

## ANUNCIO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UNA ELECTRÓNICA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA UN MICROSCOPIO DE EFECTO TÚNEL EN CONDICIONES DE ULTRA-ALTO VACÍO Y BAJA TEMPERATURA PARA LA FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

**1. Poder adjudicador.**

Denominación: Fundación IMDEA Nanociencia

Número de identificación: S01E23

Dirección: C/ Faraday nº9, Madrid, 28049

Código NUTS: ES300

Teléfono: 91 299 88 00

Telefax: 91 299 87 25

Dirección electrónica: <http://www.nanociencia.imdea.org>

Correo electrónico: edificio.imdeananociencia@imdea.org

**2. 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>

Cuando no se disponga de un acceso libre, directo, completo y gratuito por los motivos contemplados en el artículo 138, una indicación sobre el modo de acceso a los pliegos de la contratación:

**3. Tipo de poder adjudicador:** Poder Adjudicador no Administración Pública. Fundación del Sector Público de la Comunidad de Madrid. Organismo Público de Investigación.

Principal actividad ejercida:

**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. Tipo de contrato y descripción del objeto, códigos CPV y lugar de ejecución:**

Tipo de contrato: Suministro.

Naturaleza y alcance del contrato:

Lote	Descripción	CPV	Lugar de ejecución	Cód. NUTS
	Este contrato tiene por objeto el suministro de una electrónica de control y adquisición de datos para un microscopio de efecto túnel en condiciones de ultra-alto vacío y baja temperatura, en adelante ELECTRÓNICA STM, que incluirá como mínimo los siguientes componentes: (i) Unidad central de control en tiempo real y comunicación con ordenador, (ii) unidad de conversión de señales DAC/ADC, (iii) Unidad de amplificación de alto voltaje, (iv) Unidad de comunicación con pre-amplificador de corriente túnel STM y (v) Unidad de control de motores piezoeléctricos de posicionamiento grueso.	38511100-1 Microscopios electrónicos de barrido	Fundación IMDEA Nanociencia C/ Faraday nº9. Madrid, 28049. Teléfono: 91 299 88 00 Telefax: 91 299 87 25	ES300

Compra pública innovadora S/N: NO.

Modalidad:  Compra pública de tecnología innovadora (CPTI)

Compra pública precomercial (CPP)

6. Se admite la presentación de ofertas variantes S/N: No.

Descripción de las posibles variantes:

--

7. Calendario para la entrega de los suministros o las obras o para la prestación de los servicios:

6 meses desde la firma del contrato.

8. Presupuesto base de licitación y duración del contrato:

Lote	Presupuesto Base imponible	IVA	Total presupuesto base de licitación	Valor estimado	Plazo de ejecución
	68.000,00	14.280,00	82.280,00	68.000,00	6 meses
Totales:	68.000,00	14.280,00	82.280,00	68.000,00	6 meses

9. Condiciones de participación:

a) El contrato público está restringido a talleres protegidos S/N: No.

Se prevé que sea ejecutado únicamente en el marco de programas de empleo protegido (S/N): No.

b) Las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas reservan la prestación del servicio a una profesión determinada (S/N): No.

*Disposición legal, reglamentaria o administrativa:*

--

c) Habilitación empresarial o profesional S/N: NO.

*Habilitación:*

--

d) Solvencia económica y financiera:

Las indicadas en el punto 6 del capítulo I del PLIEGO DE CLÁUSULAS JURÍDICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UNA ELECTRÓNICA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA UN MICROSCOPIO DE EFECTO TÚNEL EN CONDICIONES DE ULTRA-ALTO VACÍO Y BAJA TEMPERATURA PARA LA FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

e) Solvencia técnica y profesional:

Las indicadas en el punto 6 del capítulo I del PLIEGO DE CLÁUSULAS JURÍDICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UNA ELECTRÓNICA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA UN MICROSCOPIO DE EFECTO TÚNEL EN CONDICIONES DE ULTRA-ALTO VACÍO Y BAJA TEMPERATURA PARA LA FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

f) Clasificación:

Lote	Grupo	Subgrupo	Categoría
<lote>	<grupo>	<Subgrupo>	<categoría>

10. Tipo de procedimiento de adjudicación.

Tramitación: Ordinaria

Motivos para la utilización de un procedimiento acelerado:

--

Procedimiento: Abierto con pluralidad de criterios.

11. Establecimiento de un acuerdo marco S/N: No.

Sistema dinámico de adquisición S/N: No.

Se utiliza una subasta electrónica (en los procedimientos abiertos, restringidos o de licitación con negociación) S/N: No.

**12.** Cuando el contrato vaya a subdividirse en lotes, indicación de la posibilidad de presentar ofertas para:

- Uno de los lotes  
 Varios lotes  
 Todos los lotes

En su caso, número máximo de lotes que podrá adjudicarse a cada licitador. Nº:

**13.** Número mínimo y, en su caso, máximo propuesto de candidatos y criterios objetivos que se utilizarán para elegir a los candidatos en cuestión:

**14.** El procedimiento que se desarrollará en fases sucesivas con el fin de reducir progresivamente el número de ofertas que haya que negociar o de soluciones que deban examinarse (S/N):

**15.** Si procede, condiciones particulares a las que está sometida la ejecución del contrato:

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

Criterio	Ponderación
Precio	35
Incremento del plazo de garantía respecto al indicado en los pliegos.	8
Reducción del plazo de entrega respecto al indicado en los pliegos. La reducción del plazo se cuantificará en días naturales.	5
Incremento de la capacidad del disco duro adicional de almacenamiento respecto al indicado en los pliegos.	3
Incremento del tamaño de los monitores incluidos en los pliegos de 24" a 32".	9
Descripción técnica y tecnológica del equipamiento.	40

Presentación de ofertas o de solicitudes de participación.

Fecha límite de presentación: 21 de abril de 2023 a las 14:00 h.

Plazo durante el cual el licitador estará obligado a mantener su oferta: 12 Meses.

Lengua o lenguas en las que deberán redactarse las ofertas o las solicitudes de participación: castellano

Se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación S/N: No.

    Cuando no se exige la presentación electrónica de ofertas o de solicitudes de participación:

    Lugar de presentación: Fundación IMDEA Nanociencia.

    Domicilio: C/ Faraday nº9.

    Localidad y código postal: Madrid, 28049.

**18.** Cuando se trate de procedimientos abiertos, apertura de ofertas:

a) Documentación relativa a criterios que dependen de un juicio de valor (en su caso)

    Dirección: C/ Faraday nº9.

    Localidad y código postal: Madrid, 28049.

    Fecha y hora: Se notificaran

b) Proposiciones económicas

    Dirección: C/ Faraday nº9.

    Localidad y código postal: Madrid, 28049.

    Fecha y hora: Se notificaran

    Personas autorizadas a asistir a dicha apertura: Acto público.

**19.** Si procede,

a) Se utilizarán pedidos electrónicos S/N: No.

b) Se aceptará facturación electrónica S/N: No.

c) Se utilizará el pago electrónico S/N: No.

**20.** Información sobre si el contrato está relacionado con un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión:

**21.** Procedimiento susceptible de recurso especial en materia de contratación: No.

En su caso, puede presentarse el escrito de interposición en:

**22.** Fechas y referencias de publicaciones anteriores en el «Diario Oficial de la Unión Europea» relevantes para el contrato o los contratos que se den a conocer en el anuncio:

**23.** En el caso de los contratos periódicos, calendario estimado para la publicación de ulteriores anuncios:

**24.** Fecha de envío del anuncio: 24/03/2023

**25.** Indicación de si el ACP es aplicable al contrato (S/N): No.

**26.** Si procede, otras informaciones: