

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



# Antecedentes de esta CPM y Compra Pública Precomercial en CDTI

D. Jorge López Reig  
Jefe Dpto. Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas

# Contenido

- Antecedentes de esta CPM del reto tecnológico: Sensor IR
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

# PRTR Componente 17

Componente 17 del  
Plan de Recuperación  
Transformación y  
Resiliencia (PRTR)  
Inversión 03 (C17.I03)



Fondos MRR

Componente del Plan de Recuperación	Reforma o Inversión del Plan de Recuperación	Medida
Componente 17 - Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación	Inversión 3 - Nuevos proyectos I+D+I Público Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concesión de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas Internacionales. I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial	Compra pública precomercial.

# Contenido

- Antecedentes de esta CPM del reto tecnológico: Sensor IR
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

# Compra Pública Innovadora en CDTI

**La Oficina de Compra Pública Innovadora (OCPI) de CDTI es referente en España en CPP** (creada en Noviembre 2018)



**La Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI utiliza la CPP como una de sus herramientas financieras de sus iniciativas** (creada a finales de 2021)

**La Compra Pública Precomercial (CPP) es una herramienta para fomentar la innovación desde el sector público, concretamente a través de la adquisición de soluciones innovadoras o de soluciones en fase de desarrollo o prototipos. La CPP es utilizada por varios Dptos. de CDTI.**

# ¿Cómo es la CPP en CDTI?

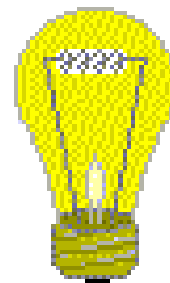


**Necesidad de la  
Administración  
Pública**

**CPP PROACTIVA**



**CPP REACTIVA**



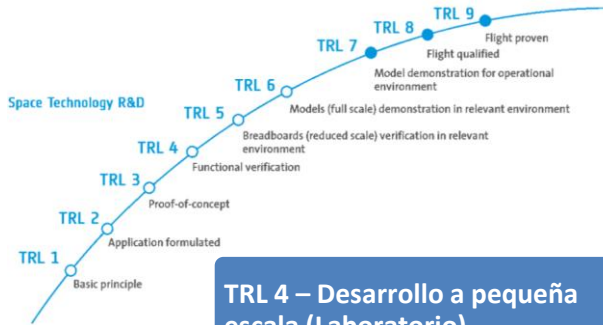
**Solución  
Tecnológica**

# CPP de CDTI



- El CDTI actuará como **licitante** de **servicios I+D+i y/o prototipos**
- Desarrollo de **tecnología no existente**
- Útil para otras **Administraciones Públicas**
- **Cesión** del prototipo
- Fondos MRR (y FEDER)

# CPP en CDTI – Requisitos



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

- Administración Pública usuaria identificada
- Salto tecnológico de TRL 4-5 a TRL 6-7
- Plazo de ejecución MRR hasta fin de 2025
- Tecnología innovadora y alineada con actuaciones PRTR, PERTE, EECTI y RIS3
- Prototipo como demostrador tecnológico

PRTR: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

PERTE: Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica

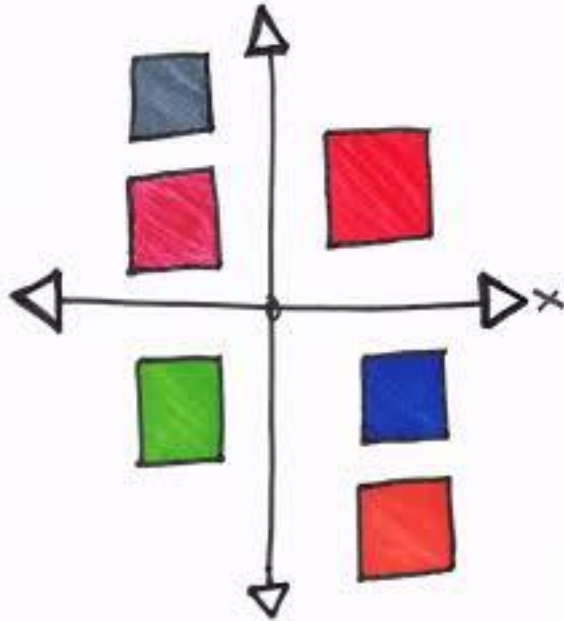
TRL: Technology Readiness Level

EECTI: Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación

RIS3: Estrategia de Especialización Inteligente

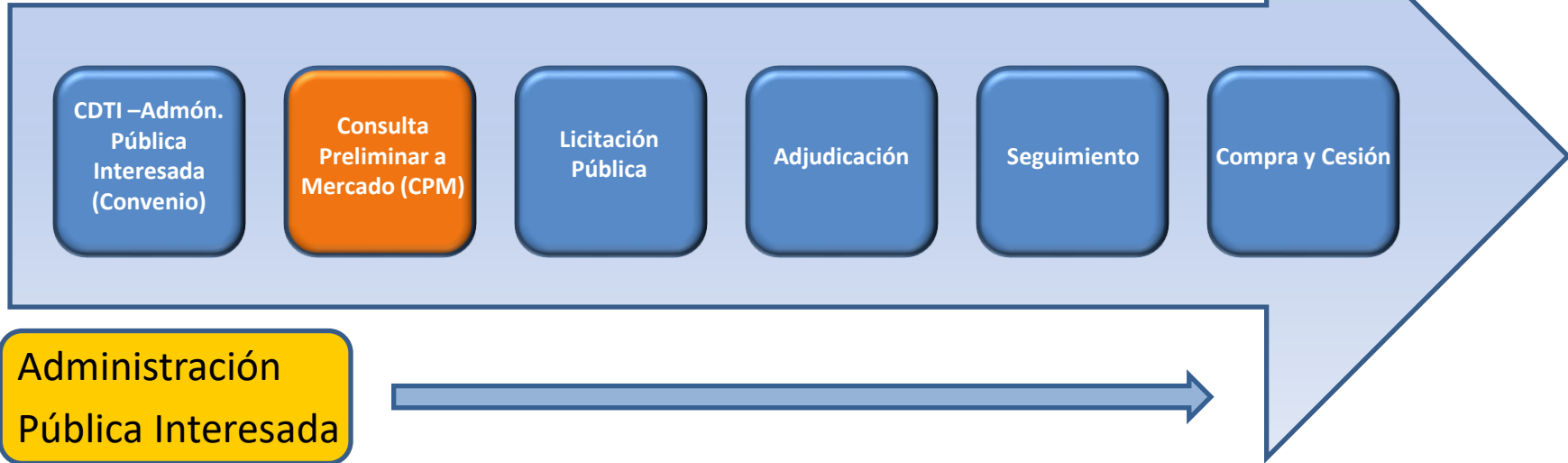


# CPP en CDTI - Priorización

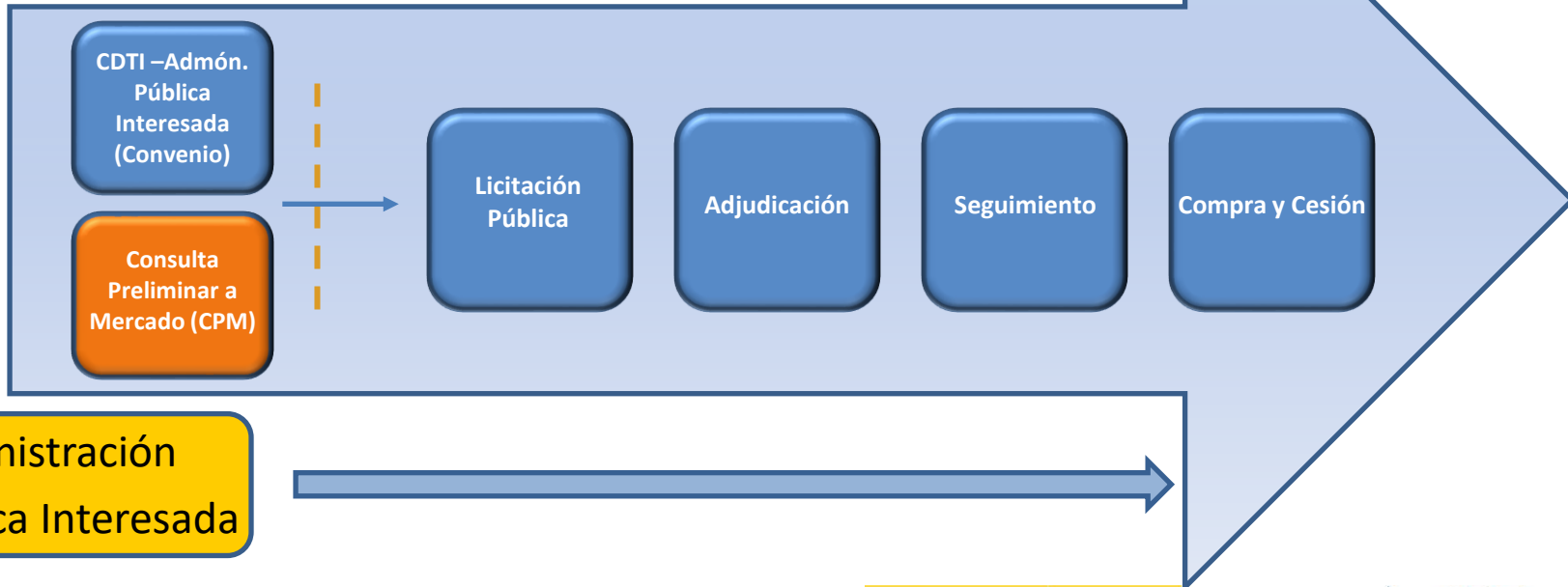


- Actuaciones PRTR y PERTES
- Fondos disponibles
- Grado de innovación de la tecnología propuesta
- Compromiso y recursos disponibles en Administración Pública para el seguimiento de la CPP y la recepción y validación del prototipo
- Impacto socioeconómico
  - Mercado potencial
  - Inversión inducida
  - Generación empleo
  - Impacto medioambiental
  - Interés industrial
  - ...

# Proceso de CPP en CDTI - Fases



# Proceso de CPP en CDTI - Fases



# CPP en CDTI – Compromiso Administración

## Convenio



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

# CPP en CDTI – CPM

## Consulta Previa Mercado (CPM)




- 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

# CPP en CDTI - Licitación

## Licitación

PLATAFORMA DE  
CONTRATACION  
DEL SECTOR PÚBLICO




- Pliegos según conclusiones CPM
- Objeto y alcance del contrato
- Especificaciones y requisitos
- Solvencia de suministrador
- Criterios adjudicación
- Presupuesto y plazo
- Condiciones MRR (DNSH, DACI, , hitos, no doble financiación, etc.)
- Gestión DPIs

# Contenido

- Antecedentes de esta CPM del reto tecnológico: Sensor IR
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

# Iniciativas Estratégicas con MRR

La Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas asociadas a fondos europeos (OCIE) de CDTI depende de la Dirección General de CDTI y fue creada a finales del 2021

**La OCIE tiene como objetivo impulsar las Iniciativas Estratégicas del PRTR financiadas con fondos europeos MRR** 

Correo electrónico OCIE: [ocie@cdti.es](mailto:ocie@cdti.es)

OCIE en la web de CDTI : [Link](#)

Las Iniciativas Estratégicas se implementarán a través de diversas herramientas financieras del CDTI como: la Compra Pública Pre-comercial (CPP), convenios, subvenciones o acuerdos internacionales.

La OCIE utilizará la Compra Pública de Innovación (CPI) como herramienta para fomentar algunas Iniciativas Estratégicas desde el sector público, concretamente a través de la adquisición de soluciones innovadoras o de soluciones en fase de desarrollo.



# CPPs en curso por OCIE

## Administración Pública Interesada

CDTI/AEE

Ministerio de Defensa

Guardia Civil (TBC)

Instituto de Salud Carlos III

AEE (TBC)

## Reto tecnológico

Lanzador de pequeños satélites

Sistema Observación de la Tierra

Sensor IR para vigilancia y seguridad

Plataforma de Biorreactores

Misión QKD GEO



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



@CDTI\_innovacion