

20  
26

España | digital



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Compra Pública de Innovación

## Actuaciones 2, 3, 4, 5 y 7: Servicios de I+D para generación de soluciones de ciberseguridad

### Webinar presentación CPP2

11 de noviembre 2022. 12:00 PM

digitales\_



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



TU AYUDA EN  
CIBERSEGURIDAD  
incibe\_

# Importante

---

Le advertimos que este *webinar* va a ser grabado en vídeo.

No se grabará ni su imagen ni datos de conexión.

Si permanece en la sala está dando su consentimiento explícito para ello.



# Agradecimiento

---

digitales\_

# Importante II

Esta iniciativa de Compra Pública de Innovación esta regulada por el **documento regulador** disponible en la [Plataforma de Contratación del Sector Público](#).

**Órgano de Contratación:** Dirección General del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, S.A. (INCIBE)

**Expediente:** CPP002/22

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3Adetalle\\_licitacion&idEvl=yAeeJ0wcflwSugstABGr5A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink%3Adetalle_licitacion&idEvl=yAeeJ0wcflwSugstABGr5A%3D%3D)

En caso de discrepancia con lo dicho en este *webinar*, prevalece lo indicado en dicho documento.



# Preguntas

Las preguntas que durante este *webinar* puedan surgir deberán remitirse y serán resueltas a través de la [Plataforma de Contratación del Sector Público](#).



Así mismo, cualquier duda o consulta posterior deberá remitirse a través de dicha plataforma.

PLATAFORMA DE  
**CONTRATACION**  
DEL SECTOR PÚBLICO



# Presentador



**JUAN DíEZ**

*RESPONSABLE*

**APOYO A LA I+D+I**

DEPTO. IMPULSO A LA INDUSTRIA E  
I+D+I

[juan.diez@incibe.es](mailto:juan.diez@incibe.es)

# Agenda

## Iniciativa de Compra Pública de Innovación de INCIBE (IECPI)

Alineamiento estratégico, alcance, diseño y *roadmap*.

## CPP2: Servicios de I+D para generación de soluciones

Objeto, características, oferta, adjudicación, ejecución, llamada a la participación

## CPP2: Retos

Descripción del catálogo de retos

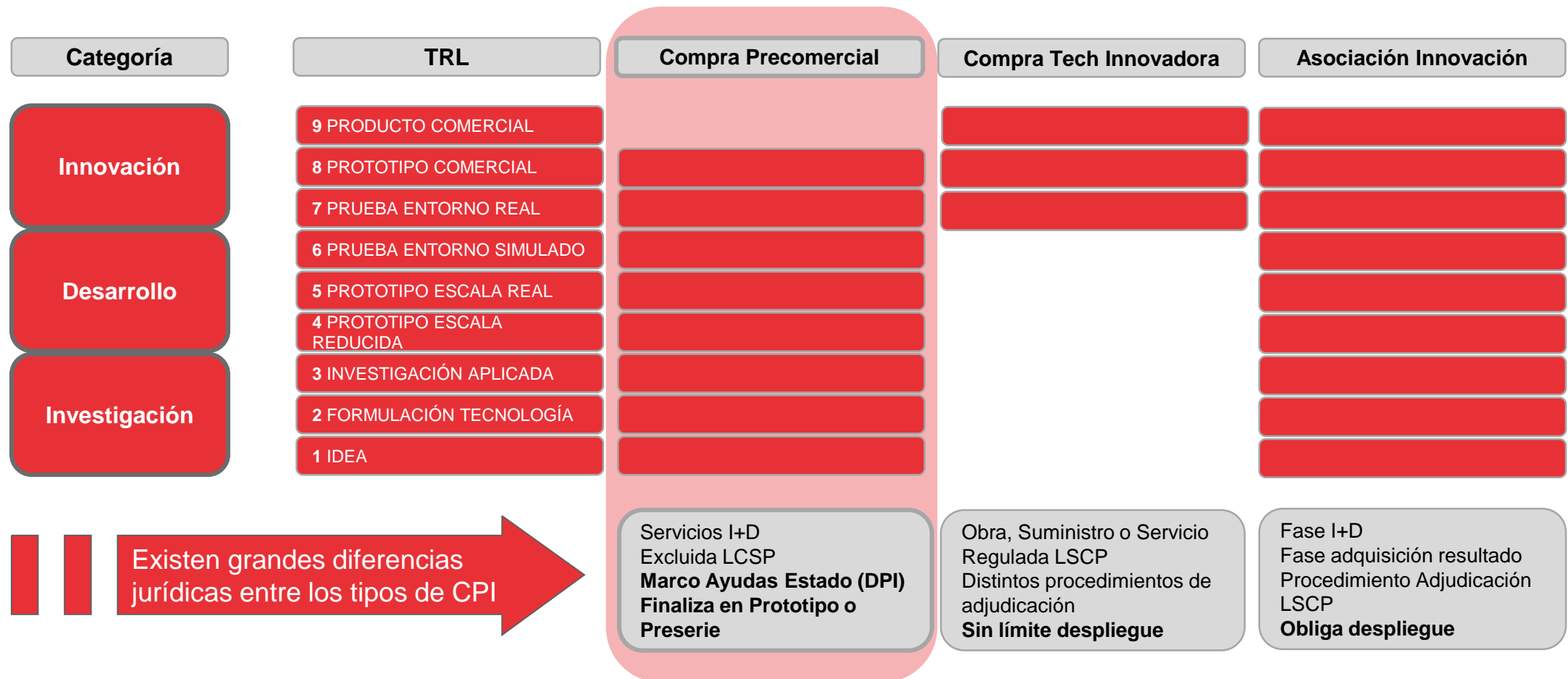
## CPP2: Preguntas frecuentes

Aclaraciones sobre el Documento Regulator



# CPI y tipos

El estado del arte (TRL de partida) y el objetivo perseguido (TRL de llegada) marcan el tipo de CPI.

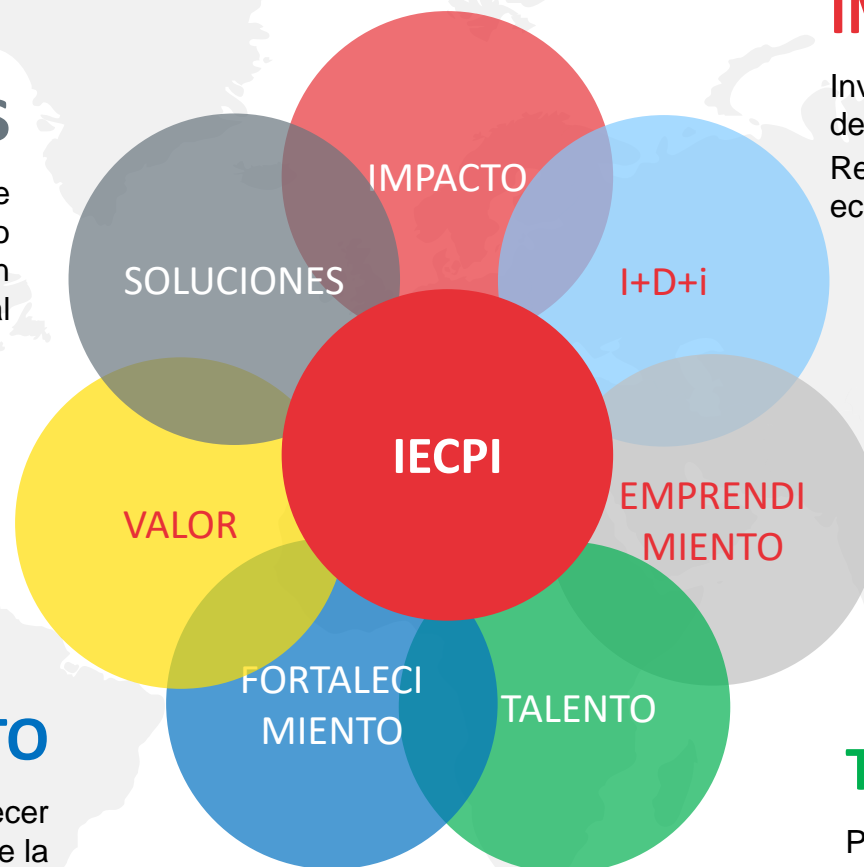




# Fases de la CPI



# Iniciativa Estratégica de Compra Pública de Innovación (IECPI) de INCIBE



## SOLUCIONES

Generación de soluciones competitivas de ciberseguridad para usuarios finales, tanto públicos, privados como la ciudadanía en general

## CADENA DE VALOR

Dinamizar y traccionar toda la cadena de valor de la innovación.  
Participación de todos los agentes del ecosistema

## FORTALECIMIENTO

Política de innovación dirigida a fortalecer las capacidades en ciberseguridad de la industria.

## IMPACTO

Inversión de **224M€** públicos y movilización de capital privado.  
Resultados que generen efectos e impactos económicos y sociales

## I+D+i

Impulsar la innovación y la competitividad desde los poderes públicos con enfoque multi-proyecto para movilizar el mayor número de agentes

## EMPRENDIMIENTO

Promover la participación de emprendedores, startups, pymes y organismos de investigación

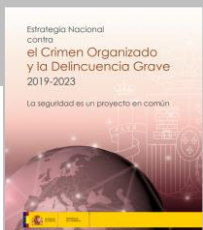
## TALENTO

Palanca para la generación de empleo y el desarrollo del talento en ciberseguridad

La IECPI de INCIBE es la mayor iniciativa de Compra Pública de Innovación en ciberseguridad del mundo, hasta la fecha, con una inversión pública de 224 millones de €.

# Alineamiento estratégico

## MARCO ESTRATÉGICO SEGURIDAD NACIONAL



Fortalecimiento de las capacidades de ciberseguridad de ciudadanos, pymes y profesionales












Impulso del ecosistema empresarial del Sector Ciberseguridad



Impulso de España como nodo internacional en el ámbito de la ciberseguridad

# Diseño

	 <b>CPP1</b>	 <b>CPP2 – Soluciones de ciberseguridad</b>						
	Actuación 1	Actuación 2	Actuación 3	Actuación 4	Actuación 5	Actuación 6	Actuación 7	
	Programas de I+D	Soluciones PYMES	Sectores ESTRATÉGICOS	Sector PÚBLICO	Infraestructuras y Equipos de INCIBE	Soluciones FORMACIÓN	Pequeños PROYECTOS	
								
	86,7 M€	137,2 M€						
Instrumentos de CPI	CPP	CPP						
Potenciales licitadores	Empresas TIC Subcontratación mínima a pymes, Universidades, CCTT, <i>start-ups</i> , etc.	Empresas TIC, PYMES, <i>start-ups</i> y emprendedores						

# Roadmap



2020

## Validación

- ❖ *Benchmark.*
- ❖ Primeros trabajos de definición de la estrategia.
- ❖ Validación con el FNCS.

- ❖ Definición de la Estrategia.
- ❖ Asignación de fondos PRTR.
- ❖ Contratación de Oficina Técnica.
- ❖ Anuncio de la IECPI en el MWC 2021.
- ❖ Lanzamiento de la **Consulta Preliminar al Mercado.**

## Diseño y CPM

2021



2022

## Contratación

- ❖ Presentación del **MDT.**
- ❖ Conclusiones de la CPM.
- ❖ Publicación del **documento regulador** de la A1 – **CPP1.**
- ❖ Publicación del **documento regulador** de la A2,3,4,5 y 7 – **CPP2.**
- ❖ Modelo de Gobernanza.

- ❖ Formalización de contratos.
- ❖ Comienzo de los proyectos I+D.

## Ejecución

2023



2026

## Fin

- ❖ Cierre de proyectos.
- ❖ Cierre administrativo.
- ❖ Justificación PRTR.
- ❖ Finalización de la IECPI.



# Agenda

## Iniciativa de Compra Pública de Innovación de INCIBE (IECPI)

Alineamiento estratégico, alcance, diseño y *roadmap*.

## CPP2: Servicios de I+D para generación de soluciones

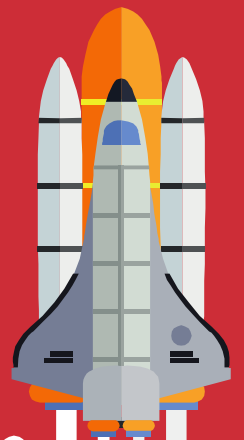
Objeto, características, oferta, adjudicación, ejecución, llamada a la participación

## CPP2: Retos

Descripción del catálogo de retos

## CPP2: Preguntas frecuentes

Aclaraciones sobre el Documento Regulator



# TITULAR

*137.2 Millones de euros*

*30 retos*

*200 – 250 proyectos aprox.*

*Hasta junio de 2026*



# CPP2 – Características generales

## Contratación Proyectos I+D

Proyectos independientes de I+D que den respuesta a los retos planteados, que contribuyen a las Actuaciones 2, 3, 4, 5 y 7

## Compartir riesgos/beneficios

Contratación de servicios de I+D a varios operadores económicos (o agrupaciones) en un marco en el que el comprador y el prestador del servicio comparten riesgos y beneficios

## Presupuesto

137,2M€ para entre 90-400 (200-250 aprox.)  
Contratos entre **0,3 y 1,5 M€\* +IVA.**

(\*) o la mitad del presupuesto del reto, si Reto < 3M€

## Plazo

Fecha fin: **30 de junio de 2026**

Sin prórrogas.

Incluidos cierre administrativo y justificación PRTR  
Post-proyecto: Compromisos DPII contraídos.



## Competencia

Al menos 2 contratistas independientes entre sí abordando cada reto

## Resultados

Generación de soluciones (productos, servicios materiales) que no estén disponibles actualmente en el mercado validados por usuarios finales

## Innovación

Situación de partida: **TRL menores que 6**

Situación de llegada: **TRL 7-8**

**Comercialización (TRL9) y adquisición excluida**

## Usuarios finales

Implicados en la generación y especialmente en las pruebas y validación. Al menos uno de ellos deberá ser aportado por el licitador



# CPP2 – Novedades

## Un solo proceso

Unificando la contratación de todas las actuaciones en una única licitación que contribuye a varias Actuaciones, aportando soluciones aplicables a distintos tipos de usuarios finales

## Orientado a proyectos

Servicios a contratar son proyectos independientes de I+D que deben dar respuesta a los retos planteados con la participación de usuarios finales

## Simplicidad del proceso

Procedimiento de adjudicación abierto con solvencias en función de la oferta presentada

## Menores presupuestos

Reduciendo los presupuestos mínimo y máximo de las propuestas que se presenten entre 0,3 y 1,5M€\*.

(\*) o la mitad del presupuesto del reto



## Foco en la calidad I+D

Basando la selección en la calidad de los proyectos I+D que se presenten, incluyendo requisitos no funcionales de calidad

## Competencia

Buscando que haya múltiples adjudicatarios ( $\geq 2$ ) por cada reto planteado

Limitando el número máximo de 3 propuestas a 3 retos distintos para las que una entidad puede ser adjudicataria

## Fast - track

Simplificando la carga burocrática y administrativa.

Reduciendo los gastos del licitador y los plazos del proceso de selección de propuestas, favoreciendo adelantar la contratación para habilitar mayor tiempo de ejecución

## Criterios de valor

Criterios de adjudicación que valoren criterios como Plan de transferencia de resultados para llegada a mercado

# CPP2 - Ejecución

## Etapas

VERIFICACIÓN Y DEMOSTRACIÓN DEL PROTOTIPO EN UN ENTORNO OPERACIONAL

ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO

PROYECTO DE INGENIERÍA DE DETALLE

COMERCIALIZACIÓN

ETAPA 3

ETAPA 2

ETAPA 1

PROPUESTA

Fuera de alcance de la CPP

# Participantes



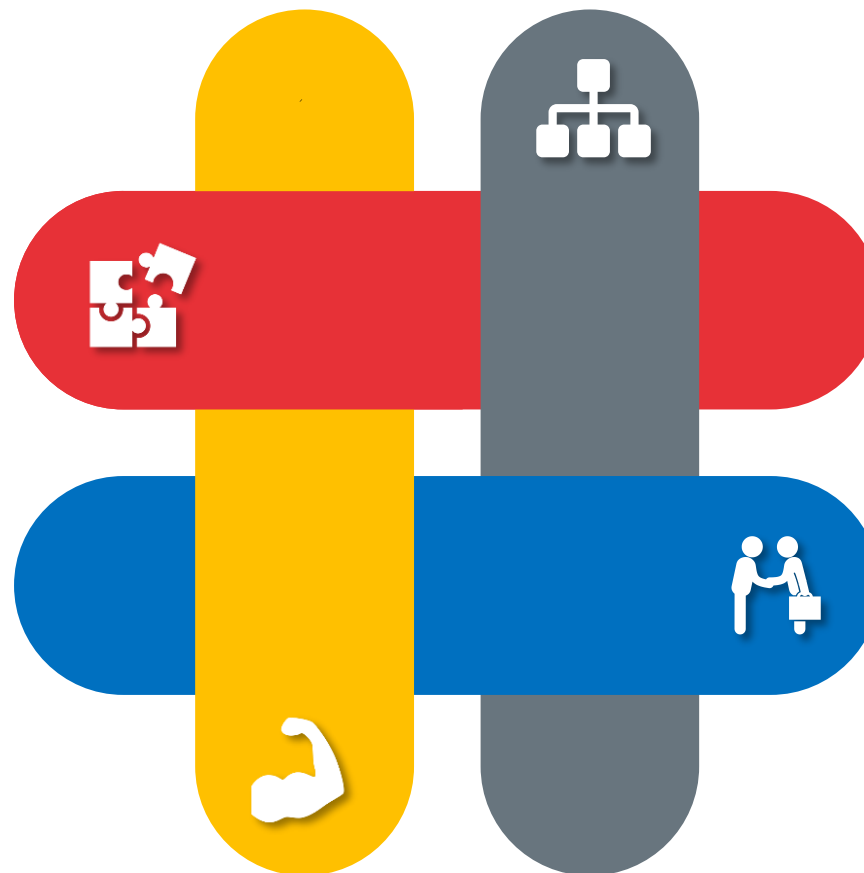
## QUIÉNES

Operadores económicos **individualmente** o en **agrupación**



## SOLVENCIAS

Económica o Financiera<sup>1</sup>  
Técnica o Profesional<sup>2</sup>



## GRUPOS

Empresas pertenecientes a un mismo grupo empresarial\*

(\*) No pueden presentar ofertas diferentes para un mismo reto



## SUBCONTRATACIÓN

Subcontratación permitida sin límite\*

(\*) es el licitador quien tiene el compromiso y responsabilidad.  
El licitador podrá basarse en solvencias de subcontratas



# Momentos del proceso

## OFERTA

### Presentación, selección y adjudicación

Descripción de la propuesta  
Estado del arte tecnológico  
Oportunidad de mercado, valor diferencial  
Validación y demostración  
Transferencia a mercado

## CONTRATACIÓN

### Validación y formalización

Justificación de solvencia técnica y económica y otra documentación

## EJECUCIÓN

### Proyecto I+D y demostración

Consecución de etapas  
Refinamiento del proyecto  
Refinamiento de la solución y transferencia  
Informe Certificadora  
Informe favorable Auditoría Económica  
**Cierre administrativo**

# Oferta



Plazo de **60 días** para que los licitadores entreguen:

**Sobre A:** capacidad y solvencias

**Sobre B:** documentos relativos a los criterios de juicio de valor

**Sobre C:** documentación relativa a los criterios evaluables de forma automática

## Fase I

Presentación de ofertas



## Fase III

Evaluación de ofertas

INCIBE evalúa sobres B y C



## Fase II

Comprobación de solvencias

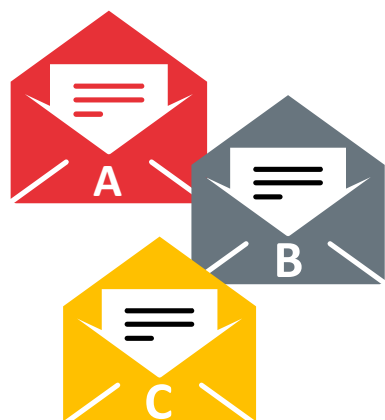
INCIBE evalúa el sobre A



## Fase IV

Propuesta de adjudicación

Listado de propuestas seleccionadas para cada uno de los retos



# Solvencias sobre A



## SOLVENCIA ECONÓMICA O FINANCIERA

Volumen de negocios igual o superior anual de 50% del precio del contrato (en uno de los 3 últimos ejercicios)

Patrimonio neto (últimas CCAA) igual o superior a ½ Capital social

Póliza de seguros con cobertura para todos los riesgos en que pueda incurrir el contratista por un importe equivalente al 50% del valor económico del mismo.

**SOBRE A**

## SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

Al menos una de las siguientes opciones:

Servicios o proyectos de I+D+i en materia de ciberseguridad, tanto con clientes públicos como con clientes privados, en los último 5 años

Facturado  $\geq 200.000\text{€} + \text{IVA}$  en los 5 años anteriores a la publicación de esta licitación de producto de ciberseguridad de proyecto I+D+i propio\*

**SOBRE A**

(\*) La comercialización debe haberse efectuado en la Unión Europea o en cualquier país, cuya Misión Diplomática Permanente española acredite, que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite a su vez la participación de empresas españolas en la contratación con la Administración y con los entes, organismos o entidades del Sector Público en forma sustancialmente análoga.



# Criterios de valoración

## SOBRE B (ANEXO 12)

Criterio 1. Descripción del proyecto de I+D (55 pts.)

Criterio 2. Impacto socio económico del proyecto (15 pts.)

Criterio 3. Plan de verificación en entorno operacional (5 pts.)

Criterio 4. Plan transferencia de resultados (5 pts.)

Criterio 5. Presupuesto del proyecto (10 pts.)

Criterio 6. Usuarios finales aportados (10 pts.)

SOBRE B (100 pts.)

## SOBRE C (ANEXO 13)

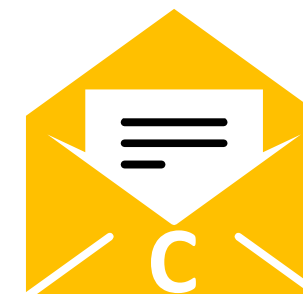
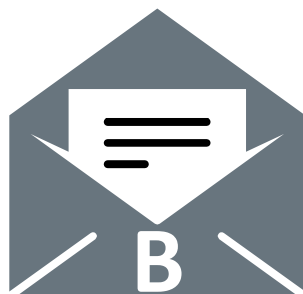
Criterio 7. Porcentaje de coinversión y *royalties* (90 pts.)

Entre 5% y 80%

Criterio 8. Aumento del plazo de *royalties* (10 pts.)

Se puntuará 5,00 puntos por cada año adicional en las mismas condiciones ofertadas en el criterio 7 anualizado

SOBRE C (100 pts.)



# Contratación



Previo a la adjudicación definitiva, se requerirá presentar documentación a los proyectos seleccionados con plazo de **10 días** hábiles.

## Fase V Adjudicación definitiva



## Fase VI

### Formalización del contrato

En los **15 días** naturales siguientes a la adjudicación definitiva se formaliza el contrato





# Ejecución



## PROYECTO DE INGENIERÍA DE DETALLE

- Presentar un proyecto de ingeniería
- Acreditar que el proyecto sea I+D y TRL de partida y llegada
- Informe/s de evaluación emitidos por los usuario/s final/es
- Entregar el informe final de etapa

**ETAPA 1**

## ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO


- Prototipo al menos en TRL 6.
- Informe/s de evaluación emitidos por los usuario/s final/es
- Actualizar el Plan específico de transferencia de resultados y plan de Proyecto
- Entregar el informe final de etapa

**ETAPA 2**

## VERIFICACIÓN Y DEMOSTRACIÓN DEL PROTOTIPO EN UN ENTORNO OPERACIONAL

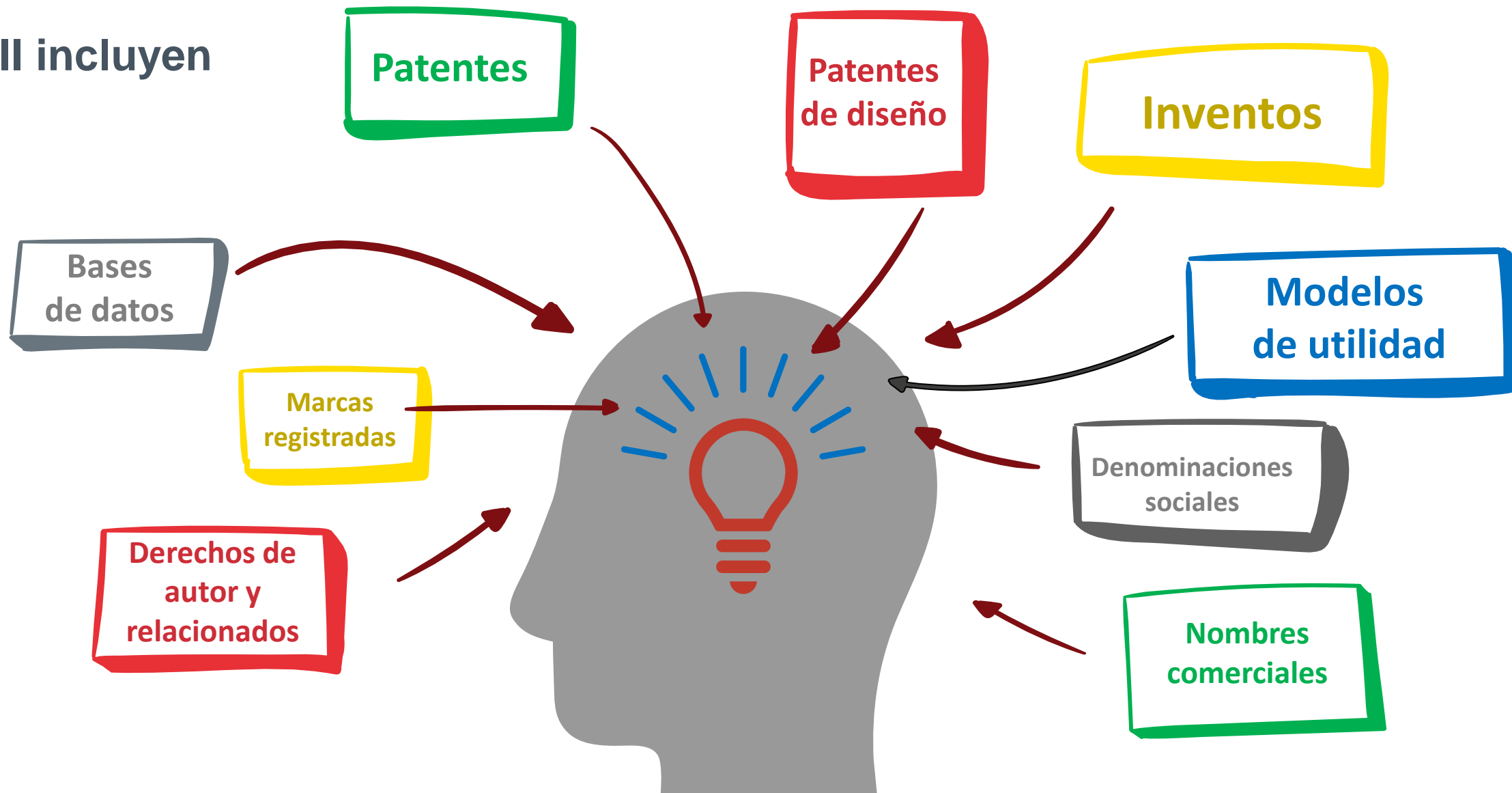
- Evolucionar prototipo hasta alcanzar un TRL entre 7 y 8
- Informe/s de evaluación emitidos por los usuario/s final/es
- Actualizar el Plan específico de transferencia de resultados y plan de Proyecto
- Entregar el informe final de etapa

**ETAPA 3**

 Informe favorable de una auditoría externa contable

# DPII

Los DPII incluyen



## Explotación de resultados:

2

### Royalties

**Contratista:** pago durante los 5\* años posteriores a la finalización del proyecto de I+D cuyos resultados sean explotados

(\*) Criterio 8. Aumento del plazo de royalties 1 o 2 años

4

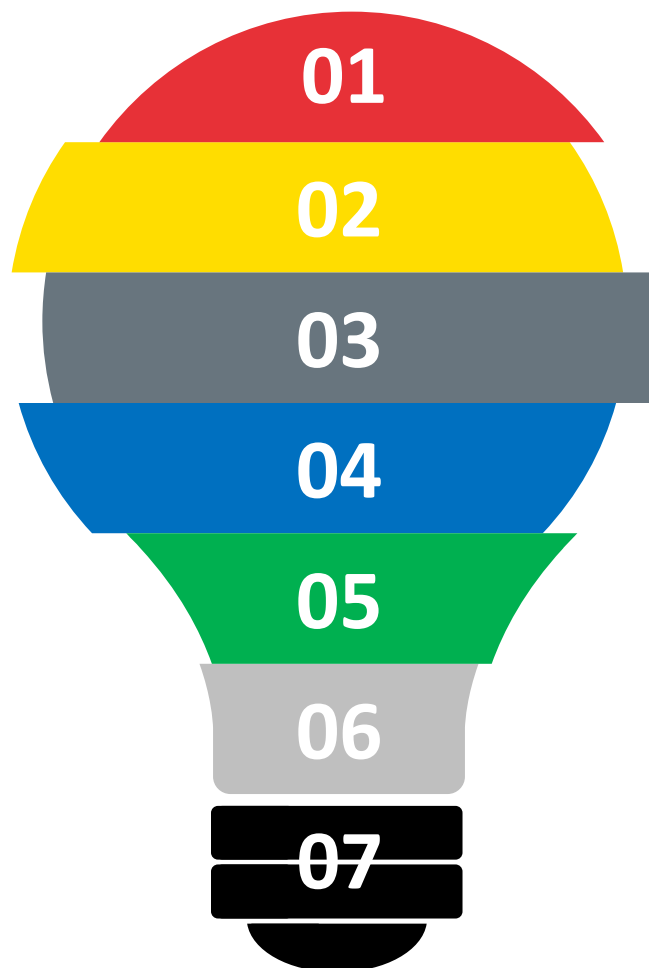
### Sublicencias

**Contratista:** exclusivas o no de los productos generados previo consentimiento y bajo determinadas condiciones (a condiciones de mercado y siempre que existan necesidades justificadas de explotación)

6

### Esfuerzos razonables

**Contratista:** para explotar de manera adecuada, suficiente y diligente los productos desarrollados.



## Derechos explotación

1

**Contratista:** Total plenitud y en exclusiva de cualquier forma y modalidad de cualquier producto desarrollado bajo el contrato

## Licencia de uso gratuita

3

**INCIBE:** ilimitada e indefinida a si mismo para sus competencias o encargos del sector público y a favor de otras entidades del sector público competentes en cualquier momento, o emergencia o claro interés público.

## Publicación

5

**INCIBE y Contratista:** derecho de publicar previo consentimiento de ambas partes por escrito

## Avocación / call-back

7

**INCIBE:** DPII cuando el adjudicatario/s no tenga éxito en su explotación por sí mismo en un plazo de 5 años.

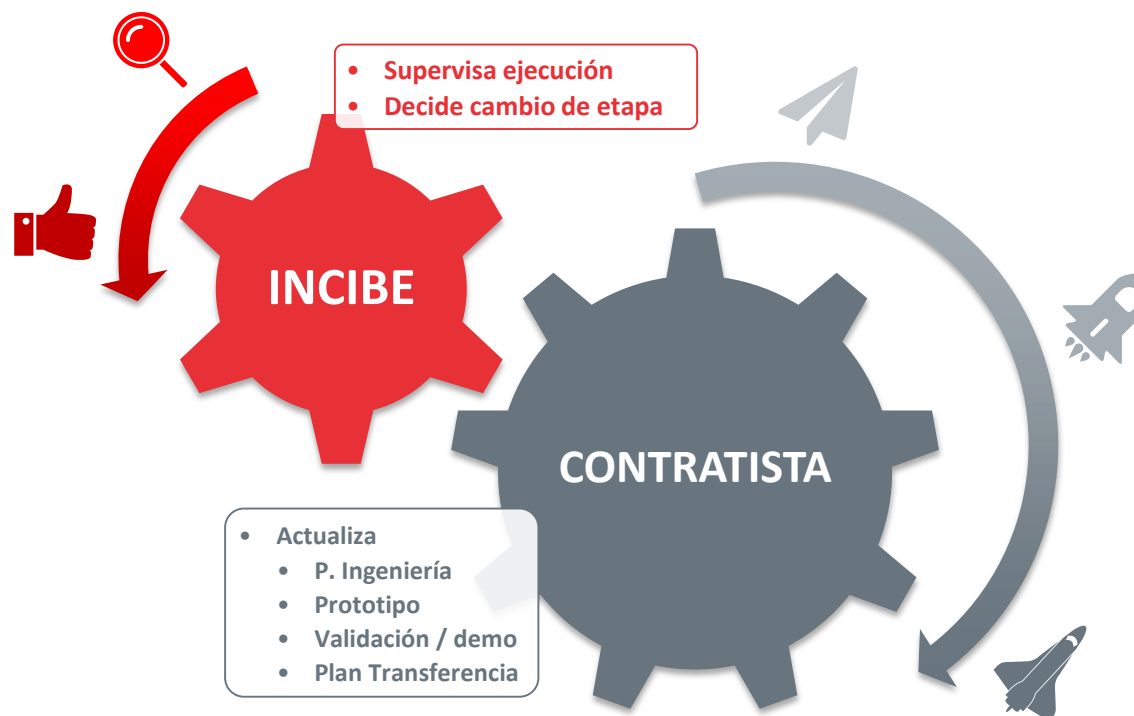
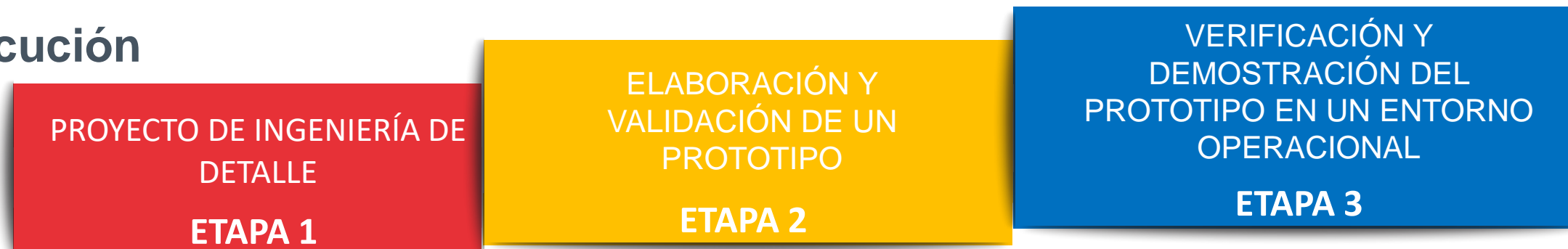
# CPP2 – Resumen

## Aspectos clave



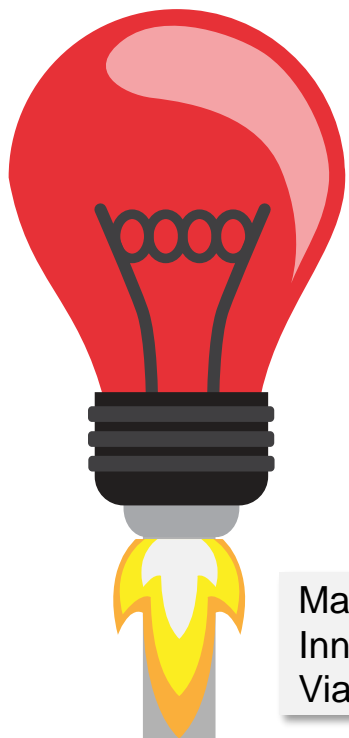
# CPP2 – Resumen

## Ejecución

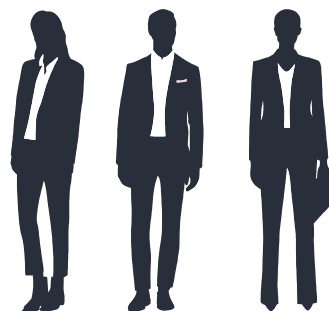


# Motivación para participar

## Idea para resolver un reto del catálogo



## Usuarios finales

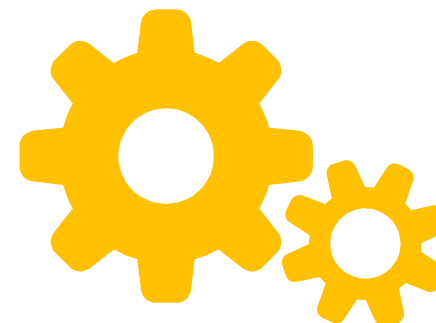


El licitador debe aportar al menos un usuario final de los resultados del proyecto

Madurez TRL < 6  
Innovadora + diferencial  
Viabilidad e intención de comercializar



## Capacidad



### Solvencia Económica:

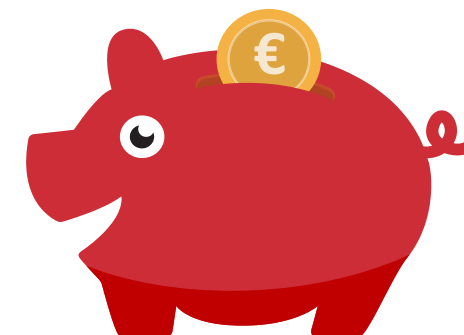
- Patrimonio  $\geq$  capital social
- Volumen de negocios anual (últimos 3 ejercicios)  $\geq$  50% del contrato
- Póliza de seguros del 50% del contrato

### Solvencia Técnica, 2 opciones:

- Servicios o proyectos I+D+i en ciberseguridad (últimos 5 años)
- Facturar > 200.000 € con un producto desarrollado en un proyecto I+D+i propio (últimos 5 años)



## Aportación económica



Coinversión  $\geq$  4%  
*Royalties*  $\geq$  1%  
La suma  $\leq$  80%

Criterio 7. Porcentajes de coinversión + *royalties*

Criterio 8. Aumento del plazo de *royalties* 1 o 2 años

# Agenda

## Iniciativa de Compra Pública de Innovación de INCIBE (IECPI)

Alineamiento estratégico, alcance, diseño y *roadmap*.

## CPP2: Servicios de I+D para generación de soluciones

Objeto, características, oferta, adjudicación, ejecución, llamada a la participación

## CPP2: Retos

Descripción del catálogo de retos

## CPP2: Preguntas frecuentes

Aclaraciones sobre el Documento Regulator

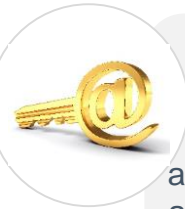


# Catálogo de retos



1º

Lucha contra *insiders*



2º

Criptografía avanzada resistente a *ataques cuánticos*



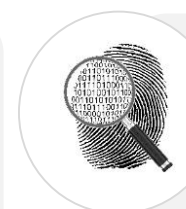
3º

Soluciones para la *seguridad de datos* y prevenir su uso malicioso



4º

Sistemas innovadores para la *evaluación, cumplimiento y cert.*



5º

Gestión de *identidades*



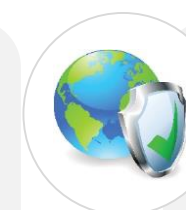
6º

Ciberresiliencia en la *cadena de suministro*



7º

Sistemas innovadores para el análisis de la seguridad en *IoT*



8º

Sistemas para la protección de ataques contra el *espectro electromagnético*



9º

Soluciones innovadoras en ciberseguridad para *redes 5G*



10º

Ciberseguridad en el *vehículo conectado*



11º

Ciberdiagnóstico avanzado para pymes y autónomos



12º

Sistemas innovadores para el *descubrimiento y análisis de servicios en internet*



13º

Investigación a partir de *entornos simulados*



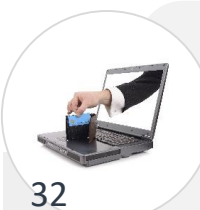
14º

Detección de *víctimas de ciberdelitos*



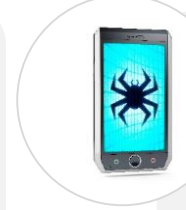
15º

Detección de *víctimas de botnets* a través de técnicas innovadoras



16º

Sistemas para el seguimiento de *cripto-transacciones*



17º

Sistema de detección de *sms y mensajería instantánea fraudulentos*



18º

*Atribución* de ciberamenazas mediante técnicas innovadoras



19º- 30º

*Doce* retos diferentes de SOC para sectores específicos



# Retos: Resumen

---

30

Retos

150

Ejemplos de  
casos de uso

375

Ejemplos de  
funcionalidades

# Agenda

## Iniciativa de Compra Pública de Innovación de INCIBE (IECPI)

Alineamiento estratégico, alcance, diseño y *roadmap*.

## CPP2: Servicios de I+D para generación de soluciones

Objeto, características, oferta, adjudicación, ejecución, llamada a la participación

## CPP2: Retos

Descripción del catálogo de retos

## CPP2: Preguntas frecuentes

Aclaraciones sobre el Documento Regulator



# Preguntas: ¿Dónde se plantean?

PLATAFORMA DE CONTRATACION DEL SECTOR PÚBLICO

Bienvenidos Juan Usuario Operador

Editar perfil | Guías de Ayuda | Finalizar sesión

Inicio | Publicaciones | Perfil Contratante | **Mis Licitaciones** | Mis Comunicaciones | Suscripciones | Verificar CSV | Información | Contacto

Buscador | Datos abiertos

Mis Licitaciones ← Subscrito a la licitación

Número de expediente:   
Estado: -- Todos --  
Tipo de Contrato: Todos  
Fecha fin de presentación: desde  hasta

Nombre O. Contratación:   
Forma presentación: Todos

Mostrar más opciones del filtro de búsqueda

Aceptar Cancelar

Expediente	Título	Órgano de Contratación	Estado	Fecha fin de presentación
<input type="checkbox"/> @CPP002/22	Documento Regulador de Compra Pública Precomercial. Servicios de I+D+i en materia de ciberseguridad (actuaciones 2, 3, 4, 5 y 7) MRR C15.17	Dirección General del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, S.A. (INCIBE)	Publicada	02/12/2022

Página 1 de 1 Total: 1

PLATAFORMA DE CONTRATACION DEL SECTOR PÚBLICO



Usuario registrado

Preguntas y respuestas

Solicitar Información Casos/acciones realizadas

### Solicitud de información adicional al expediente - Preguntas

Órgano de Contratación: Dirección General del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, S.A. (INCIBE)

Expediente: CPP002/22

Título: Documento Regulador de Compra Pública Precomercial. Servicios de I+D+i en materia de ciberseguridad (actuaciones 2, 3, 4, 5 y 7) MRR C15.17

Fecha	Pregunta	Respuesta
18-10-2022 09:26	¿Cuál es el plazo de presentación de ofertas?	Respondida
17-10-2022 16:47	Planificación de webinars para explicar el documento de licitación	Respondida
17-10-2022 16:42	En términos de solvencia, ¿podemos aportar números de nuestro grupo EU o tienen que ser números de la entidad Española?	Respondida

Actualización: 05-10-2022 14:25 Nueva pregunta

Pregunta: ¿Puede subcontratarse un centro tecnológico / Universidad? En caso afirmativo, ¿La solvencia de este Centro podría sumarse a la solvencia total del proyecto de cara a la acreditación de la solvencia técnica necesaria?

Respuesta: Buenos días:  
Conforme al apartado 3.1.4.5. del documento regulador:  
"La subcontratación está permitida en el contrato, no existiendo límite. Las aportaciones de medios y recursos realizadas por los subcontratistas formarán parte a todos los efectos de los compromisos del licitador. Los licitadores (individual o conjuntamente) que quieran subcontratar parte de los servicios de

Ver Preguntas

Alta nueva pregunta

Ver Respuesta

Cancelar



¿Pueden participar las pymes?

¿Pueden las pymes liderar oferta?

¿Pueden las pymes ir en UTE o como subcontratado?



**¿Una misma entidad puede ser subcontratada en varias ofertas?**

**¿Pueden participar varias entidades del mismo grupo empresarial?**



**¿Cuál es compatibilidad de esta CPP2 con otras ayudas, financiación y subvenciones?**

**¿Pueden las pymes contribuir a la solvencia de la oferta?**

**¿Cómo se gestionarían, en el supuesto de cara a calcular la solvencia, proyectos que no son íntegramente de ciber pero sí una parte?**



**¿La solvencia técnica tiene en cuenta proyectos de I+D+i financiados por programas públicos?**

**¿Los Royalties son sobre los beneficios de comercialización?**

**¿es necesario llegar a TRL 7 o TRL 8?**



**¿Es necesario comercializar la solución generada?**

# Recordatorios importantes



## Publicación de la licitación

Fecha en la que se ha publicado la licitación en la Plataforma de Contratación del Sector Público.



## Presentación de ofertas

Fecha y hora de cierre de presentación de ofertas en la Plataforma de Contratación del Sector Público.



## Ejecución del proyecto

Fecha en la que todos los proyectos han de estar completamente ejecutados.



# Matchmaking virtual

10 – 18 NOV



*Evento de matchmaking*  
Segunda convocatoria de  
**Compra Pública Innovadora**  
en ciberseguridad  
Del 10 al 18 de noviembre de 2022

<https://incibe-cpi.b2match.io/>





INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Gracias



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
PRIMERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
DE ASUNTOS ECONÓMICOS  
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



SEGURIDAD  
cib