

Agenda de la Jornada

12:35 – 12:40 Inauguración de la Jornada.

D. Miguel Motas Guzmán, Consejero de Empleo, Investigación y Universidades de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

12:40 – 12:45 Descripción iniciativa CPP CDTI.

Dña. María Vega Gil Díaz, Directora de Certificación y Compra Pública Innovadora del CDTI.

12:45 – 13:00 Principales aspectos administrativos del pliego.

D. Iván García Miranda, Oficina de Compra Pública Innovadora del CDTI

13:00 – 13:30 Presentación de los aspectos técnicos.

D. Antonio F. Skarmeta Gómez, catedrático del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Murcia

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Principales aspectos administrativos del pliego

CPP 01/2020 AB (DCCPI/OCPI)

Iván García Miranda

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa

Identificación del pliego

Número de Expediente: **CPP 01/2020 AB (DCCPI/OCPI)**

Publicado anuncio en DOUE el 23-11-2020 y publicado el pliego en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 25-11-2020 a las 14:06h:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3Adetalle_licitacion&dEvl=zo7%2FKYbc2%2FZ7h85%2Fpmmsfw%3D%3D

Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones de computación inteligente distribuida.

Directiva de aplicación: **Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública.**
Excluido del ámbito de aplicación de la LCSP.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

Objeto del contrato

El presente contrato tiene por objeto el desarrollo de soluciones que, más allá del estado del arte en los proyectos de Smart Campus o de Smart Cities, logren que las infraestructuras de las mismas puedan dotarse de una inteligencia colectiva que les permita proporcionar soluciones y plantear nuevas opciones para la mejora en su gestión.

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, lo que supone un avance en el estado del arte actual de las tecnologías.

No hay división en lotes.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

Presupuesto

Presupuesto base de licitación (sin IVA): 5.900.000 €

El contrato se ejecutará por fases con posibilidad de 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	4	15.000 €	(4x15.000€) 60.000 €
II	2	1.800.000 €	(2x1.800.000€)3.600.000 €
III	2	1.120.000 €	(2x1.120.000€)2.240.000 €
TOTAL		2.935.000 €	5.900.000 €



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Procedimiento de contratación

- Tipo de procedimiento: **abierto**
- Número máximo de adjudicatarios: **4 en FASE I; 2 en FASE II; 2 en FASE III**
- Criterios de adjudicación: **no evaluables mediante fórmulas (80%) y evaluables mediante fórmulas (20%)**
- **Formalización de un único contrato por adjudicatario para todas las fases.**
- Ejecución con fases eliminatorias entre adjudicatarios:
 - FASE I: Diseño de la solución
 - FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta
 - FASE III: Verificación pre-operacional
- Certificaciones por Fase, según criterios de ejecución.
- **Retornos económicos futuros para CDTI.**



Solvencias y garantía

SOLVENCIAS

SOLVENCIA ECONÓMICA	SOLVENCIA TÉCNICA (al menos una)
Volumen anual de negocios , en el ámbito al que se refiera el contrato, de al menos 2.201.250 €.	Relación de los principales servicios de I+D realizados para terceros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato. Importe mín.: 733.750 €.
Seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales (solo para profesionales): 2.935.000 €.	Relación de los principales proyectos de I+D internos de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato. Importe mín.: 733.750 €.
	Perfil profesional del personal técnico con al menos 5 años de experiencia profesional en todos o alguno de los ámbitos relacionados con el objeto del contrato.

GARANTÍA

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

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



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

Plazo de ejecución

- **El plazo de ejecución total máximo del contrato será de 24 meses desde la formalización del mismo y con una fecha de finalización como máximo del 1 de marzo del 2023.**
- La ejecución tiene los siguientes plazos por fases:
 - **FASE I:** Diseño de la solución: **2 meses desde la formalización del contrato.**
 - **FASE II:** Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: **14 meses una vez certificada la FASE I.**
 - **FASE III:** Verificación pre-operacional: **8 meses desde la certificación de la FASE II.**
- **FECHA MÁXIMA FINALIZACIÓN: 1 de Marzo de 2023**



Plazo y lugar de presentación de ofertas

- Plazo de presentación:

Antes de las 14:00h. del 30 de Diciembre de 2020.

- Lugar de presentación de ofertas:

PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA: Presentación de las ofertas por medios electrónicos a través de la Plataforma de Contratación del Sector Público.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Contenido de las ofertas

Las ofertas 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">Formulario DEUC debidamente cumplimentadoDeclaraciones responsables (adscripción de medios y grupo empresarial)
B	Proposición relativa a los criterios de adjudicación no evaluables mediante fórmulas (Documentación Técnica)	Memoria técnica (contenido mínimo detallado en la cláusula IV.2.2 del pliego.- CONTENIDO DE LAS OFERTAS)
C*	Proposición relativa a los criterios de adjudicación evaluables mediante fórmulas (Documentación Económica)	Oferta económica (según modelo del ANEXO V. MODELO DE OFERTA ECONÓMICA)

* Únicamente será pública la apertura del Sobre C, prevista el 4 Febrero 2021 a las 11:00h.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

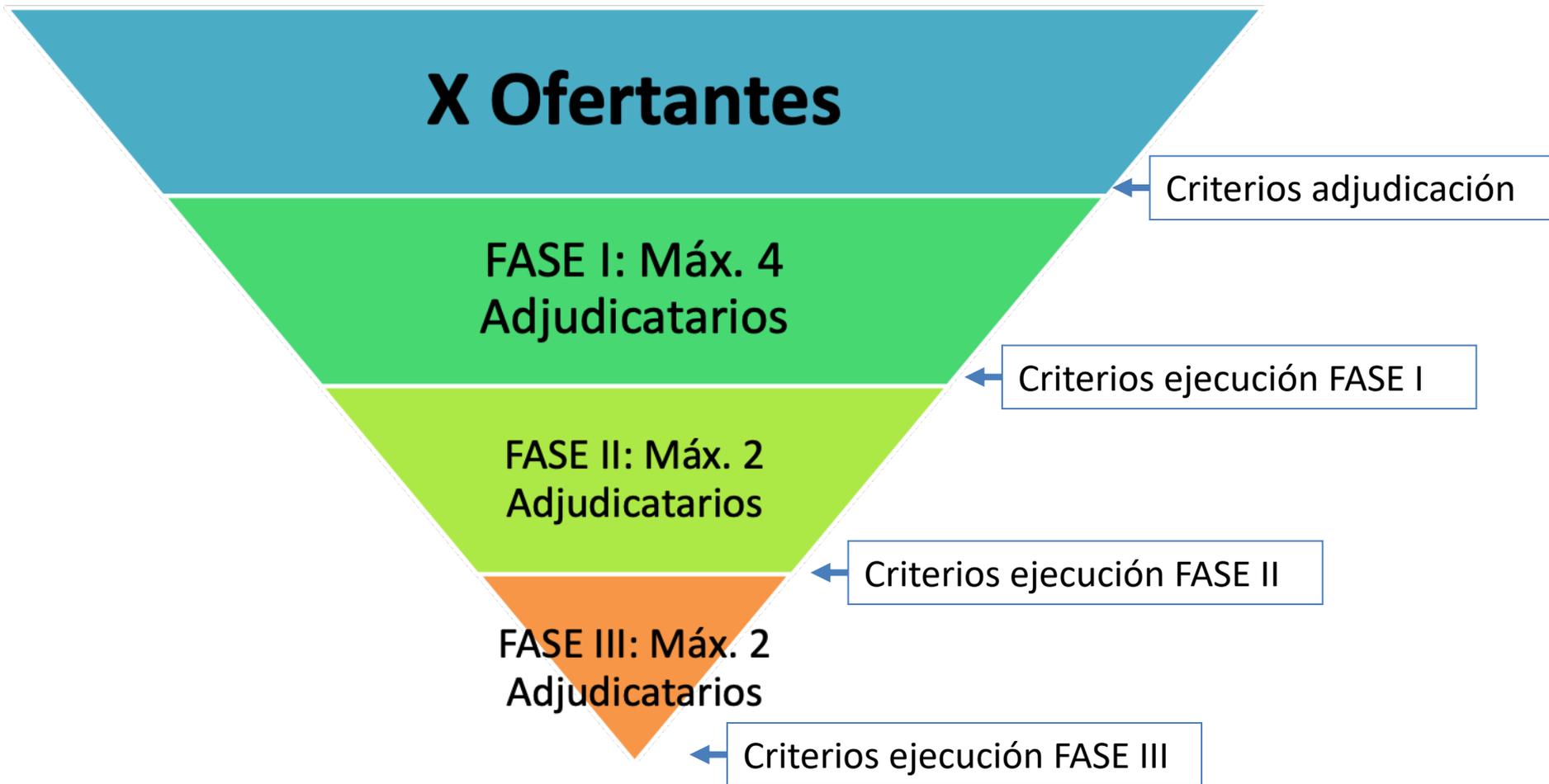
Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

Fases del proceso

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



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Criterios de adjudicación

ÍNDICE	CRITERIO DE ADJUDICACIÓN	PUNTUACIÓN MÁXIMA
CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS		80 puntos (*)Umbral 40 puntos
1	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
2	PROPUESTA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	
3	PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO Y GESTIÓN DEL PROYECTO	
4	PLAN DE VIABILIDAD	
CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS		20 puntos
1	PRECIO DEL SERVICIO DE I+D (TOTAL DE FASES)	
2	RETORNOS ECONÓMICOS FUTUROS (ROYALTIES)	
TOTAL		100



A continuación...

Agenda provisional

12:35 – 12.40 Inauguración de la Jornada.

D. Miguel Motas Guzmán, Consejero de Empleo, Investigación y Universidades de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

12:40 – 12.45 Descripción iniciativa CPP CDTI.

Dña. María Vega Gil Díaz, Directora de Certificación y Compra Pública Innovadora del CDTI.

12:45 – 13:00 Principales aspectos administrativos del pliego.

D. Iván García Miranda, Oficina de Compra Pública Innovadora del CDTI

13:00 – 13:30 Presentación de los aspectos técnicos.

D. Antonio F. Skarmeta Gómez, catedrático del Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Murcia



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

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



@CDTIoficial