



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **2025-01-CIAE**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 14-04-2025 a las 09:01 horas.



Plataforma de  
Contratación  
del Sector  
Público

**Contrato de suministro, instalación y puesta en marcha de una Planta Piloto de Almacenamiento Energético para EL 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** 1.798.000 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Importe** 2.175.580 EUR.

→ **Subtipo** Alquiler

→ **Importe (sin impuestos)** 1.798.000 EUR.

→ **Contrato Mixto** Si

→ **Plazo de Ejecución**

→ 12 Mes(es)

→ **Observaciones:** Hasta el 30 de junio de 2026, computado desde la formalización del contrato, previéndose una vigencia aproximada de DOCE (12) MESES. Ver apartado 19 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

→ **Clasificación CPV**

- 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).
- 31000000 - Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación.
- 38424000 - Equipo de medida y de control.
- 38810000 - Equipo de control de procesos industriales.
- 38900000 - Instrumentos de evaluación o ensayo diversos.
- 42000000 - Maquinaria industrial.
- 42900000 - Máquinas diversas para usos generales y especiales.

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

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

→ **[0 Plantilla Memoria Tecnica 2025 01 CIAE.docx](#)**

→ **[5 ANEXO I - CRC 2025 01 CIAE.pdf](#)**

→ **[7 MOD OFERTA ECON 2025-01-CIAE PP AT V1.xlsx](#)**

→ **[Anexos del PCAP.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** Procedimiento abierto, tramitación ordinaria, Sujeto a regulación armonizada y sin división en lotes.

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=kYA9R%2FRYxJnl8aL3PRS10Q%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=kYA9R%2FRYxJnl8aL3PRS10Q%3D%3D)

## 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=xu9oxTvIUgoQK2TEf\\_XGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=xu9oxTvIUgoQK2TEf_XGy%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](mailto: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 12/05/2025 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 12/05/2025 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

### SOBRE-ARCHIVO 3

→ Apertura sobre oferta económica

→ El día 28/05/2025 a las 11:00 horas

→ La fecha y hora indicada anteriormente es estimativa.

### Tipo de Acto : Privado

## Otros eventos

### SOBRE-ARCHIVO 2

- Apertura sobre oferta técnica
- El día 19/05/2025 a las 11:00 horas
- La fecha y hora indicada anteriormente es estimativa.

Tipo de Acto : Privado

### SOBRE-ARCHIVO 1

- Apertura sobre administrativo
- El día 13/05/2025 a las 11:00 horas
- La fecha y hora indicada anteriormente es estimativa.

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 11/04/2025

## **Objeto del Contrato: Contrato de suministro, instalación y puesta en marcha de una Planta Piloto de Almacenamiento Energético para EL 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 ionlitio, 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 equipamiento científico de plantas piloto se desplegará en las instalaciones, de nueva construcción, del CIIAE, en el Campus Universitario de Cáceres. Por tanto, el objeto del contrato es el servicio de ingeniería y desarrollo, y obra, suministro, instalación y puesta en marcha de una planta piloto de Almacenamiento Térmico para realizar investigaciones sobre almacenamiento de energía térmica con destino al Centro de Investigación CIIAE en Cáceres.

→ Valor estimado del contrato 1.798.000 EUR.

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 2.175.580 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.798.000 EUR.

### → Clasificación CPV

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

→ 31000000 - Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación.

→ 38424000 - Equipo de medida y de control.

→ 38810000 - Equipo de control de procesos industriales.

→ 38900000 - Instrumentos de evaluación o ensayo diversos.

→ 42000000 - Maquinaria industrial.

→ 42900000 - Máquinas diversas para usos generales y especiales.

### → Plazo de Ejecución

→ 12 Mes(es)

→ Observaciones: Hasta el 30 de junio de 2026, computado desde la formalización del contrato, previéndose una vigencia aproximada de DOCE (12) MESES. Ver apartado 19 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

### → Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Badajoz

→ Código de Subentidad Territorial

#### 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 medioambiental - Ver apartado 24 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

→ Sometimiento del contratista a la normativa de protección de datos - Ver apartado 24 del ANEXO I - Cuadro resumen de

## Condiciones de Licitación

- Se utilizará el pago electrónico
- No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

## Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 5 %

## Garantía Requerida Complementaria

- Porcentaje 5 %

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

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

### 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 cinco últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Para garantizar un nivel adecuado de competencia, se tendrán en cuenta los suministros ejecutados en los últimos cinco años, considerando la especial singularidad y carácter específico de los suministros a acreditar, no siendo un sector de ejecución frecuente por las empresas, debiendo indicarse la relación de los principales suministros realizados en el curso de los cinco últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. 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 acumulado en los cinco años sea igual o superior al 10 por ciento del valor estimado del contrato, esto es 179.800 €. Se entenderán suministros de igual o similar naturaleza aquellos que comprendan el diseño, construcción, instalación y puesta en marcha, llave en mano, de, al menos, alguna de las siguientes plantas dentro del territorio de la Unión Europea: o Plantas de almacenamiento electro-térmico. o Plantas de almacenamiento térmico para plantas termosolares. o Plantas donde el intercambio de calor sea uno de los principales elementos constitutivos. o Plantas dedicadas a la investigación y/o docencia en ingeniería química. o Plantas con elementos de tecnologías de PCM (materiales cambio de fase) o Plantas con elementos de tecnologías de almacenamiento de materiales sólidos. o Plantas de adsorción/desorción de materiales. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración responsable del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación. Ver apartado 5 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato
- Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar - Ver apartado 22.2 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato
- Otros - Adscripción de medios personales y materiales. Ver apartado 5 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

## Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - 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 0,4 veces el valor estimado del contrato, esto es, 719.200,00 € Se acreditará mediante la aportación de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. La acreditación del depósito en el Registro Mercantil se realizará mediante los medios de publicidad que establece el Real Decreto 1784/1996, de 19 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Mercantil, que son: - Nota Simple informativa del Registro Mercantil - Certificación del Registro Mercantil - Certificación telemática del Registro Mercantil Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales declaradas en el Impuesto de la Renta de Personas Físicas. Ver apartado 5 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

## Preparación de oferta

- Sobre SOBRE-ARCHIVO 1
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Evento de Apertura SOBRE-ARCHIVO 1
- Descripción Ver apartado 17 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

## Preparación de oferta

- Sobre SOBRE-ARCHIVO 2
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Evento de Apertura SOBRE-ARCHIVO 2
- Descripción Ver apartado 17 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

## Preparación de oferta

- Sobre SOBRE-ARCHIVO 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Evento de Apertura SOBRE-ARCHIVO 3
- Descripción Ver apartado 17 del ANEXO I - Cuadro resumen de características del contrato

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Mejoras de valoración automática
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Oferta económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 50
- Servicio de atención postventa
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 8

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Plan de residuos
  - Subtipo Criterio : Medioambiental
  - Ponderación : 5
- Servicio de proyectos
  - Subtipo Criterio : Otros

- Ponderación : 7
- Suministro, obras e instalación
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 20

## Plazo de Validez de la Oferta

- 2 Mes(es)

## 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
- ES431

#### Contacto

- Teléfono +034 924014600
- Correo Electrónico [contratacion@fundecyt-pctex.es](mailto:contratacion@fundecyt-pctex.es)

### Plazo de Presentación

- Hasta el 11/04/2025 a las 12:40
- Observaciones: A partir de la fecha indicada anteriormente. Ver artículo 44 de la LCSP.

- 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