

420200-2026 - Licitación

España – Espectrómetros – Suministro, instalación y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

OJ S 116/2026 18/06/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Dirección 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, instalación y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: f37d5a45-44b1-40d6-9dea-45cb7f07d956

Identificador interno: 303359

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 577 500,00 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, instalación y puesta en marcha de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X.

Descripción: La Unidad de Espectroscopia, perteneciente a la División de Química del Departamento de Tecnología, desarrolla proyectos orientados al diseño, desarrollo e implementación de materiales gráfenicos 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.

Identificador interno: 303359

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38433000 Espectrómetros

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 8 Meses

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. PLAZO DE GARANTÍA ADICIONAL..

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

Criterio de adjudicación: número: 15

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.2. MÉTODO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ELEMENTOS MAYORITARIOS EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

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

Criterio de adjudicación: número: 10

Criterio:

Tipo: Calidad

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

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

Criterio de adjudicación: número: 7,5

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.4 PORTAMUESTRAS ADICIONAL .

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

Criterio de adjudicación: número: 5

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: 2.5 ASISTENCIA TELEFÓNICA.

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

Criterio de adjudicación: número: 2,5

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

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

Criterio de adjudicación: número: 60

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=QJilZ5RXZbp6nTs9LZ9RhQ%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=QJilZ5RXZbp6nTs9LZ9RhQ%3D%3D

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 20/07/2026 09:00:00 (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: Dirección 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: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Número de registro: 100002900000668

Número de registro: Q2820002J

Localidad: Madrid

Código postal: 28040

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Punto de contacto: Dirección General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Correo electrónico: contratacion@ciemat.es

Teléfono: 913466432

Fax: 913466427

Dirección de internet: <http://www.ciemat.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=cT4TgOp82f8%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: 533285b0-41d3-4310-bf2c-741bb5fe2d70 - 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: 17/06/2026 14:36:55 (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: 420200-2026

Número de la edición del DO S: 116/2026

Fecha de publicación: 18/06/2026