

594872-2026 - Competition

Spain – Diffraction apparatus – Suministro, instalación, puesta en marcha de un difractor de rayos X.

OJ S 166/2026 28/08/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Email: contratacion@ciemat.es

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Suministro, instalación, puesta en marcha de un difractor de rayos X.

Description: La Unidad de Espectroscopia, perteneciente a la División de Química del Departamento de Tecnología, se dedica a proyectos que pretenden desarrollar e implementar en distintas aplicaciones materiales gráficos. El objeto del presente contrato es el suministro, instalación y puesta en marcha de un difractor de rayos x a fin de dotar de equipamiento de última generación en el Laboratorio de rayos X perteneciente a la Unidad de Espectroscopia, incluida en el recientemente creado Laboratorio de Materiales (LABMAT) en el marco del Plan Estratégico del CIEMAT. Con esta adquisición se contribuirá en la actualización de la instrumentación y capacidades de la Unidad, actualmente con serias limitaciones por falta de renovación instrumental y así abordar la demanda creciente de análisis estructurales de materiales de muy diversa naturaleza. Por tanto, el objetivo final sería satisfacer las necesidades en caracterización estructural planteadas durante el desarrollo de proyectos de investigación del CIEMAT, así como la resolución de problemas planteados por otros organismos o empresas a través de la Oficina de Transferencia de Tecnología.

Procedure identifier: 9e515379-edb9-4ad1-bbf8-2381ceb4b78f

Internal identifier: 303357

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38530000 Diffraction apparatus

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 472 500,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Incumplimiento del procedimiento específico de este tipo de contratos.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Suministro, instalación, puesta en marcha de un difractor de rayos X.

Description: La Unidad de Espectroscopia, perteneciente a la División de Química del Departamento de Tecnología, se dedica a proyectos que pretenden desarrollar e implementar en distintas aplicaciones materiales grafénicos. El objeto del presente contrato es el suministro, instalación y puesta en marcha de un difractor de rayos x a fin de dotar de equipamiento de última generación en el Laboratorio de rayos X perteneciente a la Unidad de Espectroscopia, incluida en el recientemente creado Laboratorio de Materiales (LABMAT) en el marco del Plan Estratégico del CIEMAT. Con esta adquisición se contribuirá en la actualización de la instrumentación y capacidades de la Unidad, actualmente con serias limitaciones por falta de renovación instrumental y así abordar la demanda creciente de análisis estructurales de materiales de muy diversa naturaleza. Por tanto, el objetivo final sería satisfacer las necesidades en caracterización estructural planteadas durante el desarrollo de proyectos de investigación del CIEMAT, así como la resolución de problemas planteados por otros organismos o empresas a través de la Oficina de Transferencia de Tecnología.

Internal identifier: 303357

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38530000 Diffraction apparatus

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

5.1.3. Estimated duration

Duration: 9 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: General yearly turnover

Description of selection criterion: Cifra anual de negocio

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: 1. Oferta económica.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 65

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.1. Plazo de garantía adicional..

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.2. Plataforma portamuestras adicional .

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.3. Asistencia telefónica.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=8BMxMCCdJKCS81gZFETWmA%3D%3D

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=8BMxMCCdJKCS81gZFETWmA%3D%3D

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Spanish

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 02/10/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 2 Months

Information about public opening:

Opening date: 07/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: CIEMAT - Telemática

Opening date: 14/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: CIEMAT - Telemática

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Según apartado 27 del Anexo I del PCAP..

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Information about review deadlines: hasta 2026-09-21+02:00

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Registration number: 10000290000668

Registration number: Q2820002J

Town: Madrid

Postcode: 28040

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Contact point: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Email: contratacion@ciemat.es

Telephone: 913466432

Fax: 913466427

Internet address: <http://www.ciemat.es>

Buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=cT4TgOp82f8%3D>

Other contact points:

Official name: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Town: Madrid

Postcode: 28049

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

Email: tribunal_recursos.contractuales@minhap.es

Telephone: +34 913491446

Internet address: <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Procedimientosderecursoycuestionesdenulidad.aspx>

Roles of this organisation:

Notice information

Notice identifier/version: 3e947c5b-fdb2-4b18-9f6a-9135926dfe38 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 27/08/2026 10:01:49 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: Spanish
Notice publication number: 594872-2026
OJ S issue number: 166/2026
Publication date: 28/08/2026