

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion

Iniciativa CPP de CDTI

JORNADA INSTITUCIONAL DE PRESENTACIÓN DE
LA CONSULTA PRELIMINAR DEL MERCADO

**RETO: ENTORNO DE
SIMULACIÓN U-SPACE DE ROZAS.**

24 Enero 2020



UNIÓN EUROPEA

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa

Nueva oficina CPI de CDTI (Noviembre / 2018)

¿Qué hace la oficina CPI?



- ❖ **COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL**
- ❖ **INNODEMANDA**
- ❖ **PROCURE2INNOVATE**



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

Innodemanda



Ayuda (indirecta) al comprador público

Ayuda a la I+D requerida al suministrador(es)



Sincronización tiempos licitación vs. evaluación CDTI



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

Proyecto P2I



- 10 Centros de Competencia (CC) CPI – 5 existentes + 5 nuevos
- Intercambio buenas prácticas
- Alineación estrategias
- Promoción CPI nacional y europea (H2020)
- Creación nuevas herramientas y servicios.



UNIÓN EUROPEA

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

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

Compra Pública Innovadora

OBJETIVOS

Cambio de enfoque.

Desarrollar tejido empresarial.

Tecnologías solicitadas por la Administración.

Innovar en el servicio público.



UNIÓN EUROPEA

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

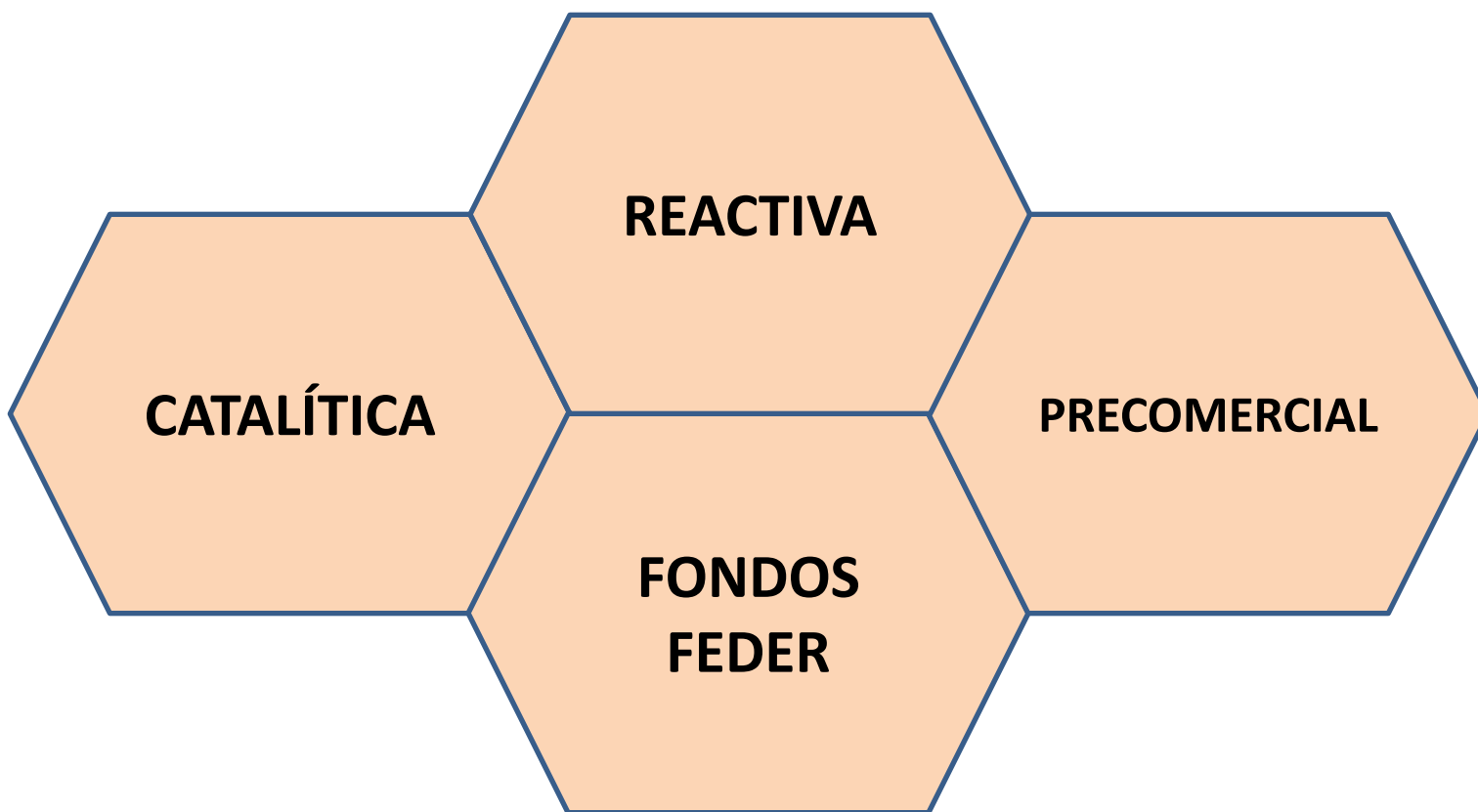
Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

¿Cómo es la Compra Pública Innovadora en CDTI?



UNIÓN EUROPEA

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

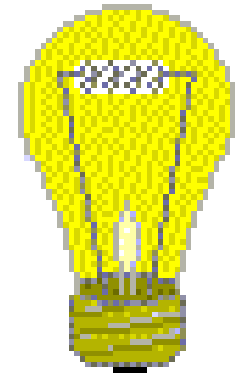
@CDTIoficial

¿Cómo es la CPP en CDTI?



NECESIDAD

CPI PROACTIVA



SOLUCIÓN

CPI REACTIVA

Tipologías de Compra Pública Innovadora

Compra publica de Tecnología Innovadora. (CPTI)

Compra Pública Precomercial (CPP)

Asociación para la Innovacion. (AI).



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

Compra Pública Innovadora en CDTI

Compra catalítica



El comprador no es un usuario final del bien, sino un catalizador de la llegada de la solución al mercado.

CPPs de CDTI



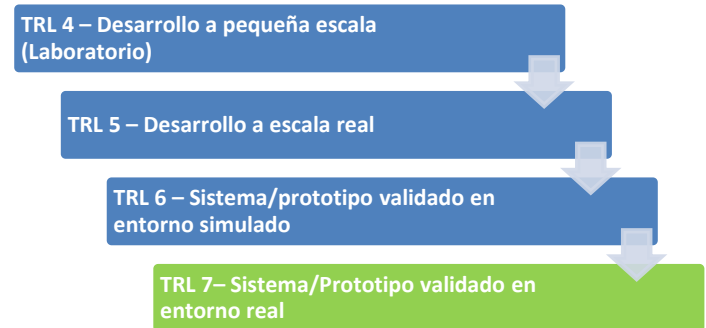
- El CDTI actuará como **licitante de servicios I+D y/o prototipos**
- Desarrollo **tecnología no existente**
- Útil para otras **Administraciones Públicas**
- **Cesión** del prototipo
- Ronda FEDER 2014-2020

CPPs en CDTI. Requisitos

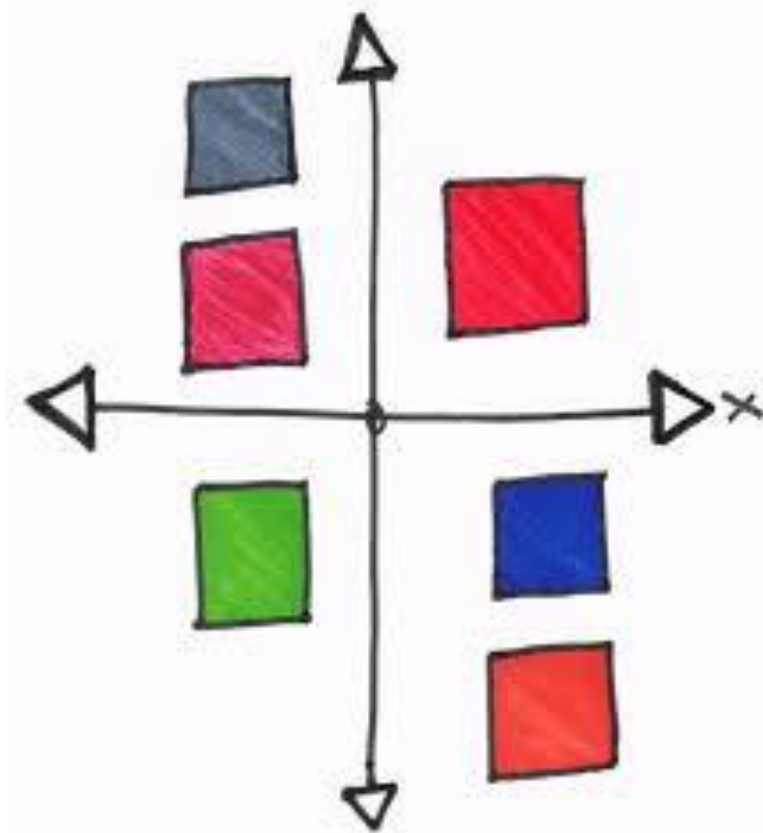


- ✓ Administración Pública usuaria identificada en región con FEDER
- ✓ Salto tecnológico TRL 4-5 a 6-7
- ✓ Plazo de ejecución ≤ 2 años
- ✓ Tecnología innovadora y alineada con EECTI y RIS3
- ✓ Presupuesto ≥ 2 M €
- ✓ Prototipo como demostrador tecnológico

- **TRL:** Technology Readiness Level
- **EECTI:** Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación
- **RIS3:** Estrategia de Especialización Inteligente



CPPs en CDTI. Priorización



- Fondos disponibles según región
- Grado de innovación de la tecnología propuesta
- Compromiso y recursos disponibles en Administración Pública
- Impacto socioeconómico
 - Mercado potencial
 - Inversión inducida
 - Generación empleo
 - Impacto medioambiental
 - ...

CPPs en CDTI. Compromiso Admon.



- Firma de un convenio de colaboración con CDTI
- La tecnología innovadora debe dar solución a una necesidad real pública
- Recepciona y valida el prototipo
- Cesión gratuita del prototipo



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

CPPs en CDTI.

Consultas Preliminares al mercado.



- Conocer estado del arte
- Orientar potencial pliego de contratación
- Usuario final el que sabe necesidad
- Promover la participación.
- Parte del expediente de contratación
» principios básicos LCSP 9/2017
- Jornadas, **talleres técnicos**, entrevistas,...
- Publicación informe final



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

CPPs en CDTI. Licitación

PLATAFORMA DE
CONTRATACION
DEL SECTOR PÚBLICO



- Pliegos según conclusiones CPM
- Objeto del contrato
- Solvencia de suministrador
- Criterios adjudicación
- Presupuesto y plazo
- Gestión DPls



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

CPPs en CDTI.

RESUMEN DE
ACTIVIDADES

Llamada de expresiones de interés.

- Abierta del 29 de Abril al 30 de Mayo
- 274 propuestas recibidas
- CCAA, Aytos, Confederaciones Hidrográficas, Parques Tecnológicos, Servicios de Salud, Hospitales, ADIF, AENA, UME, GC, etc.
- 55 a Evaluación Técnica
- Priorización de 7 finalistas.



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

CPPs en CDTI.

Iniciativas publicadas



Retos: *Traslado de presos.* ✓

Vigilancia Rural. ✓

Vigilancia marítima. ✓

Preservación de órganos ✓

Gestión de tráfico aéreo

Gestión de ensayos clínicos

Plataforma Gestión Hidrológica

Alerta temprana de vertidos.

Ministerio de Interior

Consejería Economía, Ciencia y
Agenda Digital (Junta Extremadura)

Agencia Gallega de Innovación.

Servicio Gallego de Salud

Ministerio de Transición Ecológica



UNIÓN EUROPEA

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

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

CPPs en CDTI.

Iniciativas en preparación

Cabildo de Gran Canaria.

**Consejería Empleo, Investigación
y Universidades (Murcia)**

Ministerio de Fomento.

**Ministerio de Ciencia e
Innovación.**



UNIÓN EUROPEA

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

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

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

Una manera de hacer Europa

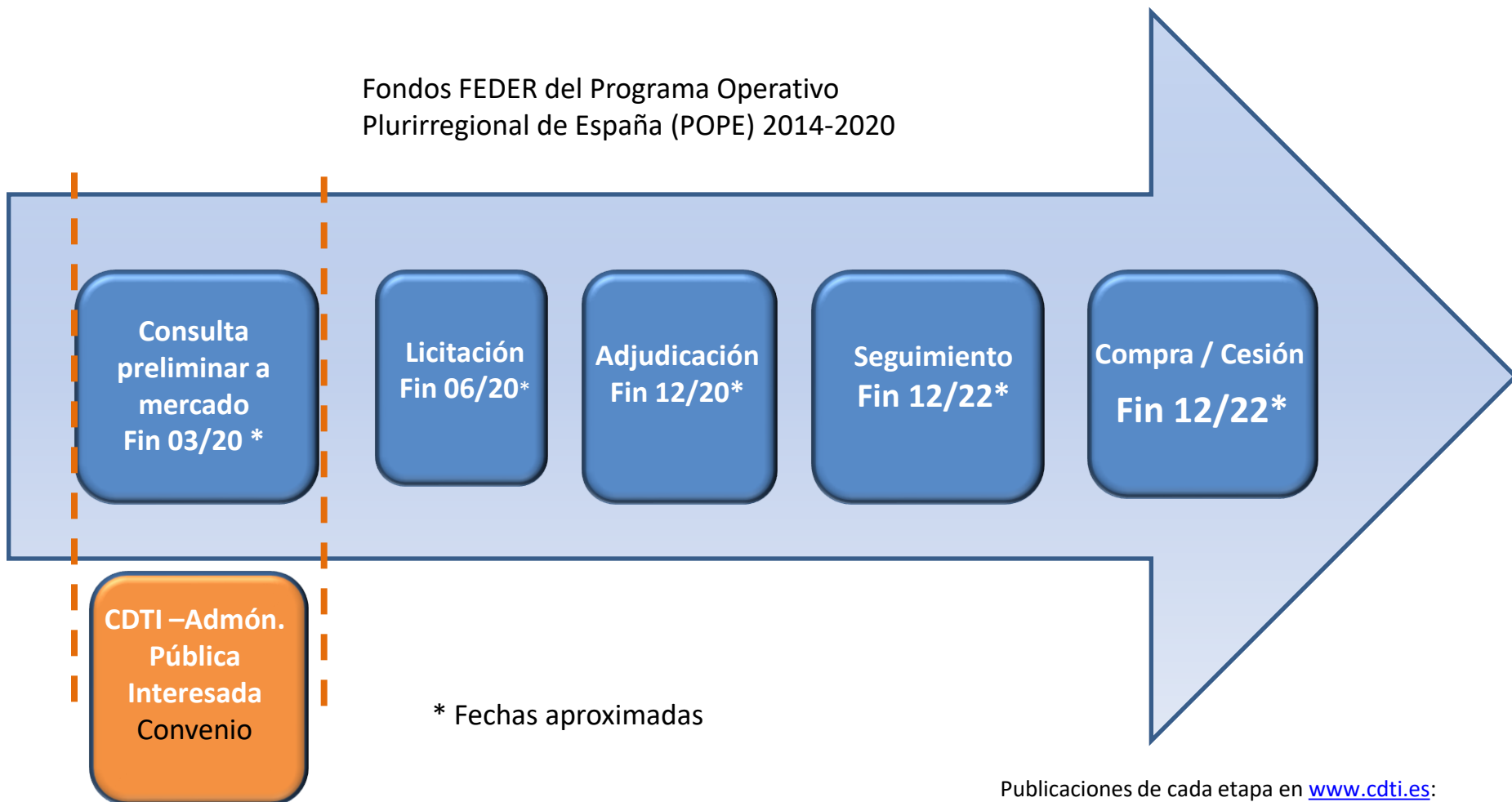


CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI. Plazos críticos.

Fondos FEDER del Programa Operativo
Plurirregional de España (POPE) 2014-2020



Publicaciones de cada etapa en 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



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

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



@CDTIoficial