



OF-2198/2502-25



Título: Trabajos de cimentación del terreno para la construcción de la planta piloto de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

Resumen: Contrato de obra para la cimentación del terreno para la construcción de la planta piloto en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

Trabajos de cimentación del terreno para la construcción de la planta piloto del proyecto HYBRIDplus HORIZON-CL5-2021-D3-03-06 - Novel approaches to concentrated solar power (CSP) de la Unión Europea.

Código Id. acuerdo de consorcio: N°101084182.



Proyecto asociado: SI-2198/03/2022

Fecha: 25/02/2025

Preparado por: Javier Gordón Hernández





OF-2198/2502-25



## ÍNDICE

1.	OBJETO DEL DOCUMENTO	3
2.	ALCANCE DE LA OFERTA	3
3.	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	3
4.	CONDICIONES DEL SUMINISTRO	3
5.	CONDICIONES DE PAGO	4
6.	PRESUPUESTO Y PLAZOS	4
7.	CRITERIOS DE VALORACIÓN	4
8.	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	4





OF-2198/2502-25



## 1. Objeto del documento

Trabajos para la cimentación del terreno para la construcción de la planta piloto del proyecto HYBRIDplus HORIZON-CL5-2021-D3-03-06 - Novel approaches to concentrated solar power (CSP) de la Unión Europea.

## 2. Alcance de la oferta

Trabajos para la cimentación del terreno para la construcción de la planta piloto de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

## 3. Pliego de prescripciones técnicas

El alcance de los trabajos a realizar debe de abarcar las siguientes especificaciones técnicas:

- Trabajos para la cimentación del terreno:
  - Materiales
    - Todas las secciones de hormigón deben cumplir las siguientes propiedades:
      - Hormigón C25/30:  $f_{c,cyl}=25$  MPa  $f_{c,cube}=30$  MPa
      - Acero de refuerzo S400:  $f_y=400$  MPa  $f_u=500$  MPa
    - Todas las secciones de acero para el micropilotaje deben cumplir las siguientes propiedades:
      - Acero estructural ST-52:  $f_y=355$  MPa  $f_u=520$  MPa
      - Acero estructural TM-80:  $f_y=550$  MPa  $f_u=700$  MPa
  - Propiedades del suelo
    - Tensión Admisible =  $12,03$  Tn/m<sup>2</sup>
  - Cimentación basada en una losa de sección constante con micropilotes incorporados para garantizar estabilidad.

Para más información, contactar con [jgordon@aicia.es](mailto:jgordon@aicia.es)

## 4. Condiciones del suministro

Todos los gastos derivados del transporte hasta punto de entrega establecido, carga y descarga, así como toda la tramitación administrativa que se precise para realizar estas actuaciones, correrán a cargo del adjudicatario y estarán incluidos.

El adjudicatario deberá facilitar acceso a documentación técnica acerca del funcionamiento del suministro.





OF-2198/2502-25



## 5. Condiciones de pago

El proveedor emitirá la factura correspondiente a la obra desglosando los diferentes elementos según su tipo.

En la factura deberá constar como mínimo la siguiente información:

- Fecha de validez de la oferta
- Datos de facturación de AICIA

## 6. Presupuesto y plazos

Presupuesto: 50000 € (sin IVA)

Plazos: el plazo deberá estar claramente definido en la oferta, y será usado como criterio de evaluación.

## 7. Criterios de valoración

- Precio 50%
- Capacidad Técnica 45%
- Plazo de entrega 5%

## 8. Presentación de la oferta

Enviar en formato pdf a la dirección de correo electrónico [jgordon@aicia.es](mailto:jgordon@aicia.es)

Esta solicitud de oferta tiene una validez de 5 días desde su publicación.

Esta oferta queda revisada desde el punto de vista técnico-comercial en sus aspectos correspondientes por el abajo firmante.

