

413871-2026 - Licitación

España – Instrumentos de evaluación o ensayo diversos – 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

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Secretaría General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Correo electrónico: contratacion@ciemat.es

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: 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.

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: e38ddcad-ed23-43da-bcf9-4f3b980e8402

Identificador interno: 306791

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38900000 Instrumentos de evaluación o ensayo diversos

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 325 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales:

Incumplimiento del procedimiento específico de este tipo de contratos.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: 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.

Descripción: 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.

Identificador interno: 306791

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38900000 Instrumentos de evaluación o ensayo diversos

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 120 Días

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Muestras, descripciones o fotografías sin certificación de autenticidad

Descripción del criterio de selección: Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.1 TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 20

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.2 EQUIPOS AUXILIARES .

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 3

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.3 SEÑALES DE INTERFAZ DE BAJA VELOCIDAD.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.4 SEÑALES DE INTERFAZ DE ALTA VELOCIDAD.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 8

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.5 CONTROL DE TEMPERATURA..

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 1

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.6 TIEMPO DE ENFRIAMIENTO..

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 4

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.7 TIEMPO DE CALENTAMIENTO..

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 2

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.8 PLAZO DE GARANTÍA ADICIONAL..

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 2

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 55

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=z46S0TkF0CLCfVQHDepjGQ%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 18/07/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 2 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 22/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: CIEMAT - Telemática

Fecha de apertura: 29/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lugar: CIEMAT - Telemática

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Según apartado 27 del Anexo I del PCAP..

Facturación electrónica: Permitida

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Secretaría General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) - Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales

Información sobre los plazos de revisión: hasta 2026-07-09+02:00

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Secretaría General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
Número de registro: 10000290000669
Número de registro: Q2820002J
Localidad: Madrid
Código postal: 28040
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)
País: España
Punto de contacto: Secretaría General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
Correo electrónico: contratacion@ciemat.es
Teléfono: 917124218
Dirección de internet: <http://www.ciemat.es>
Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=j64osLMEC1s%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales
Localidad: Madrid
Código postal: 28049
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)
País: España
Correo electrónico: tribunal_recursos.contractuales@minhap.es
Teléfono: +34 913491446
Dirección de internet: <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Procedimientosderecursoycuestionesdenulidad.aspx>

Funciones de esta organización:

Comprador
Organización encargada de los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 8580415d-4a39-4719-ba3f-4e7a25c5ca6d - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 16
Fecha de envío del anuncio: 16/06/2026 11:17:32 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español
Número de publicación del anuncio: 413871-2026
Número de la edición del DO S: 115/2026
Fecha de publicación: 17/06/2026