

# CPI 2020

III FORO  
IBEROAMERICANO DE  
COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN  
E INNOVACIÓN ABIERTA  
2 y 3 de diciembre

Iniciativa CPP de



Organiza:



Colabora:



www.forocpi.com

# Oficina CPI de CDTI

## ¿Qué hacemos?

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



Organiza:



Colabora:



Los derechos  
para más gente

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# Innodemanda



Ayuda (indirecta) al comprador público

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



Sincronización tiempos licitación vs. evaluación CDTI

Organiza:



Colabora:



[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# 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.

Organiza:



Colabora:



[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# Compra Pública Innovadora

## OBJETIVOS

**C**ambio de enfoque.

**D**esarrollar tejido empresarial.

**T**ecnologías solicitadas por la Administración.

**I**nnovar en el servicio público.

Organiza:



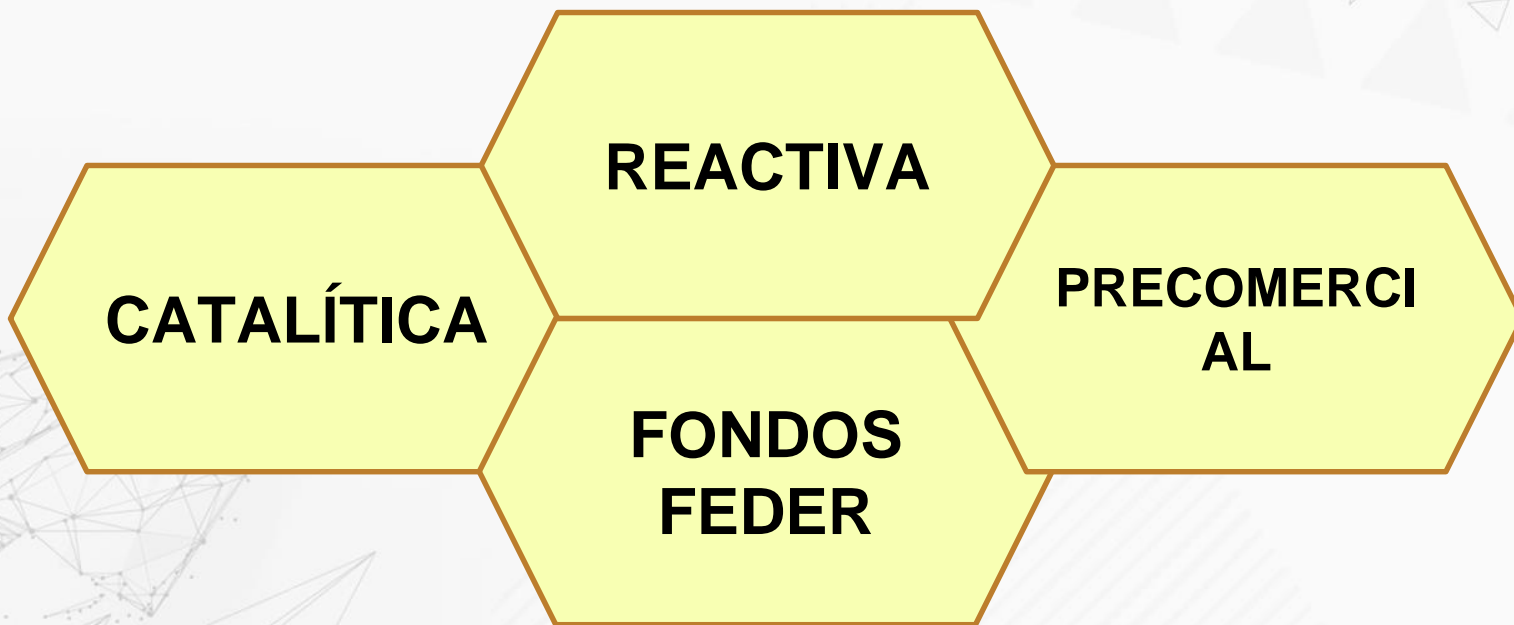
Colabora:



Los derechos  
para más parte

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# ¿Cómo es la Compra Pública Innovadora en CDTI?



Organiza:



Colabora:



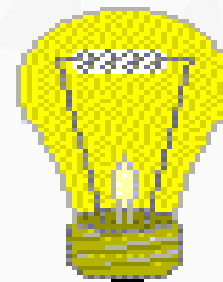
[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# ¿Cómo es la CPP en CDTI?



**NECESIDAD**

**CPI PROACTIVA**



**SOLUCIÓN**

**CPI REACTIVA**

Organiza:



Colabora:



Los derechos  
para más gente

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# Tipologías de Compra Pública Innovadora

***Compra pública de Tecnología Innovadora. (CPTI)***

***Compra Pública Precomercial (CPP)***

***Asociación para la Innovación. (AI).***

Organiza:



Colabora:

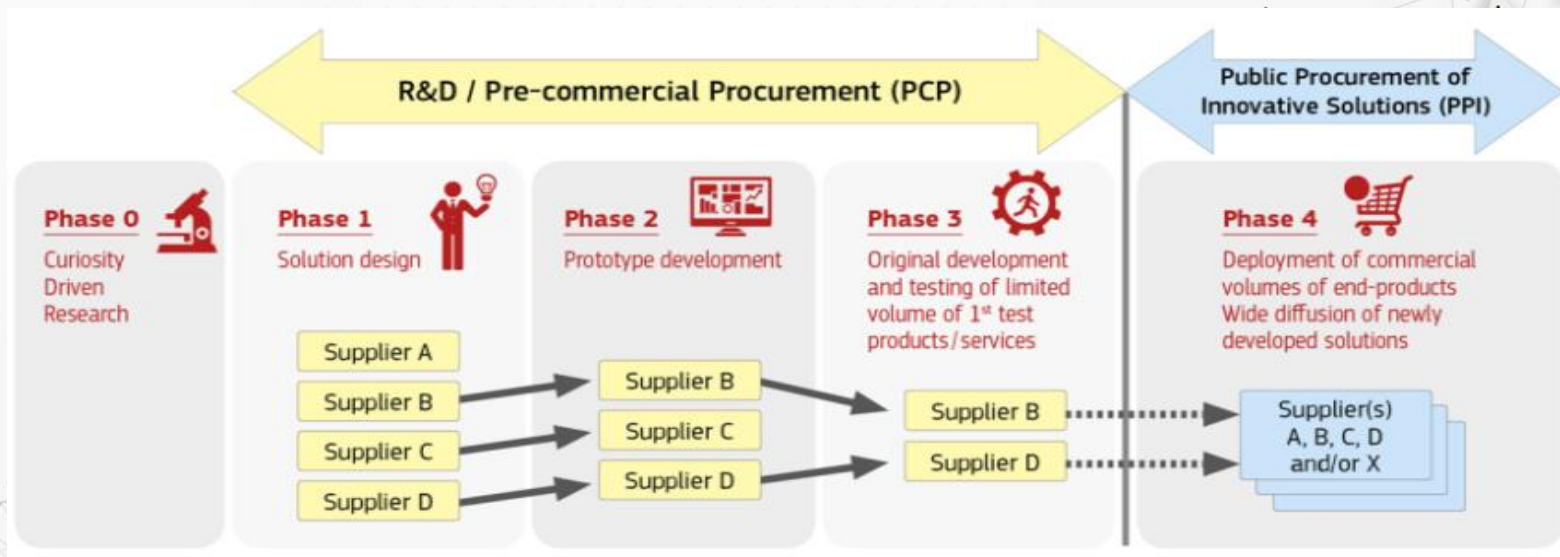


¡No dejes  
nada para atrás!

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)



# CPI por fases



**CPTI\***

(\* ) CPTI: Compra Pública de Tecnología Innovadora

Organiza:



Colabora:



No derechos para más parte

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# 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

Organiza:



Colabora:



[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# CPPs en CDTI. Requisitos



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

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

TRL 4 – Desarrollo a pequeña escala (Laboratorio)

TRL 5 – Desarrollo a escala real

TRL 6 – Sistema/prototipo validado en entorno simulado

TRL 7 – Sistema/Prototipo validado en entorno real

Organiza:

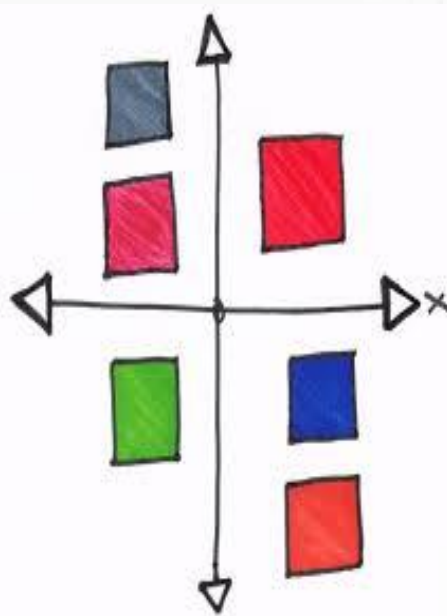


Colabora:



[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# 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
- Grupo técnico de trabajo/Comisión de seguimiento
- La tecnología innovadora debe dar solución a una necesidad real pública
- Recepciona y valida el prototipo
- Cesión gratuita del prototipo

# 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



# 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

Organiza:



Colabora:



Los derechos  
para más parte

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)



# 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, y posteriormente 4 más.

# CPPs en CDTI. Iniciativas publicadas

RESUMEN DE  
ACTIVIDADES



## Retos:

**Vigilancia marítima.** CPM (11,9 M€) ✓

**Vigilancia Rural.** CPM (7 M€) ✓

**Traslado de presos.** CPM (6,5 M€) ✓

**Preservación de órganos.** CPM (2,6 M€) ✓

**Gestión de ensayos clínicos.** CPM (5,1 M€) ✓

**Plataforma Gestión Hidrológica.** CPM (4 M€) ✓

**Alerta temprana de vertidos.** CPM (4,05 M€) ✓

**Gestión de tráfico aéreo.** CPM (5 M€) ✓

**Desalación agua de mar.** CPM (11,5 M€) ✓

**Importes estimados del presupuesto base de la posible licitación**

Ministerio de Interior

Consejería Economía, Ciencia y Agenda Digital ( Junta Extremadura)

Servicio Gallego de Salud

Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico

Agencia Gallega de Innovación.

Cabildo de Gran Canaria.

Organiza:



Colabora:



Los derechos  
para más gente

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# CPPs en CDTI.

## Iniciativas publicadas

RESUMEN DE  
ACTIVIDADES

### Retos:

***Computación inteligente distribuida. (5,9 M€) CPM*** ✓

¡¡Pliego publicado en DOUE el 23/11/2020!!

**Auscultación de puentes, viaductos y aparatos de desvíos. (6 M€) CPM** ✓

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

**Ministerio de Transportes,  
movilidad y agenda urbana**

Organiza:



Colabora:



¡No dejes  
que nadie  
te gane!

[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# CPPs en CDTI. Plazos críticos.

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

Consulta  
preliminar a  
mercado  
Fin 09/20 \*

Licitación  
Fin 12/20\*

Adjudicación  
Fin 03/21\*

Seguimiento  
Fin 03/23\*

Compra / Cesión  
Fin 03/23\*

CDTI –Admón.  
Pública  
Interesada  
Convenio

\* Fechas aproximadas

Publicaciones de cada etapa en [www.cdti.es](http://www.cdti.es):

compra pública  
innovadora  
eCDTI

Organiza:



Colabora:



[www.forocpi.com](http://www.forocpi.com)

# PRÓXIMAS ACCIONES.

## Fondos del Plan de Recuperación

- En estudio, Hidrógeno verde.
- Toda la cadena de valor: Producción, almacenamiento, transporte y uso.



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



@CDTloficial