

## 413871-2026 - Competition

Spain – Miscellaneous evaluation or testing instruments – Suministro e instalación de un equipo de caracterización de circuitos electrónicos a temperaturas ultra-bajas con interfaces para señales de alta y baja velocidad para la unidad de electrónica del CIEMAT.

OJ S 115/2026 17/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

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

Email: [contratacion@ciemat.es](mailto: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 e instalación de un equipo de caracterización de circuitos electrónicos a temperaturas ultra-bajas con interfaces para señales de alta y baja velocidad para la unidad de electrónica del CIEMAT.

Description: La Unidad de Electrónica desarrolla instrumentación electrónica para experimentos científicos y tecnológicos de proyectos de investigación. Los instrumentos que desarrolla se caracterizan por disponer de elementos hardware desarrollados específicamente en la propia unidad, entre los que se incluyen tarjetas de circuito impreso y circuitos integrados de aplicación específica, que operan en ocasiones en condiciones extremas. Con el suministro e instalación de un equipo de caracterización de circuitos electrónicos a temperaturas ultra-bajas con interfaces para señales de alta y baja velocidad se pretende disponer de un equipo que permita la caracterización y validación de circuitos electrónicos e integrados de aplicación específica desarrollados en condiciones de operación a temperaturas ultra bajas (criogenia). Dichos circuitos forman parte de instrumentación científica que debe operar en condiciones extremas, por lo que resulta imprescindible contar con una estación de pruebas que permita reproducir dichas condiciones, así como integrar las interfaces necesarias para el manejo de señales electrónicas de alta y baja velocidad, con el fin de medir y evaluar de forma ágil los parámetros críticos que garanticen las prestaciones requeridas.

Procedure identifier: e38ddcad-ed23-43da-bcf9-4f3b980e8402

Internal identifier: 306791

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 325 000,00 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 e instalación de un equipo de caracterización de circuitos electrónicos a temperaturas ultra-bajas con interfaces para señales de alta y baja velocidad para la unidad de electrónica del CIEMAT.

Description: La Unidad de Electrónica desarrolla instrumentación electrónica para experimentos científicos y tecnológicos de proyectos de investigación. Los instrumentos que desarrolla se caracterizan por disponer de elementos hardware desarrollados específicamente en la propia unidad, entre los que se incluyen tarjetas de circuito impreso y circuitos integrados de aplicación específica, que operan en ocasiones en condiciones extremas. Con el suministro e instalación de un equipo de caracterización de circuitos electrónicos a temperaturas ultra-bajas con interfaces para señales de alta y baja velocidad se pretende disponer de un equipo que permita la caracterización y validación de circuitos electrónicos e integrados de aplicación específica desarrollados en condiciones de operación a temperaturas ultra bajas (criogenia). Dichos circuitos forman parte de instrumentación científica que debe operar en condiciones extremas, por lo que resulta imprescindible contar con una estación de pruebas que permita reproducir dichas condiciones, así como integrar las interfaces necesarias para el manejo de señales electrónicas de alta y baja velocidad, con el fin de medir y evaluar de forma ágil los parámetros críticos que garanticen las prestaciones requeridas.

Internal identifier: 306791

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38900000 Miscellaneous evaluation or testing instruments

#### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 120 Days

#### 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 TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO .

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

Award criterion number: 20

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.2 EQUIPOS AUXILIARES .

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

Award criterion number: 3

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.3 SEÑALES DE INTERFAZ DE BAJA VELOCIDAD.

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

Award criterion number: 5

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.4 SEÑALES DE INTERFAZ DE ALTA VELOCIDAD.

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

Award criterion number: 8

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.5 CONTROL DE TEMPERATURA..

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

Award criterion number: 1

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.6 TIEMPO DE ENFRIAMIENTO..

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

Award criterion number: 4

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.7 TIEMPO DE CALENTAMIENTO..

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

Award criterion number: 2

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: 2.8 PLAZO DE GARANTÍA ADICIONAL..

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

Award criterion number: 2

**Criterion:**

Type: Price

Description: Oferta económica.

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

Award criterion number: 55

**5.1.11. Procurement documents**

Address of the procurement documents: [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%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=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%3D%3D)

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

Electronic catalogue: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 18/07/2026 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: 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: Secretaría 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: Secretaría General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Registration number: 10000290000669

Registration number: Q2820002J

Town: Madrid

Postcode: 28040

Country subdivision (NUTS): Madrid (ES300)

Country: Spain

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

Email: [contratacion@ciemat.es](mailto:contratacion@ciemat.es)

Telephone: 917124218

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

Buyer profile: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=j64osLMEC1s%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](mailto: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: 8580415d-4a39-4719-ba3f-4e7a25c5ca6d - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 16/06/2026 11:17:32 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Spanish

Notice publication number: 413871-2026

OJ S issue number: 115/2026

Publication date: 17/06/2026