



Documento de Pliegos

Número de Expediente **2024-10-CIAE**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 24-12-2024 a las 10:02 horas.



Suministro de equipamiento científico de laboratorio destinado al Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIAE) DE FUNDECYT-PCTEX, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

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

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 5.102.570 EUR.

→ **Subtipo** Adquisición

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

→ **Contrato Mixto** No

→ **Plazo de Ejecución**

→ 12 Mes(es)

→ **Observaciones:** Ver apartado 19 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

→ **Clasificación CPV**

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

→ **Pliego Prescripciones Técnicas**

→ **Pliego Cláusulas Administrativas**

→ **0 Anexos.zip**

→ **5 Anexo I CRC.pdf**

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=p%2B28li8H4wJQFSeKCRun4Q%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

Proveedor de Información adicional

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 28/02/2025 a las 14:00

Dirección Postal

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

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 28/02/2025 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-ARCHIVO 3

→ Apertura sobre oferta económica
→ El día 17/03/2025 a las 10:00 horas
→ La fecha indicada es estimativa. Conforme con lo establecido en el artículo 157.4 de la LCSP, el acto de apertura será privado.

Tipo de Acto : Privado

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 23/12/2024

→ Fecha de publicación 24/12/2024

→ Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:794316-2024:TEXT:ES:HTML>

Objeto del Contrato: Suministro de equipamiento científico de laboratorio destinado al Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIIAE) DE FUNDECYT-PCTEX, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

→ 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 científicos 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).

→ Plazo de Ejecución

→ 12 Mes(es)

→ Observaciones: Ver apartado 19 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Badajoz

→ Código de Subentidad Territorial ES431

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo social - Ver apartado 24 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

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

→ Valor estimado del contrato 1.100.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.343.100 EUR.

→ Código de Subentidad Territorial ES431

→ 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 - L1

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Etiqueta ecológica - Lote 1

→ Subtipo Criterio : Medioambiental

→ Ponderación : 8

→ Mejoras de valoración automática - L1

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Oferta económica - L1

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 52

→ Servicio de atención postventa - L1

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

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

→ Valor estimado del contrato 2.000.000 EUR.

→ País España

→ Presupuesto base de licitación

→ Subentidad Nacional Badajoz

→ Importe 2.420.000 EUR.

→ Código de Subentidad Territorial ES431

→ 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 - L2

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Etiqueta ecológica - L2

→ Subtipo Criterio : Medioambiental

→ Ponderación : 8

→ Mejoras de valoración automática - L2

→ Subtipo Criterio : Otros

- Ponderación : 10
- Oferta económica - L2
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Servicio de atención postventa - L2
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10

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 ES431
- Valor estimado del contrato 932.000 EUR.
- Presupuesto base de licitación
- Importe 1.127.720 EUR.
- Importe (sin impuestos) 932.000 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 - L3
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Etiqueta ecológica - L3
- Subtipo Criterio : Medioambiental
- Ponderación : 8
- Mejoras de valoración automática - L3
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Oferta económica - L3
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Servicio de atención postventa - L3
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10

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 ES431
- 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 - L4
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Etiqueta ecológica - L4
- Subtipo Criterio : Medioambiental
- Ponderación : 8
- Mejoras de valoración automática - L4
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Oferta económica - L4
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 52
- Servicio de atención postventa - L4
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10

Condiciones de Licitación

- Se utilizará el pago electrónico
- 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

- Insolvencia - Además del motivo de exclusión seleccionado, 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 - Cuadro Resumen de 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

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

→ N° Lote: 3

→ N° Lote: 4

→ Descripción Ver apartado 17 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

Preparación de oferta

→ Sobre SOBRE-ARCHIVO 2

→ Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

→ N° Lote: 3

→ N° Lote: 4

→ Descripción Ver apartado 17 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

Preparación de oferta

→ Sobre SOBRE-ARCHIVO 3

→ Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

→ N° Lote: 3

→ N° Lote: 4

→ Evento de Apertura Apertura SOBRE-ARCHIVO 3

→ Descripción Ver apartado 17 del anexo I - Cuadro Resumen de Características.

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- A.1 Calidad técnica de la propuesta
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5
- A.2. Calidad y características funcionales
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10

Presentación de recursos

Presentación de recursos

→ **Fundación Fundecyt - Parque Científico y Tecnológico de Extremadura (FUNDECYT-PCTEX)**

Dirección Postal

- Avda. de la Innovación s/n. Campus Universitario de Badajoz. Edificio PCTEX
- (06071) Badajoz España

→ Se aceptará factura electrónica

- 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 PRTR

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No