



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **CPP 06/2021 AB (DCCPI/OCPI)**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 26-08-2021 a las 20:25 horas.



## Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de investigación y desarrollo experimental de un entorno de simulación U-Space

### Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

- **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública
- **Valor estimado del contrato** 10.900.000 EUR.
- **Importe** 13.189.000 EUR.
- **Importe (sin impuestos)** 10.900.000 EUR.
- **Plazo de Ejecución**
  - 16 Mes(es)
  - **Observaciones:** FASE I: Diseño de la solución: máximo de 2 meses desde la formalización del contrato FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: máximo de 10 meses una vez certificada la Fase I FASE III: Verificación pre-operacional: máximo de 4 meses desde la certificación de la Fase II
- **Compra pública innovadora:** Compra Pública Precomercial
- **Clasificación CPV**
  - 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.
  - 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.
- **[Pliego Prescripciones Técnicas](#)**
- **[Pliego Cláusulas Administrativas](#)**

### Proceso de Licitación

- **Procedimiento** Abierto
- **Tramitación** Ordinaria
- **Presentación de la oferta** Electrónica
- **Sistema de Contratación** No aplica
- **Detalle de la Licitación:**  
[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=5XNq5o%2BYKzASugstABGr5A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=5XNq5o%2BYKzASugstABGr5A%3D%3D)

### Entidad Adjudicadora

- **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E**
- **Tipo de Administración** Entidad de Derecho Público
- **Actividad Principal** 20 - Investigación, Desarrollo e Innovación
- **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación
- **Perfil del Contratante**  
<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=yA9cyQaaCRkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

#### Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

#### Contacto

- **Correo Electrónico** [contratacion@cdti.es](mailto:contratacion@cdti.es)

→ ES300

## Proveedor de Pliegos

→ Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E

### Dirección Postal

→ Cid, 4  
→ (28001) Madrid España

### Contacto

→ Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

## Recepción de Ofertas

→ Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E

### Dirección Postal

→ Cid, 4  
→ (28001) Madrid España

### Contacto

→ Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 23/09/2021 a las 14:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura sobre ofertas económicas

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 03/11/2021 a las 11:00 horas  
→ La apertura de las ofertas económicas se llevará a cabo a través de la herramienta "TEAMS".  
Previamente a la apertura se publicará una nota con el enlace.

## Proveedor de Información adicional

→ Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E

### Dirección Postal

→ Cid, 4  
→ (28001) Madrid España

### Contacto

→ Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

### Lugar

→ CDTI

### Dirección Postal

→ C/ Cid, 4  
→ (28001) Madrid España

### Tipo de Acto : Público

→ [Condiciones para la asistencia](#) : Se recomienda que la empresa asistente a la apertura pública lo anuncie previamente al correo electrónico: [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 23/08/2021

## Objeto del Contrato: Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de investigación y desarrollo experimental de un entorno de simulación U-Space

→ Valor estimado del contrato 10.900.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 13.189.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 10.900.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ Plazo de Ejecución

→ 16 Mes(es)

→ Observaciones: FASE I: Diseño de la solución: máximo de 2 meses desde la formalización del contrato FASE II:

Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: máximo de 10 meses una vez certificada la Fase I FASE

III: Verificación pre-operacional: máximo de 4 meses desde la certificación de la Fase II

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

### Dirección Postal

→ Cid 4

→ (28001) Madrid España

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Se deberá acreditar disponer y aplicar un plan de igualdad.

Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

→ Sometimiento del contratista a la normativa de protección de datos - Someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea de protección de datos. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

## Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Compra pública innovadora: Compra Pública Precomercial

→ Descripción de Programas de Financiación Fondos Europeos

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 3 %

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ No prohibición para contratar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - Relación de los principales proyectos internos de I+D de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo los 5 últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Importe mínimo: Importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- igual o superior a 1.987.500 euros.

→ Otros - Relación de los principales servicios de I+D realizados para terceros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo los 5 últimos años, en la que se indique el importe, la

fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Importe mínimo: Importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- igual o superior a 1.987.500 euros

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Seguro de indemnización - Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales: sólo para profesionales. Importe de la póliza: 5.300.000 €
- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios del licitador en el ámbito al que se refiera el contrato, que, referido al año de mayor volumen de negocio de los cinco últimos ejercicios concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor anual medio del contrato, es decir 5.962.500 €.

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre A
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Descripción Sobre documentación jurídico administrativa

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre B
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Descripción Memoria Técnica

### Preparación de oferta

- Sobre Sobre C
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Evento de Apertura Apertura sobre ofertas económicas
- Descripción Oferta evaluable mediante fórmulas

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Gastos de servicio post-venta durante 5 años
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- precio (total de fases)
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 7
- Retornos económicos futuros (royalties)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 8

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Impacto tecnológico
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Plan de desarrollo futuro (TRL8 Y TRL9) y modelo comercial propuesto
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Plan de difusión y divulgación propuesto
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
- Propuesta de gestión y mantenimiento a efectos experimentales
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Propuesta de plan de trabajo y gestión del proyecto
  - Subtipo Criterio : Otros
  -

- Ponderación : 15
- Propuesta de recursos dedicados al proyecto
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
- Solución técnica
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 25
  - Cantidad Mínima : 17

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

#### → CDTI

##### Dirección Postal

- Cid 4
- (28001) Madrid España

##### Contacto

- Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

## Subcontratación permitida

- No hay límite en el porcentaje máximo de subcontratación. No se podrán subcontratar las tareas de dirección y gestión del proyecto al considerarse tareas críticas del contrato