



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **P03.C10.I01.P03.S001.01-2023/2**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 21-07-2023 a las 20:32 horas.



Plataforma de  
Contratación  
del Sector  
Público

Ingeniería, fabricación, suministro integral de equipos y materiales, montaje y puesta en servicio de un sistema de electrólisis de alta temperatura con celda de óxidos sólidos para una producción de hidrógeno mayor de 7 kg/h con una pureza según norma UNE EN 17124:2022, y para una generación de potencia eléctrica de, como mínimo, 80 kW.

## Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

→ **Valor estimado del contrato** 6.700.000 EUR.

→ **Importe** 8.107.000 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 6.700.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 29 Mes(es)

→ **Observaciones:** El plazo máximo de ejecución es el estimado para las tareas de ingeniería, suministro del sistema así como puesta en marcha, pudiéndose ofertar por el licitador una reducción del plazo conforme al criterio automático 2 recogido en el PCP.

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Contrato Mixto** Si

→ **Lugar de ejecución** ES413 León Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil, de la Fundación Ciudad de la Energía-CIUDEN, F.S.P. Cubillos del Sil

→ **Clasificación CPV**

→ 42000000 - Maquinaria industrial.

→ 24100000 - Gases.

→ 31122100 - Pilas de combustible.

→ 51000000 - Servicios de instalación (excepto software).

→ 71000000 - Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección.

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

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

→ **[Anexo I PCP 23 2.docx](#)**

→ **[ANEXO I PPT Planos SOEC.pdf](#)**

→ **[ANEXO II PPT Especificaciones SOEC.pdf](#)**

→ **[Anexo II PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo III PCP 23 2.docx](#)**

→ **[ANEXO III PPT Comunicacion PRTR.pdf](#)**

→ **[ANEXO IV PPT Garantias.pdf](#)**

→ **[Anexo IV PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo IX PCP 23 2.docx](#)**

→ **[ANEXO V PPT Doc Ing.pdf](#)**

→ **[Anexo V PCP 23 2.docx](#)**

→ **[ANEXO VI Indic Memoria Tec.pdf](#)**

→ **[Anexo VI PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo VII PCP 23 2.docx](#)**

→ **[ANEXO VII PPT ORDENANZA VERTIDOS.pdf](#)**

→ **[Anexo VIII PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo X PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo XI PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo XII PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo XIII PCP 23 2.docx](#)**

→ **[Anexo XIV PCP 23 2.docx](#)**

→

[Anexo XV PCP 23\\_2.docx](#)

→ [Anexo XVI PCP 23\\_2.docx](#)

→ [Anexo XVII PCP 23\\_2.docx](#)

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : **Sí**[1]

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Características del procedimiento Procedimiento Abierto, sujeto a regulación armonizada. Varios criterios además del criterio precio. Criterios sometidos a juicio de valor y criterios de evaluación automática. Dos fases del procedimiento. Umbral mínimo del 50% de la puntuación de la fase 1.

→ Idioma de Presentación de Oferta Inglés Español

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=PsXFzfoB30QadbH3CysQuQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=PsXFzfoB30QadbH3CysQuQ%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.ciuden.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=6oTAKD0AJe4%3D>

### Dirección Postal

→ Avenida Presidente Rodríguez Zapatero s/n.

→ (24492) Cubillos del Sil (León) España

→ ES413

### Contacto

→ Teléfono 987457454

→ Correo Electrónico [asesoriajuridica@ciuden.es](mailto:asesoriajuridica@ciuden.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

### Dirección Postal

→ Avenida Presidente Rodríguez Zapatero s/n.

→ (24492) Cubillos del Sil (León) España

## Proveedor de Información adicional

→ Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

### Dirección Postal

→ Avenida Presidente Rodríguez Zapatero s/n.

→ (24492) Cubillos del Sil (León) España

## Recepción de Ofertas

→ Dirección General de la Fundación Ciudad de la Energía

### Dirección Postal

→ Avenida Presidente Rodríguez Zapatero s/n.

→ (24492) Cubillos del Sil (León) España

## Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 19/09/2023 a las 14:00
- Observaciones: El plazo de finalización de ofertas finalizará el día 19 de septiembre de 2023 a las 14:00 horas.

## Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

**Objeto del Contrato: Ingeniería, fabricación, suministro integral de equipos y materiales, montaje y puesta en servicio de un sistema de electrólisis de alta temperatura con celda de óxidos sólidos para una producción de hidrógeno mayor de 7 kg/h con una pureza según norma UNE EN 17124:2022, y para una generación de potencia eléctrica de, como mínimo, 80 kW.**

#### → Descripción del procedimiento

Procedimiento Abierto. Sujeto a regulación armonizada.

→ Valor estimado del contrato 6.700.000 EUR.

#### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 8.107.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 6.700.000 EUR.

#### → Clasificación CPV

→ 42000000 - Maquinaria industrial.

→ 24100000 - Gases.

→ 31122100 - Pilas de combustible.

→ 51000000 - Servicios de instalación (excepto software).

→ 71000000 - Servicios de arquitectura, construcción, ingeniería e inspección.

#### → Plazo de Ejecución

→ 29 Mes(es)

→ Observaciones: El plazo máximo de ejecución es el estimado para las tareas de ingeniería, suministro del sistema así como puesta en marcha, pudiéndose ofertar por el licitador una reducción del plazo conforme al criterio automático 2 recogido en el PCP.

#### → Lugar de ejecución

→ Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil, de la Fundación Ciudad de la Energía-CIUDEN, F.S.P.

→ Condiciones Emplazamiento en zona exterior del Centro de Desarrollo de Tecnologías de Cubillos del Sil.

→ Subentidad Nacional León

→ Código de Subentidad Territorial ES413

#### Dirección Postal

→ Avenida Presidente Rodríguez Zapatero S/N

→ (24492) Cubillos del Sil España

### Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : No

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Cumplimiento de los compromisos de etiquetado verde.

### Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios No se admite

→ 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 PCP.
- Preferencia para empresas con trabajadores con discapacidad - Ver PCP.
- No prohibición para contratar - Ver PCP.
- No estar incurso en incompatibilidades - Ver PCP.
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Ver PCP.
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Ver PCP.
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Ver PCP.

### Motivos de exclusión

- Motivos de exclusión exclusivamente nacionales - Consultar Pliego de condiciones particulares

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Consultar apartado 15.2.2 del cuadro de características del PCP.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de las actividades de la empresa y de presentación de las ofertas por importe mínimo de 8.000.000 € (IVA excluido).

## Preparación de oferta

- Sobre 1
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Descripción Consultar el apartado 19 del cuadro de características del pliego de condiciones particulares e incluir los documentos solicitados y los anexos que en, su caso, apliquen para el licitador.

## Preparación de oferta

- Sobre 2
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Descripción Consultar apartado 19 del cuadro de características del PCP, índice, memoria técnica-oferta técnica y confidencialidad si procede.

## Preparación de oferta

- Sobre 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Descripción Consultar los apartados 17.3 y 19 del cuadro de características del PCP y cumplimentar el Anexo V, incluyendo si se ofertan las mejoras, acompañando el anexo con la documentación que se solicita en el PCP para evaluar los criterios.

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Aumento de la producción eléctrica en rSOC/SOF
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : %
- Aumento de las horas de asistencia técnica presencial
  - Subtipo Criterio : Otros
  -

- Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Extensión del plazo de garantía
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 4
  - Expresión de evaluación : %
- Mejora estudio para realizar co-electrólisis
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Mejora preparado para el suministro de hidrógeno de baja pureza
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Mejora pureza de oxígeno a la salida del ánodo
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Mejora sistema preparado para el uso de un segundo combustible a partir de gas natural
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Mejora vapor de media o de alta temperatura
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 3
  - Expresión de evaluación : %
- Precio
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 38
  - Expresión de evaluación : %
- Reducción de plazo de ejecución
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 15
  - Expresión de evaluación : %

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Memoria Técnica
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

- **Instituto de Transición Justa**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Sitio Web <https://www.transicionjusta.gob.es/es-es/Paginas/Home.aspx>

#### Dirección Postal

- Plaza de la Castellana número 160, planta 7ª
- (28071) Madrid España

#### Contacto

- Teléfono +34 913494838
- Correo Electrónico [direccion@transicionjusta.gob.es](mailto:direccion@transicionjusta.gob.es)

## Presentación de recursos

- **Instituto para la Transición Justa**
- Sitio Web <https://www.transicionjusta.gob.es/es-es/Paginas/Home.aspx>

## Dirección Postal

→ Paseo de la Castellana número 160, 7ª planta  
→ (28071) Madrid España

## Contacto

→ Teléfono +34 913497452  
→ Correo Electrónico [gerencia@transicionjusta.gob.es](mailto:gerencia@transicionjusta.gob.es)

→ 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 P03.C10.I01.P03.S001.01-2023/2

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

→ [Enlace al Anuncio Anterior](#)

→ [\[1\]](#) Se añade información en 'Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)'

ID 0000011355951 | UUID 2023-987842 | SELLO DE TIEMPO Fecha Fri, 21 Jul 2023 20:32:12:426 CEST N.Serie  
158550209822449559865167151193799847793 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 2020