



Documento de Pliegos

Número de Expediente **2024-10-BIS-CIAE**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 24-03-2025 a las 10:01 horas.



Contrato de suministro de equipamiento de laboratorio destinado al centro ibérico de investigación en almacenamiento energético (CIAE), en el marco del plan de transformación recuperación y resiliencia (PRTR).

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 4.217.000 EUR.

→ **Importe** 5.102.570 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 4.217.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 12 Mes(es)

→ **Observaciones:** DOCE (12) meses, a contar desde la fecha de formalización del contrato, no pudiendo superar la fecha de 30 de junio de 2026. Ver Anexo I del Cuadro Resumen de Características

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Contrato Mixto** No

→ **Lugar de ejecución** ES431 Badajoz Los equipos se entregarán en el nuevo edificio de laboratorios del Complejo Científico Tecnológico del CIAE. Finca "El Cuartillo", Ctra. N-521, Cáceres. Cáceres

→ **Clasificación CPV**

→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

→ 33111610 - Unidad de resonancia magnética.

→ **[Pliego Prescripciones Técnicas](#)**

→ **[Pliego Cláusulas Administrativas](#)**

→ **[5 ANEXO III DEUC 2024-10BIS-CIAE.docx](#)**

→ **[ANEXO I CRC 202410Bis CIAE.pdf](#)**

→ **[ANEXO II Y II BIS 2024 10bis CIAE.docx](#)**

→ **[ANEXO IX 2024 10bis CIAE.docx](#)**

→ **[ANEXOS 2024 10bis CIAE.docx](#)**

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica a través de PLACSP

→ **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : No

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Características del procedimiento** El contrato objeto de licitación es de suministros, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la LCSP 9/17 y se tramitará de manera ordinaria mediante el procedimiento abierto.

→ **Detalle de la Licitación:**

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=rc5WlzfVC7g3vLk2DU2Ddg%3D%3D

Nº de Lotes: 4

→ **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes

→ **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 4

→ **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 4

Entidad Adjudicadora

→ **Gerencia de FUNDECYT-PCTEX**

→ Tipo de Administración Autoridad regional

→ Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=xu9oxTvlUgoQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

→ Avda. de la Investigación, s/n

→ (06006) Badajoz España

→ ES431

Contacto

→ Teléfono +034 924014600

→ Correo Electrónico contratacion@fundecyt-pctex.es

Proveedor de Pliegos

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 25/04/2025 a las 14:00

Dirección Postal

→ Avda. de la Investigación, s/n

→ (06006) Badajoz España

Recepción de Ofertas

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

Dirección Postal

→ Avda. de la Investigación, s/n

→ (06006) Badajoz España

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 25/04/2025 a las 14:00

→ Observaciones: Se recomienda que tengan en cuenta el horario de soporte de plataforma (L-J 9h a 19h; V 9h a 15h).

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura Sobre oferta económica

→ Apertura sobre oferta económica

→ El día 12/05/2025 a las 10:00 horas

→ Fecha aproximada que puede sufrir modificaciones

Proveedor de Información adicional

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

Dirección Postal

→ Avda. de la Investigación, s/n

→ (06006) Badajoz España

Lugar

→ Fundecyt-Pctex

Dirección Postal

→ Avenida de Elvas S/n

→ (06008) Badajoz España

Tipo de Acto : Público

Otros eventos

Apertura y calificación administrativa

- Apertura sobre administrativo
- El día 28/04/2025 a las 10:00 horas
- Apertura de documentación administrativa

Lugar

- Fundecyt-Pctex

Dirección Postal

- Avda. de la Investigación, s/n
- (06006) Badajoz España

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 21/03/2025
- Identificador de publicación [2025/S 058-00187388](#) [1]
- Fecha de publicación [24/03/2025](#) [1]
- Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/es/notice/-/detail/187388-2025> [1]

Objeto del Contrato: Contrato de suministro de equipamiento de laboratorio destinado al centro ibérico de investigación en almacenamiento energético (CIIAE), en el marco del plan de transformación recuperación y resiliencia (PRTR).

→ Descripción del procedimiento

El "CENTRO IBÉRICO DE INVESTIGACIÓN EN ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO CIIAE", tiene por objeto crear un centro de investigación en Extremadura a fin de contribuir a resolver los retos tecnológicos y científicos que permitan la gestionabilidad de las producciones de energía verde, mediante el despliegue de tecnologías de almacenamiento de energía, basado en ion-litio, y de aplicaciones industriales del hidrógeno y producción, almacenamiento y transporte en la industria del hidrógeno a gran escala. El CIIAE estará dotado de laboratorios que permitan desarrollar todo el ciclo del almacenamiento de la energía, desde la química-física de los materiales, hasta su escalado y aplicación, pasando por el ensayo de sistemas de almacenamiento conectados. Además, contará con infraestructuras singulares que permitan ensayos de equipos de alta potencia, y redes y micro redes para la realización de pilotos de gestión avanzada. Además de la construcción de las infraestructuras urbanísticas y edificios que compondrán el futuro CIIAE en los terrenos del Campus Universitario de Cáceres, el centro estará dotado del equipamiento científico tecnológico y plantas piloto necesarias, además de otro equipamiento básico, imprescindible para el desarrollo de sus actividades. Dicho equipamiento estará licitado por FUNDECYT-PCTEX, como entidad puente entre la puesta en marcha del CIIAE y la constitución de una entidad con personalidad jurídica propia que se subrogará a los equipamientos adquiridos y todos aquellos contratos de adquisición de equipamiento e infraestructuras en periodo de ejecución y los que hayan sido recepcionados por FUNDECYT-PCTEX, así como cuantos derechos y obligaciones se hayan contraído por parte de la entidad puente en su fase inicial. El objeto del contrato viene constituido por el suministro, instalación y puesta en marcha de una serie de equipos de laboratorio con destino al Centro de Investigación CIIAE en Cáceres, cuyas características se especifican y desarrollan en el PPT de la presente licitación.

→ Valor estimado del contrato 4.217.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 5.102.570 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 4.217.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

→ 33111610 - Unidad de resonancia magnética.

→ Plazo de Ejecución

→ 12 Mes(es)

→ Observaciones: DOCE (12) meses, a contar desde la fecha de formalización del contrato, no pudiendo superar la fecha de 30 de junio de 2026. Ver Anexo I del Cuadro Resumen de Características

→ Lugar de ejecución

→ Los equipos se entregarán en el nuevo edificio de laboratorios del Complejo Científico Tecnológico del CIIAE. Finca "El Cuartillo", Ctra. N-521, Cáceres.

→ Subentidad Nacional Badajoz

→ Código de Subentidad Territorial

Dirección Postal

→ Finca "El Cuartillo", Ctra. N-521

→ (10004) Cáceres España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : No

→ Se utilizará el pago electrónico : No

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Ninguno

Lote 1: Lote 1. Microscopio electrónico de barrido con haz de iones focalizado (FIB-SEM)

- Descripción del lote Este lote está compuesto por un equipo polivalente de Microscopía Electrónica de Barrido con Haz de Iones Focalizado (FIB-SEM)
- Lugar de ejecución
- País España
- Subentidad Nacional Badajoz
- Código de Subentidad Territorial
- Valor estimado del contrato 1.110.000 EUR.
- Presupuesto base de licitación
- Importe 1.343.100 EUR.
- Importe (sin impuestos) 1.110.000 EUR.
- Clasificación CPV
 - 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación de garantía
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 5
- Oferta económica
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 52

Lote 2: Lote 2. Microscopio electrónico de transmisión y barrido (STEM)

- Descripción del lote Este lote está compuesto por un equipo de Microscopía Electrónica de Transmisión y Barrido (STEM) de realización de medidas "in situ", equipado para la adquisición de imágenes y espectros.
- Lugar de ejecución
- País España
- Subentidad Nacional Badajoz
- Código de Subentidad Territorial
- Valor estimado del contrato 2.000.000 EUR.
- Presupuesto base de licitación
- Importe 2.420.000 EUR.
- Importe (sin impuestos) 2.000.000 EUR.
- Clasificación CPV
 - 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación de garantía
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
-

- Cantidad Máxima : 5
- Oferta económica
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 52

Lote 3: Lote 3. Equipo de Resonancia Magnética Nuclear (RMN).

- Descripción del lote Este lote está compuesto por un equipo polivalente de Resonancia Magnética Nuclear (RMN). El instrumento debe ofrecerse como un sistema completamente funcional, completo e instalado y debe contar con todos los elementos de hardware y software necesarios para su utilización.
- Lugar de ejecución
- País España
- Subentidad Nacional Badajoz
- Código de Subentidad Territorial
- Valor estimado del contrato 932.000 EUR.
- Presupuesto base de licitación
- Importe 1.127.720 EUR.
- Importe (sin impuestos) 932.000 EUR.
- Clasificación CPV
 - 33111610 - Unidad de resonancia magnética.
- Clasificación CPV
 - 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Oferta económica Lote 3
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 57
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 57

Lote 4: Lote 4. Prototipo de Generación de Hidrógeno por Electrolisis a baja temperatura

- Descripción del lote Este lote está compuesto por un equipo de Generación de Hidrógeno por Electrolisis que permita medir la eficiencia de generación de hidrógeno de un electrolizador de membrana de intercambio aniónico (AEM) de baja temperatura (desde 20°C hasta 90°C). El instrumento debe ofrecerse como un sistema completamente funcional, completo e instalado y debe contar con todos los elementos de hardware y software necesarios para su utilización.
- Lugar de ejecución
- País España
- Subentidad Nacional Badajoz
- Código de Subentidad Territorial
- Valor estimado del contrato 175.000 EUR.
- Presupuesto base de licitación
- Importe 211.750 EUR.
- Importe (sin impuestos) 175.000 EUR.
- Clasificación CPV
 - 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación de garantía
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 5
- Oferta económica
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 52

Condiciones de Licitación

- No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 5 %

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- No prohibición para contratar - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- No estar incurso en incompatibilidades - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Ver cláusula 3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

Motivos de exclusión

- Corrupción - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Blanqueo de capital o financiación del terrorismo - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Insolvencia - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Delitos de terrorismo o delitos vinculados a actividades terroristas - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.
- Fraude - Además de los motivos de exclusión seleccionados, son motivos de exclusión todos los contemplados en la normativa legal y reglamentaria vigente y aplicable al expediente de contratación pública.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - La solvencia técnica o profesional se acreditará de conformidad con lo establecido en la letra "a)" del artículo 89 de la LCSP, concretamente con la relación de los principales suministros realizados en el curso de los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Los suministros

deberán ser de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, según los CPV recogidos en el punto 1.2 de este CRC, siendo los mismos de carácter acumulativo, atendiendo a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV. Serán acreditados solventes técnicamente los licitadores que acrediten la ejecución de suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento del valor estimado del lote correspondiente del contrato, esto es: Lote 1: 777.000,00 € Lote 2: 1.400.000,00 € Lote 3: 652.400,00 € Lote 4: 122.500,00 € En caso de que una empresa licite a más de un lote, el importe acumulado de la relación de suministros ejecutados a acreditar corresponderá a la suma de los importes de los lotes a los que licite. Ver apartado 5.1.B del Anexo I - Cuadro Resumen de Características.

→ Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar - Ver apartado 22.2 del Anexo I del Cuadro Resumen Características

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - La solvencia económica y financiera se acreditará de conformidad con lo establecido en la letra "a)" del artículo 87 LCSP. Concretamente, se deberá acreditar un volumen anual de negocios de la persona licitadora o candidata, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades de la persona licitadora y de presentación de ofertas, por importe mínimo igual o superior a 1,5 veces el valor estimado del contrato para cada lote, esto es: Lote 1: 1.665.000,00 € Lote 2: 3.000.000,00 € Lote 3: 1.398.000,00 € Lote 4: 262.500,00 € En caso de que una empresa licite a más de un lote, el importe del volumen anual de negocios a acreditar corresponderá a la suma de los importes de los lotes a los que licite. Ver apartado 5.1.A del Anexo I - Cuadro Resumen de Características

Preparación de oferta

→ [Sobre](#) Sobre archivo 1. Documentación administrativa

→ [Tipo de Oferta](#) Documentación administrativa

→ [Nº Lote:](#) 1

→ [Nº Lote:](#) 2

→ [Nº Lote:](#) 3

→ [Nº Lote:](#) 4

→ [Evento de Apertura](#) Apertura y calificación administrativa

→ [Descripción](#) Ver apartado 17 del Anexo 1 - Cuadro Resumen de Características

Preparación de oferta

→ [Sobre](#) Sobre archivo 2. Documentación para valoración de criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor.

→ [Tipo de Oferta](#) Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

→ [Nº Lote:](#) 1

→ [Nº Lote:](#) 2

→ [Nº Lote:](#) 3

→ [Nº Lote:](#) 4

→ [Descripción](#) Ver apartado 17 del Anexo 1 del Cuadro Resumen de Características

Preparación de oferta

→ [Sobre](#) Sobre archivo 3. Oferta económica y documentación para valoración de criterios cuantificables de forma automática.

→ [Tipo de Oferta](#) Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ [Nº Lote:](#) 1

→ [Nº Lote:](#) 2

→ [Nº Lote:](#) 3

→ [Nº Lote:](#) 4

→ [Evento de Apertura](#) Apertura Sobre oferta económica

→ [Descripción](#) Ver apartado 17 del Anexo I del Cuadro Resumen de Características

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Etiquetas Ecológicas
 - Subtipo Criterio : Medioambiental
 - Ponderación : 8
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 8
- Mejoras de valoración automática
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10
- Servicio de atención postventa
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Calidad técnica de la propuesta
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 5
- Calidad y características funcionales
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10

Plazo de Validez de la Oferta

- 2 Mes(es)

Presentación de recursos

Presentación de recursos

- **Comisión Jurídica de Extremadura**

Dirección Postal

- C/ Godofredo Ortega y Muñoz, 1
- (06011) Badajoz España
- ES431

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Descripción de Programas de Financiación Fondos PRTR

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [\[1\]](#) Se añade información en

[Anuncio relacionado](#)

2025/S 058-00187388

[Identificador Universal Único](#) 2025-000311848

[Fecha de modificación](#) 24/03/2025

[Publicación en](#) Anuncio de Licitación publicado en DOUE

[Anexo](#)

[Referencia Externa](#)

[URI https://ted.europa.eu/es/notice/-/detail/187388-2025](https://ted.europa.eu/es/notice/-/detail/187388-2025)

ID 0000015633673 | UUID 2025-000311896 | SELLO DE TIEMPO Fecha Mon, 24 Mar 2025 10:01:27:891 CET N.Serie
97572342839637910062198282940089610902 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE
SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2023