

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion



# Consulta Preliminar del Mercado



Desarrollo de un escáner de alta resolución de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) para uso cerebral

¿Cómo participar?  
CPM y pasos siguientes

Oficina CPI CDTI

compra pública  
innovadora



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

# Objeto de esta CPM

compra pública  
innovadora

- Promover la **participación** de operadores económicos activos en el mercado
  - para la presentación de **propuestas innovadoras** destinadas a dar respuestas a las necesidades del Generalitat Valenciana
  - al **reto tecnológico** que se describen en el Anexo I de la Resolución de CPM
- A partir de los resultados de la CPM y la vigilancia tecnológica, CDTI y Administración dispondrán de la información necesaria para definir las **especificaciones técnicas** que mejoren la definición **y alcance** de una posible licitación de Compra Pública Precomercial **CPP** (excluida LCSP art. 8).

# ¿Qué es una CPM?



- Herramienta de LCSP 9/2017 (art.115,art.70) No vinculante con las etapas posteriores
- Parte del expediente de contratación » principios básicos LCSP
- Usuario final identifica una necesidad tecnológica
- ¿Puede ser realizada? Hay capacidad y motivación?
- Sirve para conocer el estado del arte... ¿CPP?
- Orienta un potencial pliego de contratación

# Convocatoria CPM

compra pública innovadora

INNOVACIÓN - Orientación - Financiación - Internacionalización

english / euskera / català / galego

Está usted en: Ayudas a la I+D+I / Compra Pública Innovadora / Consultas preliminares del mercado

## Consultas preliminares del mercado



Con fecha 17 de febrero de 2023 se publica, en la Plataforma de Contratación del Sector Público (PLACSP), la **Resolución** firmada por el Director General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), E.P.E. de la convocatoria de la Consulta Preliminar del Mercado (CPM) para conocer el grado de desarrollo de sistemas de respaldo con generación y almacenamiento basado en hidrógeno verde e integrables en la gestión de energía inteligente del hospital.

En concreto, el objeto de la presente CPM es promover la participación de operadores económicos activos en el mercado para que presenten propuestas innovadoras destinadas a dar respuestas al reto tecnológico planteado.

Aquellas entidades que deseen participar en la consulta enviarán cumplimentado el formulario de propuesta (**ANEXO II**) que se incluye en la mencionada resolución, en el plazo que se estipula en la misma.

23/febrero/2023: Jornada de Presentación de la Consulta Preliminar del Mercado (CPM).

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

CDTI INNOVACIÓN - Orientación - Financiación - Internacionalización

english / euskera / català / galego

BUZONES DE CONTACTO

Qué es el CDTI

Ayudas a la I+D+I

Carta de Servicios

Internacionalización de la I+D+I

Información Corporativa

Transparencia

Política de Protección de Datos

Publicaciones

Área Privada

solicitud de ayudas telemática

noticias cdti

buzones de contacto

innvierte

compra pública innovadora

FEDER 2014-2020

HORIZONTE EUROPA

portal de la transparencia

PREPARADOS PARA EL BREXIT

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

CDTI INNOVACIÓN

# ¿Cómo afectan los requisitos de los Fondos?

Todas las iniciativas de futuras CPPs impulsadas por el CDTI y financiadas con fondos europeos deben cumplir una serie de requisitos, de acuerdo con la normativa reguladora del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y del Plan de Recuperación a nivel europeo y nacional.

La futura actuación, objeto de esta CPM, se enmarca en el C17. Inversión 3 del PRTR.

## Normativa de aplicación

### Fondos Europeos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia:

- [Reglamento \(UE\) 2021/241](#)
- [Real Decreto-ley 36/2020](#), [Orden HFP/1030/2021](#), [Orden HFP/1031/2021](#), [Guías técnicas de aplicación del DNSHP](#) (Principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente). Así como el resto de normas de desarrollo dictadas en la materia relativas al Plan de Recuperación, [Transformación](#) y Resiliencia (PRTR).

### Contratación pública:

- [Directiva 2014/24/EU de Contratación Pública](#).
- Excluido del ámbito de aplicación de la [Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público](#) según **art.8**, pero se rige por sus principios de confidencialidad, publicidad, concurrencia, transparencia, igualdad y no discriminación.

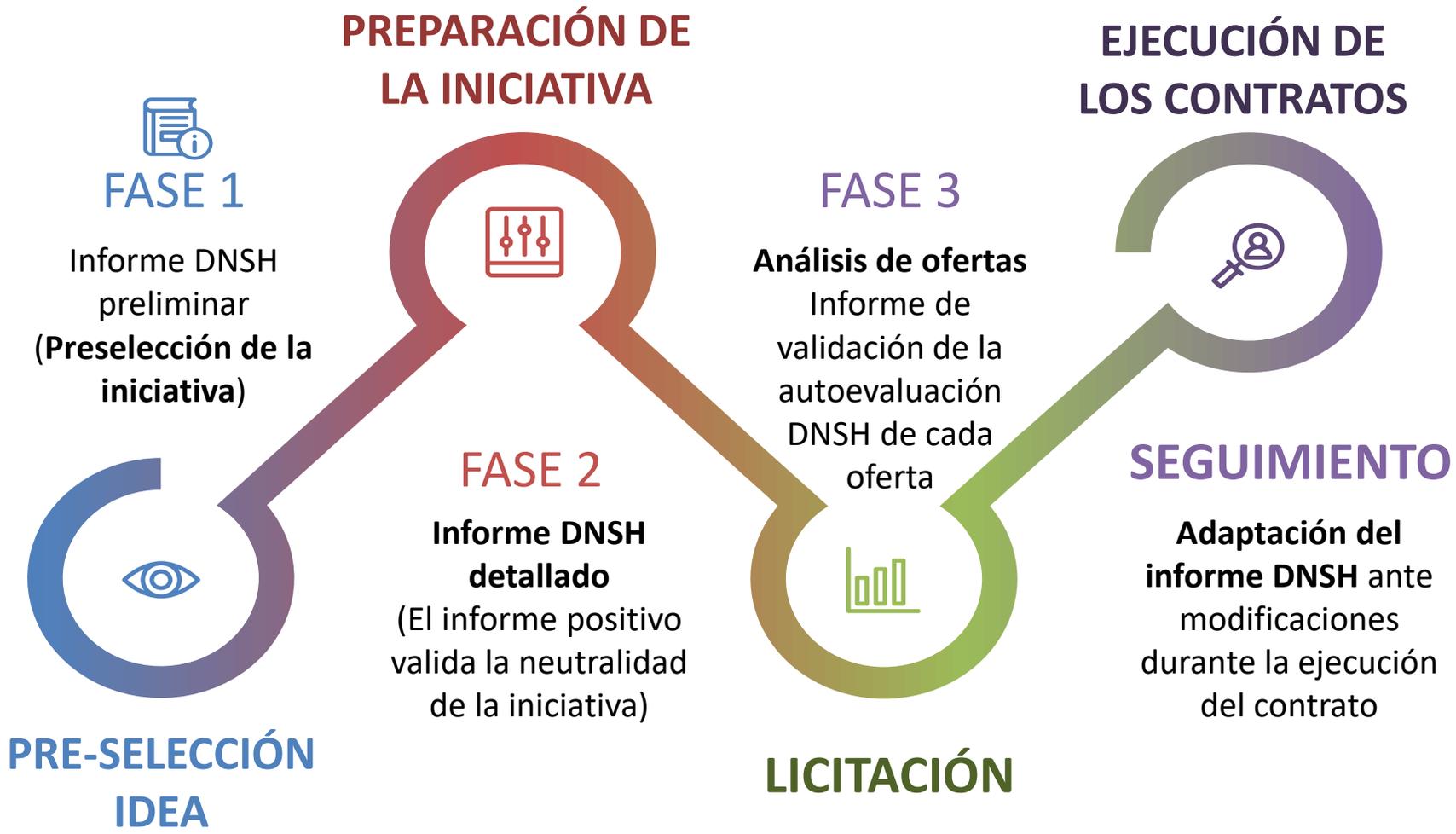


# El principio de DNSH

([Principio DNSH](#) por sus siglas en inglés), de acuerdo al [Reglamento \(UE\) 2021/241](#):

Todas las iniciativas deben cumplir el principio de no causar daño a los 6 **objetivos medioambientales**.

-  Mitigación del cambio climático
-  Adaptación al cambio climático
-  Uso sostenible del agua y recursos marinos
-  Economía circular
-  Prevención de polución
-  Protección de biodiversidad y ecosistemas



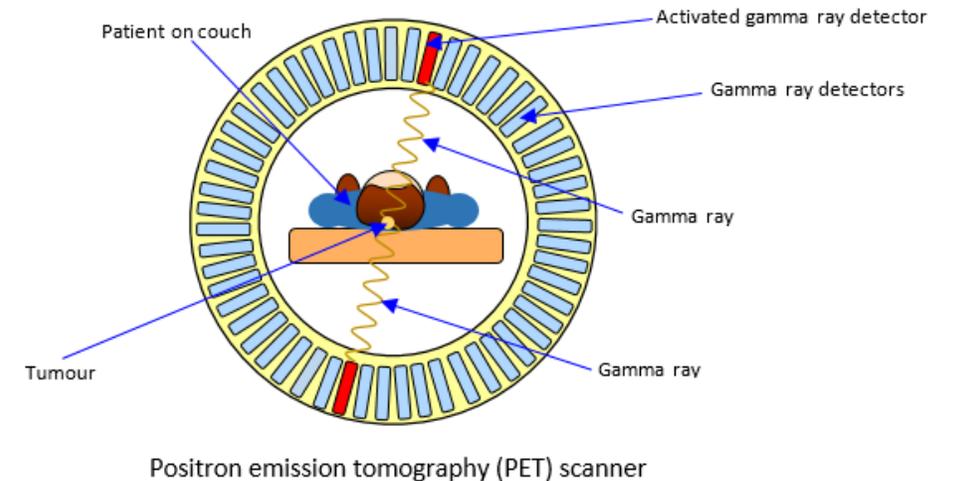
# ¿Cómo participar en la CPM?

compra pública  
innovadora

- Estudia el **Anexo I-a** para rellenar el Anexo II

**Anexo I-a** describe la necesidad y el Reto Tecnológico

- RETO : “Desarrollo de un escáner de alta resolución de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) para uso cerebral”



# Características principales CPM

compra pública  
innovadora

- Convocatoria abierta dirigida a cualquier entidad
  - Posibilidad de varias propuestas. 1 versión por propuesta
  - Propuesta conjunta = 1 Anexo II por representante
  - No vinculante ni para CDTI ni para entidad
  - Envíos a [ocpi@cdti.es](mailto:ocpi@cdti.es) especificando **CPM\_PET**
  - Deadline: **4 de mayo de 2023**
- Idioma: Español (comunicaciones)
  - Grupo técnico CDTI/Generalitat Valenciana
  - Reuniones bilaterales a requerimiento del grupo técnico
  - Consultas de interés general, FAQs en la web CDTI
  - Propuesta para todo o parte del reto (vs. todo en licitación)
  - **Final**: Informe de conclusiones CPM



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# Anexo II Resolución CPM

compra pública  
innovadora

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



Financiado por  
la Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia





## 1. Datos generales de la solución innovadora

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

Título		ELIGE ACRÓNIMO!
Acrónimo		
Reto tecnológico o Areas de Actuación a los que se presenta la propuesta de solución innovadora		IDENTIFICA ÁREAS!
Fecha de inicio		ALGUNA RESTRICCIÓN? DE QUÉ TIPO?
Duración (meses)		





## 2. Requerimientos funcionales

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

<p>Resumen general de la solución innovadora. Especificación funcional.</p> <p><i>(Se debe realizar una descripción de la solución que pueda satisfacer el reto tecnológico planteado desde un enfoque funcional. Máximo 4.000 caracteres).</i></p>	
<p>Necesidades tecnológicas para la aplicación de la solución.</p> <p><i>(Se deben incluir ejemplos concretos. Máximo 1.000 caracteres).</i></p>	



## 2. Requerimientos funcionales

¿Este apartado es confidencial?	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Estado del Arte - Tecnología a desarrollar.	<input type="checkbox"/>
<p>(Es necesario: -Describir el producto o proceso precedente (si lo hubiese). -Describir el nuevo producto o proceso o la mejora de los mismos, con sus principales características técnicas y funcionales, destacando los aspectos diferenciales más significativos y los riesgos tecnológicos potenciales. -Innovaciones tecnológicas que presenta el proyecto (señalar si las innovaciones son a nivel nacional o internacional). -Indicar las tecnologías más significativas incorporadas o previstas a desarrollar en la solución innovadora. -Novedad tecnológica respecto a lo actualmente existente. -Resultados de I+D que se espera generar</p> <p>Máximo 9.000 caracteres).</p>	<p><b>CONFIDENCIALIDAD RAZONABLE</b></p> <p><b>DESCRIPCIÓN NOVEDAD SALTO TECNOLÓGICO, TRL</b></p>

Descripción y cuantificación del mercado potencial nacional e internacional asociado a la propuesta de solución innovadora.  (Máximo 1.000 caracteres).
---

<p><b>MERCADO POTENCIAL</b></p> <p><b>EXPERIENCIA</b></p> <p><b>SOLVENCIA TÉCNICA</b></p>
---





### 3. Cumplimiento del principio DNSH (1)

- **Establecer el ciclo de vida** de la actividad: considerar efectos durante todo el ciclo de vida de la actuación, con afecciones directas e indirectas primarias
- **Cumplir con los 6 objetivos medioambientales:**
  - Mitigación del Cambio Climático
  - Adaptación al cambio climático
  - Utilización y protección sostenible de los recursos hídricos y marinos
  - Transición a una economía circular (prevención y reciclado de residuos)
  - Prevención y control de la contaminación
  - Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

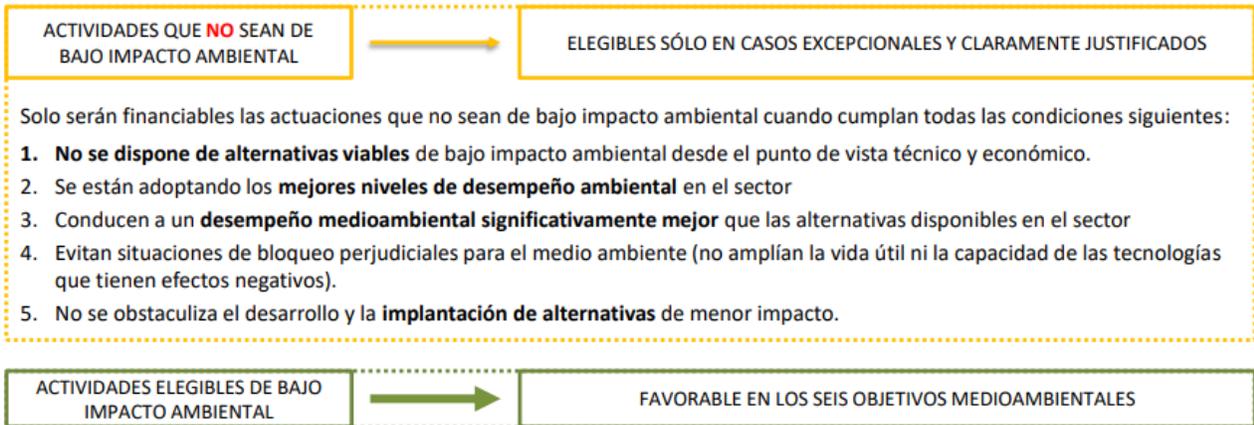




### 3. Cumplimiento del principio DNSH (2)

- **ACTIVIDADES NO ELEGIBLES:** 1. Construcción de refinerías de crudo, centrales térmicas de carbón y proyectos que impliquen la extracción de petróleo o gas natural, debido al perjuicio al objetivo de mitigación del cambio climático. 2. Actividades relacionadas con los combustibles fósiles, incluida la utilización ulterior de los mismos. 3. Actividades y activos en el marco del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (RCDE) en relación con las cuales se prevea que las emisiones de gases de efecto invernadero que van a provocar no se situarán por debajo de los parámetros de referencia pertinentes [...]. 4. Compensación de los costes indirectos del RCDE. 5. Actividades relacionadas con vertederos de residuos e incineradoras [...]. 6. Actividades relacionadas con plantas de tratamiento mecánico-biológico [...]. 7. Actividades en las que la eliminación a largo plazo de residuos pueda causar daños al medio ambiente.

- **ACTIVIDADES ELEGIBLES:**





## 4. Características de las entidades proponentes

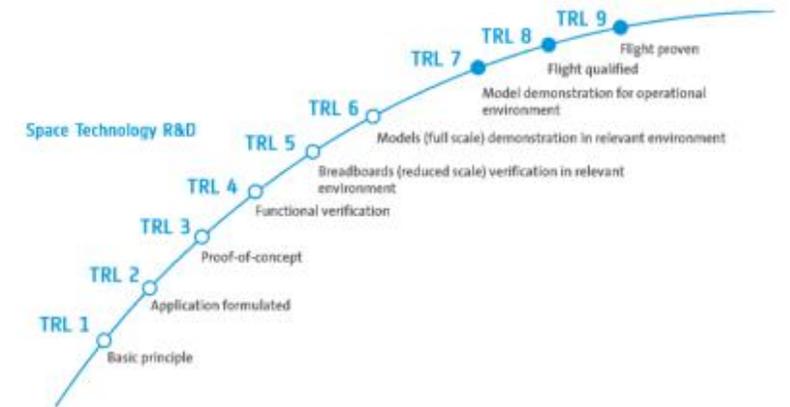
- Importante para definir solvencias y confirmar la no duplicidad de ayudas

## 5. Criterios de Avance

- Saltos TRL. Uso de indicadores y su monitorización

## 6. Plazos

- Identificar con fases y saltos TRL. Importante para calendario y posterior certificación





## 7. Valoración económica de la solución propuesta

- Recuerda presupuesto por fases y saltos tecnológicos
- Necesario que mínimo el 50% sea I+D, justifica
- % subcontratación puede limitarse en la licitación

ACTIVIDADES	DESARROLLO		IMPLANTACION		TOTAL
INVERSIONES FIJOS	ACTIVOS				
PERSONAL	HORAS		HORAS		
Titulados universitarios					
No universitarios	Titulados				
MATERIALES					
COLABORACIONES EXTERNAS					
OTROS GASTOS					
TOTAL					



## 8. DPIs

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

## 9. Marco regulatorio

- Identificar normas, estándares...



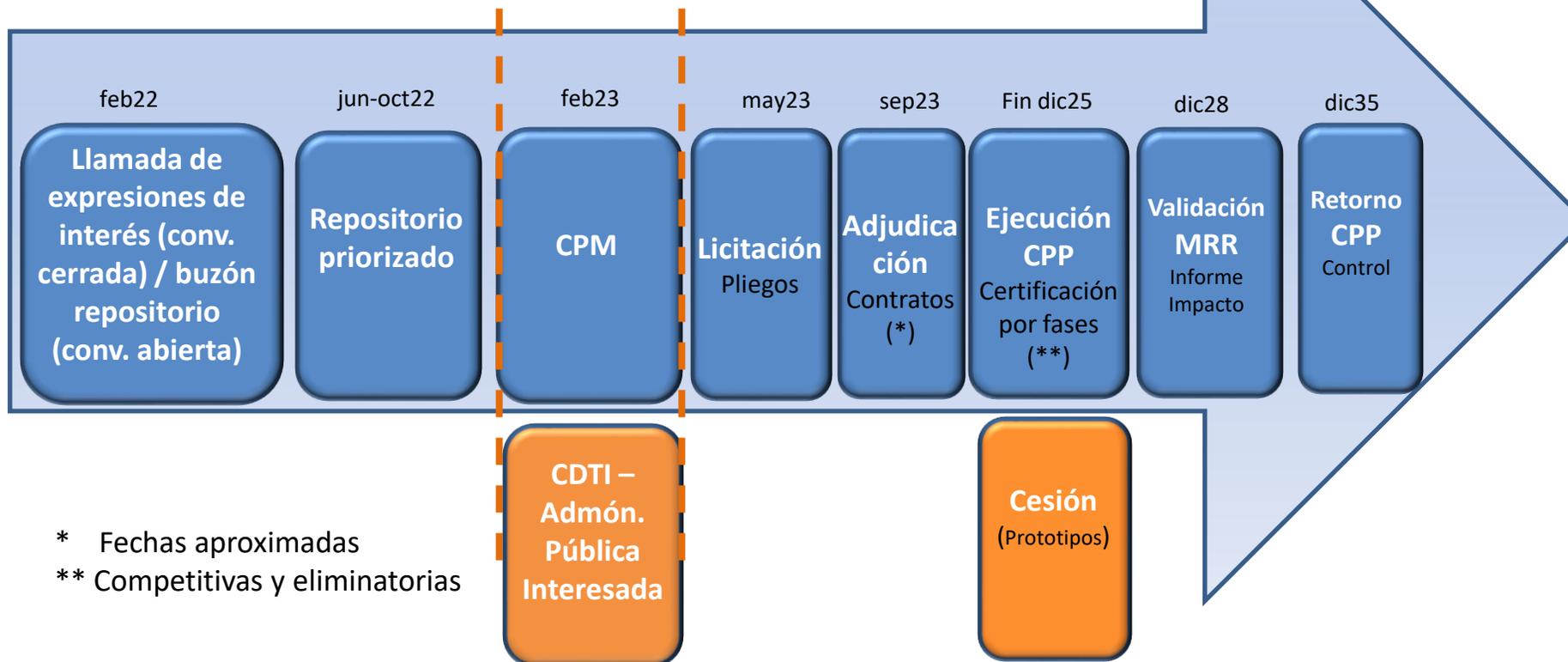
# Posibles pasos siguientes

compra pública  
innovadora



Fondos del **Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR)**. Instrumento excepcional de recuperación temporal cuya planificación se ha materializado en el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**.

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



\* Fechas aproximadas

\*\* Competitivas y eliminatorias



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



# Gracias por participar

compra pública  
innovadora



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



Financiado por  
la Unión Europea

NextGenerationEU



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



@CDTI\_innovacion



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

