

420200-2026 - Competition

Spain – Spectrometers – Suministro, instalación y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

OJ S 116/2026 18/06/2026

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 y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

Description: La Unidad de Espectroscopia, perteneciente a la División de Química del Departamento de Tecnología, desarrolla proyectos orientados al diseño, desarrollo e implementación de materiales gráficos en distintas aplicaciones. Para el desarrollo y la aplicación de estos materiales resulta fundamental su caracterización mediante la técnica de fluorescencia de rayos X, que permite determinar su composición elemental mayoritaria y detectar posibles impurezas, tanto durante las fases de desarrollo como una vez incorporados a las aplicaciones previstas. Asimismo, esta técnica proporciona apoyo a otros proyectos del CIEMAT y de entidades externas, mediante la caracterización química de materiales en desarrollo o de diversa naturaleza. Por todo ello, la contratación proyectada se considera necesaria, al contribuir a la modernización de las infraestructuras científico-técnicas, e idónea para abordar la caracterización elemental macroscópica y microscópica de materiales de muy diversa naturaleza.

Procedure identifier: f37d5a45-44b1-40d6-9dea-45cb7f07d956

Internal identifier: 303359

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 577 500,00 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 y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

Description: La Unidad de Espectroscopia, perteneciente a la División de Química del Departamento de Tecnología, desarrolla proyectos orientados al diseño, desarrollo e implementación de materiales gráficos en distintas aplicaciones. Para el desarrollo y la aplicación de estos materiales resulta fundamental su caracterización mediante la técnica de fluorescencia de rayos X, que permite determinar su composición elemental mayoritaria y detectar posibles impurezas, tanto durante las fases de desarrollo como una vez incorporados a las aplicaciones previstas. Asimismo, esta técnica proporciona apoyo a otros proyectos del CIEMAT y de entidades externas, mediante la caracterización química de materiales en desarrollo o de diversa naturaleza. Por todo ello, la contratación proyectada se considera necesaria, al contribuir a la modernización de las infraestructuras científico-técnicas, e idónea para abordar la caracterización elemental macroscópica y microscópica de materiales de muy diversa naturaleza.

Internal identifier: 303359

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Months

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: 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. MÉTODO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ELEMENTOS MAYORITARIOS EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

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

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.3. CONFIGURACIÓN DEL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X.

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

Award criterion number: 7,5

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.4 PORTAMUESTRAS ADICIONAL .

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

Award criterion number: 5

Criterion:

Type: Quality

Description: 2.5 ASISTENCIA TELEFÓNICA.

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

Award criterion number: 2,5

Criterion:

Type: Price

Description: Oferta económica.

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

Award criterion number: 60

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=QJilZ5RXZbp6nTs9LZ9RhQ%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=QJilZ5RXZbp6nTs9LZ9RhQ%3D%3D

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

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 20/07/2026 09:00:00 (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: 22/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: CIEMAT - Telemática

Opening date: 29/07/2026 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 2026-07-09+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:

Buyer

Review organisation

Notice information

Notice identifier/version: 533285b0-41d3-4310-bf2c-741bb5fe2d70 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 17/06/2026 14:36:55 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 420200-2026

OJ S issue number: 116/2026

Publication date: 18/06/2026