


#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Antecedentes de esta CPM y Compra Pública Precomercial en CDTI

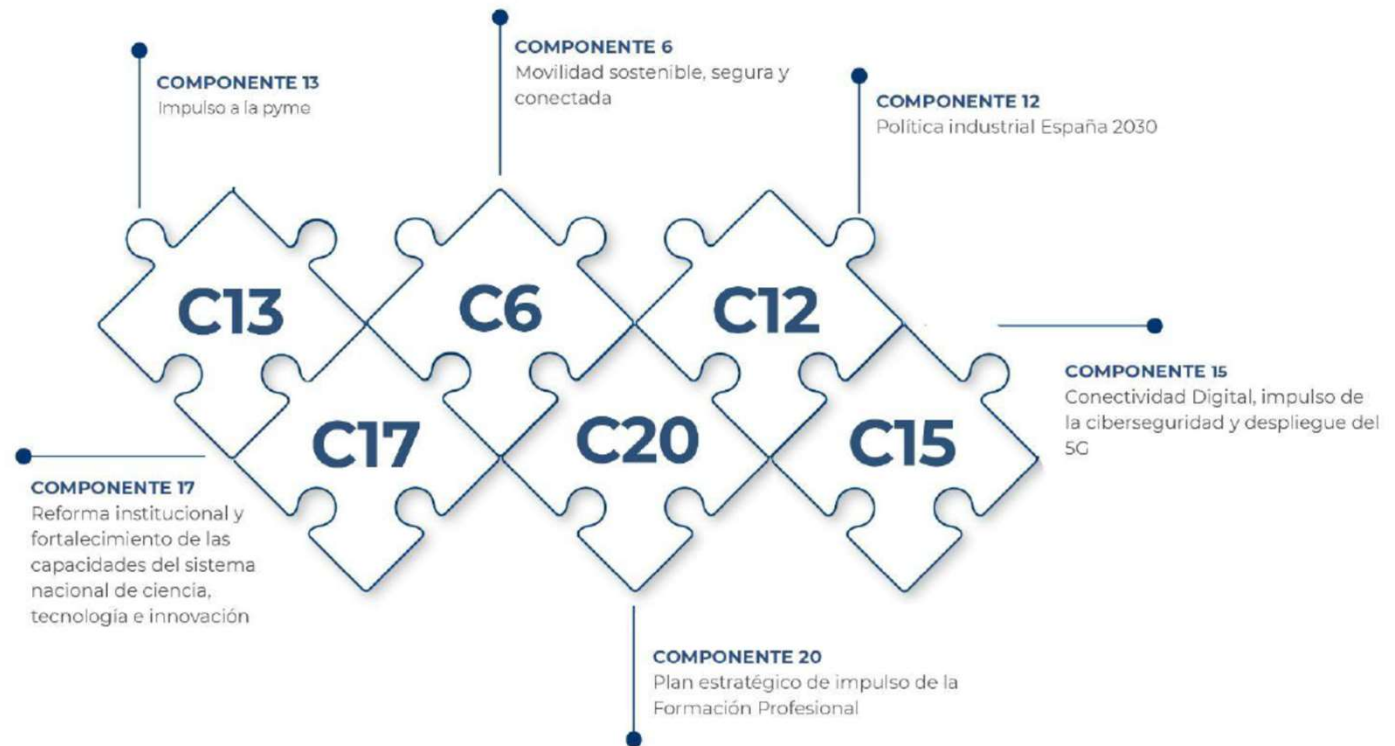
D. Jorge López Reig
Jefe Dpto. Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas

Contenido

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

PERTE Aeroespacial

- Componentes del PRTR presentes en el PERTE Aeroespacial



PERTE Aeroespacial



Actuaciones



Pilar Aeronáutico

ACT 1-5

- Avión cero-emisiones, UAV y sistemas aeronáuticos
- Centro de experimentación de UAV – CEUS
- Plataforma Aérea de Investigación
- Medidas facilitadoras para el desarrollo del Cielo Único Europeo
- Medidas facilitadoras del ámbito del transporte aéreo



Pilar Espacial

ACT 6-11

- Lanzadores de pequeños satélites
- Constelación Atlántica de observación de la tierra (con Portugal)
- Sistemas de satélite para comunicaciones cuánticas
- Sistema español de observación de la tierra para seguridad y defensa
- Cuota española de la Agencia Espacial Europea
- Agencia Espacial Española



Pilar Transversal

ACT 12-17

- Planes Complementarios de I+D+I (con CCAA)
- Formación y capacitación
- Sostenibilidad, digitalización en entornos fabriles
- Apoyo *bottom-up* al sector aeroespacial desde el CDTI
- Invierte aeroespacial
- Aerofondo
- Ecosistema de innovación aeroespacial

Contenido

- Antecedentes de esta CPM y del reto tecnológico: PERTE Aeroespacial
- **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 de Innovación (CPI) 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.



¿Cómo es la CPP en CDTI?



**Necesidad de la
Administración
Pública**

CPP PROACTIVA



CPP REACTIVA



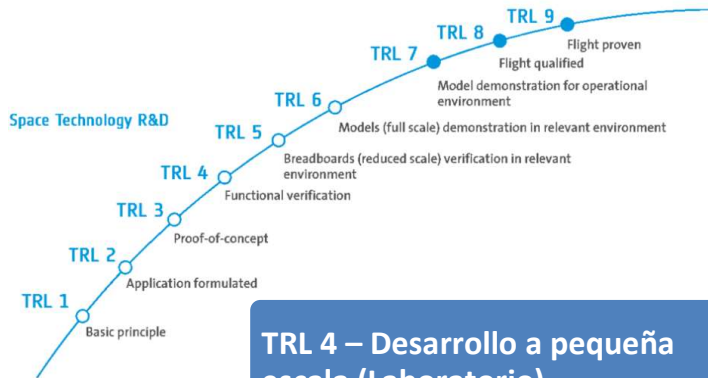
**Solución
Tecnológica**

CPP de CDTI



- El CDTI actuará como **licitante de servicios I+D y/o prototipos**
- Desarrollo **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

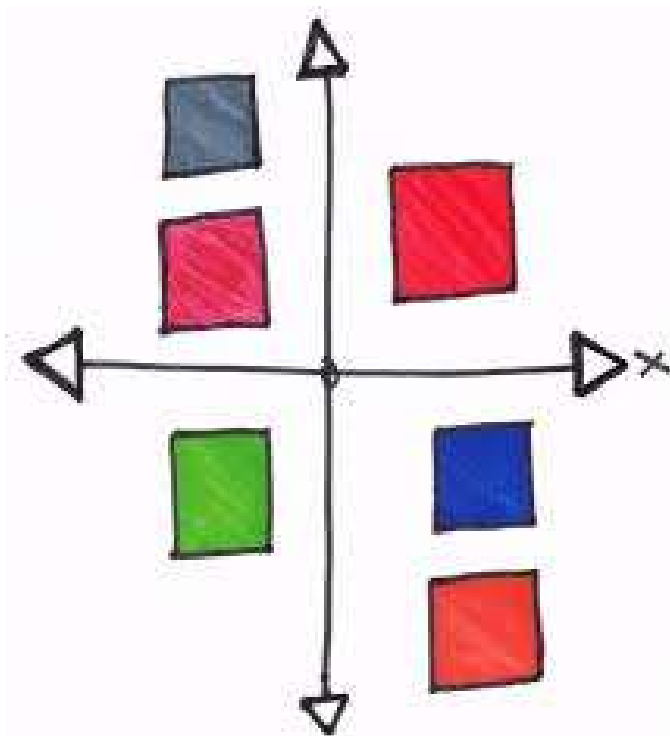
PERTE: Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica

TRL: Technology Readiness Level

EECTI: Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación

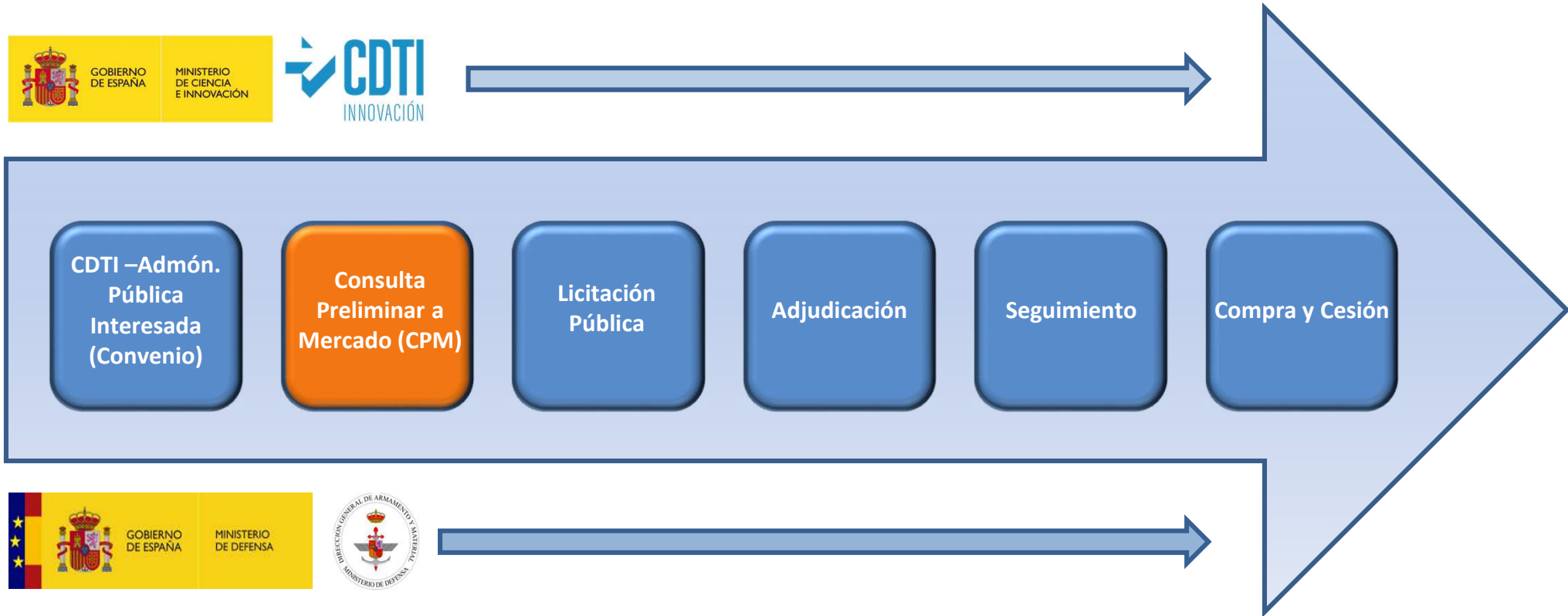
RIS3: Estrategia de Especialización Inteligente

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



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 recepciona 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, etc.)
- Gestión DPIs

Contenido

- Antecedentes de esta CPM y del reto tecnológico: PERTE Aeroespacial
- 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

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.

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



@CDTI_innovacion