

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



**CDTI** Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial

# Gestión de la Consulta Preliminar del Mercado **Desalinización de agua de mar innovadora**

**6 febrero 2020 | Madrid**



UNIÓN EUROPEA

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*

# ¿Qué es una CPM?



- Nueva herramienta de LCSP 9/2017
- Conocer estado del arte... ¿CPP?
- Orientar potencial pliego de contratación
- Usuario final el que sabe necesidad... ¿Puede ser realizada? (NO VINCULANTE)
- Parte del expediente de contratación » principios básicos LCSP



UNIÓN EUROPEA

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

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

# Convocatoria de CPM



el Contratante **Documentos** Licitaciones Contratos Menores

- Previsiones de contratación
- Composición de la mesa de contratación
- Listado trimestral contratos menores ordenados por adjudicatario
- CONSULTA PRELIMINAR DE MERCADO**

CONSULTA PRELIMINAR DE MERCADO	(Descargar)	10 dic 2019
Rectificación de errores	(Descargar)	20 dic 2019
CONSULTA PRELIMINAR DE MERCADO	(Descargar)	10 ene 2020
CONSULTA PRELIMINAR DE MERCADO	(Descargar)	10 ene 2020



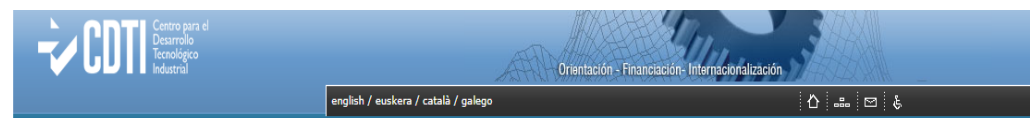
UNION EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

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

Una manera de hacer Europa



- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+I
- Internacionalización de la I+D+I
- Servicios
- Información Corporativa
- Transparencia
- Política de Protección de Datos
- Publicaciones
- Área Privada

Presentación de  
SOLICITUDES DE AYUDAS



Resolución de 10 de diciembre de 2019 del Director General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E. (CDTI) de convocatoria de la consulta preliminar del mercado para conocer el grado de desarrollo de la tecnología en el ámbito de preservación de órganos.

Resolución del Director General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E. (CDTI) de convocatoria de la consulta preliminar del mercado para conocer el grado de desarrollo de la tecnología en el ámbito de entornos de simulación U-Space.

Ahora, la revista CDTI es digital:

invierte

compra pública innovadora

ThisIsTheRealSpain.com  
ESTA ES LA ESPAÑA DE VERDAD



#AyudasCDTI  
GUÍA FÁCIL



FEDER  
2014-2020

ESHORIZONTE2020

red PIDI

Trabaja con nosotros



CDTI Centro para el  
Desarrollo Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial

# Características principales I



- Convocatoria abierta dirigida a cualquier entidad
- Posibilidad de varias propuestas. 1 versión por propuesta
- Fijarse en Anexo I... para rellenar Anexo II
- Envíos a [cpm@cdti.es](mailto:cpm@cdti.es) especificando CPM\_CGC\_DESALADORA
- Propuesta conjunta = 1 Anexo II por representante
- No vinculante ni para CDTI ni para entidad
- Deadline: **7 de marzo**



UNIÓN EUROPEA

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

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

# Características principales II

Highlights

- Idioma: Español (comunicaciones)
- Grupo técnico CDTI/CGC para evaluar información
- Reuniones bilaterales a requerimiento del grupo técnico
- Consultas de interés general: nueva FAQ
- Propuesta para todo o parte del reto (vs. todo en licitación)
- **Final**: Informe de conclusiones

PRINCIPIOS  
BÁSICOS  
LCSP \*



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

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

# Anexo II

## Contenido:

1. Datos generales de la solución innovadora
2. Requerimientos funcionales
3. Características de las entidades proponentes
4. Criterios de Avance
5. Plazos
6. Valoración económica de la solución propuesta
7. Derechos de Propiedad Intelectual /Industrial (DPIs)
8. Marco Regulatorio
9. Declaraciones obligatorias



UNIÓN EUROPEA

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

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

# FAQs



## 1. Datos generales de la solución innovadora

- Duración: Tener en cuenta fases (también en valoración económica)

## 2. Requerimientos funcionales

- Background si necesario (patentes?)
- Novedad tecnológica fundamental para CPP
- Confidencialidad razonable



UNIÓN EUROPEA

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

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial

# FAQs



## 3. Características de las entidades proponentes

- Importante para definir solvencias y confirmar la no duplicidad de ayudas

## 5. Plazos

- Identificar con fases y saltos TRL. Importante para calendario y posterior certificación
- Contrato firmado antes de dic-20
- Hasta dic-27 como demostrador tecnológico



UNIÓN EUROPEA

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

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial



# FAQs



## 4. Criterios de Avance

- Saltos TRL. Uso de indicadores

## 6. Valoración económica de la solución propuesta

- Precios aprox. de mercado y según fases
- Total por licitación > 2M€ (puede incluir fases y contratación de distintas soluciones)
- Tener en cuenta fondos disponibles según región
- Permitidas subcontrataciones oportunas.



UNIÓN EUROPEA

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

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

# FAQs



## 7. DPIs

- Background vs. Foreground
- Política de gestión de DPIs
- Compartición riesgos y beneficios (no ayuda Estado)
- Buenas prácticas en CPP – Caso por caso
- Proponer posibles retornos

## 8. Marco regulatorio

- Identificar normas, estándares...



UNIÓN EUROPEA

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

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial

# Calendario

(Ejemplo)

Actividad	2019				2020											
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1 Gestión del proyecto																
1.1 Coordinación del proyecto																
1.2 Gestión administrativa del proyecto																
1.3 Gestión de la calidad y riesgos																
2 Definición del reto tecnológico																
2.1 Requisitos de usuario y entorno operacional																
2.2 Estudio de mercado y análisis de viabilidad (informe de vigilancia tecnológica)																
2.3 Especificaciones de producto/solución y definición a alto nivel																
2.4 Consulta a mercado (publicación, evaluación e informe final)																
2.5 Definición del documento funcional de la licitación																
3 Licitación CPI																
3.1 Tramitación e informes preceptivos de los pliegos																
3.2 Desarrollo documentación sobre contratación y DPIs																
3.3 Publicación de pliegos y recepción de propuestas																
3.4 Evaluación de propuestas y propuesta de adjudicación																
3.5 Adjudicación del contrato																
3.6 Firma del contrato																



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

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



CDTI Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

# Gracias por participar

compra pública  
innovadora



[cpm@cdti.es](mailto:cpm@cdti.es)  
[www.cdti.es](http://www.cdti.es)



UNIÓN EUROPEA

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

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