Plates / GMX-DSP-COLL-PLT-4	285,12 €
	GeoMx DSP Instrument Buffer Kit / GMX-DSP-BUFF-KIT	GeoMx DSP Instrument Buffer Kit / GMX-DSP-BUFF-KIT	GeoMx DSP Instrument Buffer Kit / GMX-DSP-BUFF-KIT	GeoMx DSP Instrument Buffer Kit / GMX-DSP-BUFF-KIT	609,44 €
	nCounter Master Mix (MAX/FLEX) Reagents and Cartridge / NAA-AKIT-012	nCounter Master Mix (MAX/FLEX) Reagents and Cartridge / NAA-AKIT-012			489,24 €

5. **GARANTÍAS:** Definitiva: 5% del precio de adjudicación (I.V.A. excluido).

6. **OBTENCIÓN DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN:**

6.1. Entidad: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, lunes a viernes, de ocho a quince horas.

6.2. Domicilio: Av. de Córdoba s/n, Edificio: CAA, Planta 6ª, Bloque D, Gestión de la Investigación.

6.3. Localidad y código postal: 28041 (Madrid).

6.4. Teléfono: 91 779 26 88.

6.5. Fecha límite de obtención de documentos e información: Hasta 6 días antes de la finalización del plazo de presentación de solicitudes de participación, siempre que se haya pedido con al menos 9 días de antelación respecto de tal fecha.

7. **REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATISTA:**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



7.1 Solvencia económica y financiera:

De conformidad con el artículo 87 LCSP, el criterio será el volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles.

El volumen de negocios mínimo anual dentro de los tres últimos disponibles será de ciento ochenta mil euros (180.000 €), 1,5 veces el valor estimado anualizado del contrato.

En el supuesto de empresas de nueva creación que carezcan de cuentas anuales registradas, deberán aportar declaración censal de comienzo de actividad, así como un informe emitido por una institución financiera que acredite la solvencia económica de la empresa. Deberá constar expresamente que el banco o entidad financiera que emite el informe conoce las condiciones del contrato y considera solvente a la empresa para responder de las obligaciones económicas derivadas del mismo.

7.2 Solvencia técnica:

De conformidad con el artículo 89 LCSP:

a) Relación de los principales suministros efectuados por el licitador durante los últimos tres años, de igual o similar naturaleza de los que constituyen el objeto del contrato indicando importe, fecha y el destinatario, público o privado, de los mismos.

Se entenderá por productos de igual o similar naturaleza, aquellos que se correspondan con los cinco primeros dígitos del CPV del producto que se pretende adquirir por el presente expediente, según se indica en el apartado 1 de esta cláusula (CPV: 33696500-0 Reactivos de laboratorio).

Para acreditar el cumplimiento de este requisito será necesario, además, aportar certificados de buena ejecución, emitidos y firmados por las entidades de investigación biomédicas o sanitarias del sector público, de al menos tres de los suministros contenidos en dicha relación.

b) Indicación del personal técnico o de las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato, especialmente aquellos encargados del control de calidad.

8. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS:

Fecha límite de presentación: hasta las 14:00 horas del día indicado en la publicación de la presente licitación en el Portal de Contratación de la Comunidad de Madrid.

Documentación a presentar: La establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

Idioma: Las ofertas deberán estar redactadas en idioma español.

Presentación electrónica: accediendo a la plataforma electrónica de contratación pública de la Fundación para la Investigación Biomédica de Hospital Universitario 12 de Octubre en la URL: <https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=fibhu12o>.

Plazo por el que el licitador debe mantener su oferta: 2 meses, a contar desde apertura de sobres administrativos.

Admisión de variantes: No.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



i+12
Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre



Fundación
Investigación Biomédica
Hospital Universitario 12 Octubre

Fecha, hora y lugar de la apertura de las plicas y personas autorizadas a asistir a dicha apertura: las previsiones relativas al acto de apertura se comunicarán a los licitadores por correo electrónico. El acto de apertura tendrá lugar dentro de los plazos previstos en la Ley.

9. PORTAL INFORMÁTICO O PAGINA WEB DONDE FIGUREN LAS INFORMACIONES RELATIVAS A LA CONVOCATORIA O DONDE PUEDEN OBTENERSE LOS PLIEGOS:

<http://www.madrid.org/contratospublicos>

10. RECURSOS:

Contra el presente procedimiento NO cabrá recurso especial en materia de contratación.

Cabrán los recursos procedentes conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, así como en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso Administrativa, y según el reparto competencial efectuado por el artículo 27 LCSP relativas a contratos privados celebrados por los Poderes Adjudicadores.

En Madrid, a 13 de junio de 2022

Fdo.: Joaquín Arenas Barbero

La contratación de este suministro es parte del proyecto PLEC2021-007959, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR", siendo PLEC2021-007959 la referencia que figura en la resolución de concesión; MCIN el acrónimo del Ministerio de Ciencia e Innovación; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia; y PRTR el acrónimo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.