

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



@CDTIoficial



# Principales aspectos administrativos del pliego

CPP 05/2021 AB (DCCPI/OCPI)



**Reto** “Desarrollo de soluciones tecnológicas en el ámbito de la seguridad en el medio rural”



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*

# Identificación del pliego



Número de Expediente: **CPP 05/2021 AB (DCCPI/OCPI).**

**Título:** “Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones tecnológicas en el ámbito de la seguridad en el medio rural”.

**Publicado anuncio en:**

- DOUE el 30-07-2021
- Plataforma de Contratación del Sector Público el 29-07-2021.  
<https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/75491126-e2f4-42c9-a6cb-88a3e62f76e6/DOC20210726151136Pliego+Condiciones+Rural.pdf?MOD=AJPERES>
- Web CDTI:  
<https://www.cdti.es/index.asp?MP=100&MS=920&MN=3&TR=C&IDR=3023>
- **Normativa de referencia:** Directiva 2014/24/EU (Contratación Pública). Reglamento 1303/2013 (Fondos FEDER). Excluido del ámbito de aplicación de la Ley 9/2017 LCSP (excepto principios básicos).

Consultas en [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTioficial



# Objeto del contrato (1)



El presente contrato tiene por objeto el diseño y desarrollo de soluciones de I+D, y la posterior validación preoperacional, en el ámbito de la seguridad en el medio rural para los siguientes escenarios de actuación:

- Escenario 1: Sustracción de componentes de maquinaria agrícola y otros bienes de alto valor económico o cultural.
- Escenario 2: Control de eventos multitudinarios.
- Escenario 3: Detección de plantaciones de marihuana.
- Escenario 4: Delitos medioambientales.

mas allá del estado del arte actual de las tecnologías.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Objeto del contrato (2)



Los CPV del presente contrato son los siguientes:

- **73100000-3 Servicios de investigación y desarrollo experimental.**
- **73300000-5 Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.**

El valor de los servicios I+D deberá ser la mayor parte del precio de la licitación.

Se requiere un salto tecnológico desde un TRL mínimo 4 a TRL 7 (“Demostración del prototipo en entorno operacional”), lo que supone un avance en el estado del arte actual de las tecnologías.

No hay división por lotes.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Importe máximo de la oferta de cada licitador



Importe máximo del **Presupuesto base de licitación** (sin IVA): **7.040.000,00 €**

El contrato único por el total de fases se ejecutará por fases eliminatorias con posibilidad que existan múltiples adjudicatarios en cada fase.

FASE	Nº máximo de adjudicatarios	Importe máximo de la oferta de cada licitador (sin IVA)	Importe máximo de la fase (sin IVA)
I	3	100.000 €	300.000 €
II	2	2.500.000 €	5.000.000 €
III	2	870.000 €	1.740.000 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.470.000 €</b>	<b>7.040.000 €</b>



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



# Solvencias y garantía



## SOLVENCIAS

SOLVENCIA ECONÓMICA	SOLVENCIA TÉCNICA (al menos una)
<b>Volumen anual de negocios</b> , en el ámbito al que se refiera el contrato, de al menos 3.470.000 €.	Relación de los principales servicios de I+D realizados <b>para terceros</b> de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato. Importe mín.: 1.156.666 €.
Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales ( <b>solo para profesionales</b> ): 3.470.000 €.	Relación de los principales proyectos de I+D <b>internos</b> de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato. Importe mín.: 1.156.666 €.

## GARANTÍA

Garantía definitiva: **3 % del importe de adjudicación**, IVA excluido.

Tipo de garantía: **aval bancario intervenido ante notario**.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Procedimiento de Contratación (1)



- Tipo de procedimiento: Abierto.
- NO hay división por lotes. La oferta quedará rechazada por NO describir todos los Bloques Funcionales (Líneas) para cada uno de los escenarios de actuación citados en el ANEXO I.
- Criterios de Adjudicación:
  - No evaluables mediante fórmulas (80%).
  - Si evaluables mediante fórmulas (20%).
- Formalización por adjudicatario de un único contrato para todas las fases.
- No hay límite de subcontratación excepto las tareas consideradas críticas que no pueden ser subcontratables.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Procedimiento de Contratación (2)



- Número máximo de adjudicatarios: 3
- Fases de ejecución eliminatorias entre adjudicatarios:
  - Fase I: Diseño de la solución.
  - Fase II: Desarrollo prototipo/pruebas de la solución propuesta.
  - Fase III: Verificación pre-operacional.
- Certificaciones por Fase según criterios de ejecución (Satisfactorio/Exitoso).
- Demostrador Tecnológico en las instalaciones designadas por GUCI en Castilla la Mancha durante 5 años.
- Retornos económicos futuros para CDTI.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*





# Contenido de las ofertas



Las ofertas a cada lote deberán hacer referencia a todas las fases del contrato.

Las ofertas se presentarán en tres “sobres” o archivos electrónicos:

SOBRE	DOCUMENTACIÓN	CONTENIDO
A	Documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos. (Documentación Administrativa)	<ul style="list-style-type: none"><li>Formulario DEUC debidamente cumplimentado (Anexo II)</li><li>Declaraciones responsables: adscripción de medios y grupo empresarial (Anexo III)</li></ul>
B	Proposición relativa a los criterios de adjudicación no evaluables mediante fórmulas (Documentación Técnica)	<ul style="list-style-type: none"><li>Memoria técnica (contenido mínimo detallado en la cláusula IV.2.2 del pliego.- CONTENIDO DE LAS OFERTAS)</li><li>Derechos de Propiedad Intelectual o Industrial (Anexo IV)</li></ul>
C*	Proposición relativa a los criterios de adjudicación evaluables mediante fórmulas (Documentación Económica)	Oferta económica y retornos económicos futuros (ANEXO V. MODELO DE OFERTA ECONÓMICA)

\* Únicamente será pública la apertura del Sobre C, prevista el día 29/10/2021 a las 11:00h.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIficial



# Criterios de adjudicación



ÍNDICE	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
<b>CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS</b>		<b>80 puntos (*) Umbral 40 puntos</b>
<b>1</b>	SOLUCIÓN TÉCNICA	Capacidad de la propuesta para dar respuesta al reto de manera innovadora
	Total 50 puntos (*Umbral 25 puntos)	Estado del arte
		Grado de innovación de la solución propuesta
		Otras características técnicas
<b>2</b>	PROPUESTA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	
<b>3</b>	PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO Y GESTIÓN DEL PROYECTO	
<b>4</b>	PLAN DE VIABILIDAD	
<b>CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS</b>		<b>20 puntos</b>
<b>1</b>	PRECIO DEL SERVICIO DE I+D (TOTAL DE FASES)	
<b>2</b>	RETORNOS ECONÓMICOS FUTUROS (ROYALTIES)	
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Plazo de ejecución para ambos lotes



- **El plazo de ejecución total máximo del contrato será de 18 meses desde la formalización del mismo y siempre que no se supere, como máximo, el 31 de marzo del 2023 como fecha de finalización.**
- La ejecución tiene los siguientes plazos por fases:
  - **FASE I.** Diseño de la solución: **4 meses desde la formalización del contrato.**
  - **FASE II.** Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: **10,5 meses una vez certificada la FASE I.**
  - **FASE III.** Verificación pre-operacional del prototipo: **3,5 meses desde la certificación de la FASE II.**



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# Presentación de ofertas: Plazo y lugar



- Plazo de presentación:  
**Antes de las 23:59 h del 06 de septiembre de 2021.**
- Lugar de presentación de ofertas:  
PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA: Presentación de las ofertas por medios electrónicos a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.  
<https://contrataciondelestado.es/wps/portal/licitaciones>
- Apertura de ofertas: solo será pública la apertura del sobre C prevista el día 29/10/2021 a las 11:00h.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



# Gracias por su atención

Más información en el [Pliego](#)

Consultas en [contratación.cpi@cdti.es](mailto:contratación.cpi@cdti.es)

[Soporte en la PLCSP](#)



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
*Una manera de hacer Europa*



+info sobre programas y ayudas CDTI  
para  
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial