



Documento de Pliegos

Número de Expediente **OB.003/2023**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 28-07-2023 a las 15:48 horas.



Infraestructura para sistema de generación fotovoltaica, compresión, almacenamiento, monitorización y control de una planta de producción de hidrógeno verde.

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

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

→ Valor estimado del contrato 225.865,11 EUR.

→ Importe 273.296,78 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 225.865,11 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Tipo de Contrato Obras

→ Subtipo Instalación eléctrica

→ Contrato Mixto No

→ Lugar de ejecución ES431 Badajoz Escuela de Ingenierías Industriales Badajoz

→ Clasificación CPV

→ 45200000 - Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil.

→ 09330000 - Energía solar.

→ 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos.

→ 09332000 - Instalación solar.

→ 45261215 - Revestimiento de cubiertas con placas solares.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [13 OB 003 2023 ANEXO I CRC OBRAS ABIERTO.pdf](#)

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

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

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=j9YvN6xf5yGFIFRHfEzEaw%3D%3D

Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Extremadura**

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 9 - Educación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_gestion_economica/estructura/patrimonio/contrataciones_empresa

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=yKwoRTkEPhMQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

Contacto

→ Avda. Elvas, s/n
→ (06006) Badajoz España
→ ES431

→ Teléfono 924289328
→ Fax 924273260
→ Correo Electrónico sccuex@unex.es

Proveedor de Pliegos

→ Plataforma de Contratación del Sector Público
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3AperfilContratante&idBp=yKwoRTkEPHMQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 11/09/2023 a las 23:59

Dirección Postal

→ ...
→ (06006) Badajoz España

Contacto

→ Teléfono 924289329
→ Correo Electrónico sccuex@unex.es

Recepción de Ofertas

→ Plataforma de Contratación del Sector Público
→ Sitio Web https://contrataciondelestado.es/wps/portal/!ut/p/b1/jY5JDoJAFETP4gHM_SELLGZmqCgAkpvcAtjMAwb4_ljtvtbaIfJe6kCDc2ac0KFSz0BF9BT9-xv3aOfp254dy1aFuZSRgnBz

Dirección Postal

→ ...
→ (06006) Badajoz España

Contacto

→ Correo Electrónico sccuex@unex.es

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 12/09/2023 a las 23:59
→ Observaciones: En virtud de Resolución Rectoral de 4 de julio de 2023 (DOE 13 de julio de 2023), se declaran inhábiles a efecto del cómputo de plazo, en los procedimientos que deban resolverse por la Universidad de Extremadura, el periodo comprendido entre el 1 y el 15 de agosto de 2023, ambos incluidos.

Otros eventos

Proveedor de Información adicional

→ Plataforma de contratación del Sector Público
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3AperfilContratante&idBp=yKwoRTkEPHMQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

→ ...
→ (06006) Badajoz España

Dirección de Visita

→ ...
→ España

Contacto

→ Correo Electrónico sccuex@unex.es

Apertura Sobre-archivo 2

- Apertura sobre oferta técnica
- El día 13/09/2023 a las 10:40 horas
- Apertura del sobre que contiene la documentación relativa a los criterios no valorables en cifras o porcentajes

Lugar

- Rectorado

Dirección Postal

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

Tipo de Acto : Público

- Condiciones para la asistencia : Asistentes de empresas licitadoras

Apertura Sobre-archivo 1

- Apertura sobre administrativo
- El día 13/09/2023 a las 23:59 horas
- Apertura del sobre-archivo que contiene la documentación administrativa relacionada en el punto 14 del Cuadro Resumen de Características.

Lugar

- Rectorado

Dirección Postal

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

Tipo de Acto : Privado

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Objeto del Contrato: Infraestructura para sistema de generación fotovoltaica, compresión, almacenamiento, monitorización y control de una planta de producción de hidrógeno verde.

→ Descripción del procedimiento

En el ámbito de la instalación y puesta en marcha de sistemas de electrolisis de baja temperatura, se hace necesario adquirir el equipamiento objeto de esta solicitud de contratación, consistente en un equipo de electrolisis de baja temperatura tipo PEM, con sistema integrado de monitorización y medida de alta precisión. En este equipo se llevará a cabo la toma de datos necesaria para su optimización, tanto en la producción de hidrógeno, como en la conexión a diferentes fuentes de energías renovables, así como para su monitorización y control, incluso para el desarrollo de la réplica digital de la Planta. Por ello, este equipo de generación de hidrógeno debe incluir, de fábrica, un sistema de toma de datos de precisión (tensiones, corrientes y potencias) en puntos singulares del mismo. De otra forma, la operación en el equipo para incluir el sistema de adquisición de estas medidas podría dar lugar a la pérdida de garantía del equipo.

→ Valor estimado del contrato 225.865,11 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 273.296,78 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 225.865,11 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 45200000 - Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil.

→ 09330000 - Energía solar.

→ 09331200 - Módulos solares fotovoltaicos.

→ 09332000 - Instalación solar.

→ 45261215 - Revestimiento de cubiertas con placas solares.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ Escuela de Ingenierías Industriales

→ Subentidad Nacional Badajoz

→ Código de Subentidad Territorial ES431

Dirección Postal

→ Avda. de Elvas, s/n

→ (06006) Badajoz España

Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo social - Favorecer la formación de los empleados en el lugar de trabajo y garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo.

→ Consideraciones de tipo medioambiental - El mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Cumplimiento de objetivos sociales

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

Motivos de exclusión

→ Motivos de exclusión exclusivamente nacionales - Los establecidos en los Pliegos y en la normativa.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Acreditación de la solvencia técnica: Art. 88.1 de la LCSP Se podrá acreditar la solvencia indistintamente mediante a. Relación de las obras de la misma naturaleza que el objeto de la presente contratación, ejecutadas en el curso de los cinco últimos años, avalada por certificados de buena ejecución, estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de las obras y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término; en su caso, dichos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente. El importe anual acumulado en el año de mayor ejecución deberá ser igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato. Se entiende por los cinco últimos años el periodo de cinco años anterior a la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas, incluyendo el día de finalización. b. Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiéndose por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará mediante Declaración indicando el personal técnico u organismos técnicos, estén o no integrados en la empresa, de los que ésta disponga para la ejecución de las obras acompañada de los documentos acreditativos correspondientes.

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Acreditación de la solvencia económica: Artículo 87.1.a) de la LCSP. Deberá acreditarse mediante el 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 del empresario y de presentación de las ofertas por importe, al menos, igual al valor estimado del contrato. El volumen anual de negocios se acreditará por medio 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 ser inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil. Se entiende por los tres últimos años el periodo de tres años anterior a la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas, incluyendo el día de finalización.

Preparación de oferta

→ Sobre Sobre-archivo 1

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa

→ Evento de Apertura Apertura Sobre-archivo 1

→ Descripción Documentación indicada en el punto 14 del Cuadro Resumen de Características.

Preparación de oferta

→ Sobre Sobre-archivo 2

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

→ Evento de Apertura Apertura Sobre-archivo 2

→ Descripción Documentación indicada en el punto 14 del Cuadro Resumen de Características.

Preparación de oferta

- Sobre Sobre-Archivo 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Descripción Documentación indicada en el punto 14 del Cuadro Resumen de Características

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Ampliación del plazo de garantía
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5
 - Expresión de evaluación : Se otorgará la puntuación correspondiente a la mejora planteada según el baremo reflejado.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 5
- Criterios sociales
 - Subtipo Criterio : Social
 - Ponderación : 5
 - Expresión de evaluación : Se otorgará el máximo de puntos a la oferta económica, expresada en euros, de mayor cuantía presentada por las empresas licitadoras. Al resto se les asignará la puntuación con dos decimales que corresponda proporcionalmente
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 5
- Proposición económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 50
 - Expresión de evaluación : Se otorgará la máxima puntuación a la oferta más baja, valorándose el resto de manera proporcional
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 50

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Descripción de equipos y sistemas a instalar
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10
- Metodología, plan de actuaciones, procedimientos y planificación de los trabajos indicando su secuencia, características y forma de trabajo
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 20
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 20
- Plan de mantenimiento integral
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10

Plazo de Validez de la Oferta

- 2 Mes(es)

Presentación de recursos

Información sobre recursos

→ **Sección de Contratación y Compras. Rectorado de la Universidad de Extremadura**

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_gestion_economica/estructura/patrimonio/contrataciones_empresa

Dirección Postal

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

Contacto

→ Correo Electrónico sccuex@unex.es

Presentación de recursos

→ **Registro Central. Rectorado de la Universidad de Extremadura**

Dirección Postal

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

→ Se aceptará factura electrónica

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Fuente de financiación Fondo Europeo de Desarrollo Regional

→ Descripción de Programas de Financiación FEDER Extremadura 2021-2027

Subcontratación permitida

→ Según lo establecido en el punto 17.2 del Cuadro Resumen de Características.

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No