



## XORNADA INFORMATIVA

# 2ª convocatoria de proxectos de Compra Pública Innovadora (CPI)

**Santiago de Compostela, 21 de setembro de 2017**

Pilar Morgade Saavedra

*Directora da Área de Programas da Axencia Galega de Innovación*

# Qué deben facer as Consellerías?

- **As Consellerías deben asumir o liderado das propostas e garantir a implicación do persoal necesario para desenvolver os proxectos.**

## 1) Ficha de Proxecto:

- Os departamentos das consellerías da Xunta de Galicia que desexen participar deben cubrir a Ficha de Proxecto que se publicou na web da GAIN
- <http://gain.xunta.gal/artigos/286/segunda+convocatoria+compra+publica+innovacion>
- Unha vez cuberta a ficha deberá ser remitida á seguinte dirección de correo electrónico: [innovacion.gain@xunta.gal](mailto:innovacion.gain@xunta.gal)
- Prazo de presentación: Ata 31 de novembro de 2017
- No caso de propostas de carácter tecnolóxico (TIC), AMTEGA acompañará na identificación das necesidades e das posibles solucións e participará conxuntamente no proxecto.

## 2) Ficha de Necesidade:

- Os proxectos que pasen o primeiro filtro selectivo en canto ao impacto na actividade das empresas galegas, á mellora dos servizos públicos e ao aliñamento coa RIS3-Galicia, deberán cubrir a Ficha de Necesidade. Trátase dun documento normalizado do Ministerio que contén a información necesaria para que o proxecto poida ser avaliado polos seus técnicos.
- Prazo para cubrir a ficha: Febreiro-Marzo 2018

## 3) Convenio co Ministerio:

- As Consellerías cuxos proxectos superen a avaliación do Ministerio de Economía, Industria y Competitividad asinarán un convenio para o cofinanciamento da proposta con fondos FEDER.

# 1. A ficha de proposta de proxectos de Compra Pública Innovadora



## Estrutura da ficha

A ficha está organizada nos seguintes oito apartados:

1. TÍTULO DO PROXECTO
2. DATOS DA ENTIDADE RESPONSABLE
3. DESCRICIÓN DO PROBLEMA QUE SE QUERE RESOLVER
4. IDENTIFICACIÓN DA I+D+i DO PROXECTO
5. ORZAMENTO E DURACIÓN
6. IMPACTO NA ACTIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA
7. ALIÑAMENTO COA RIS3 GALICIA
8. VIABILIDADE, CONTINUIDADE E SOSTIBILIDADE

### **POSIBLES DESTINATARIOS NOS DEPARTAMENTOS:**

- Responsables de contratación
- Usuarios da tecnoloxía innovadora

## 1.- TÍTULO DO PROXECTO

## 2.- DATOS DA ENTIDADE RESPONSABLE

- ✓ Identificar o proxecto (título) e a entidade (consellería e/ou departamento) e persoas responsables

### 3.- DESCRIPCIÓN DO PROBLEMA QUE SE QUERE RESOLVER

- ✓ Describir o necesidade detectada que se quiere resolver e a solución proposta mediante un procedemento de compra pública que introduza de algunha forma a I+D+i
- ✓ Así mesmo, é preciso identificar ao colectivo de usuarios finais que se beneficiarán se se alcanzan os obxectivos previstos.

## 4.- IDENTIFICACIÓN DA I+D+i DO PROXECTO

- ✓ A CPI non consiste nunha simple modernización tecnolóxica senón que debe incorporar unha solución innovadora. Por iso é preciso identificar a I+D+i que se vai a desenvolver na proposta.
- ✓ Co obxectivo de valorar o alcance innovador da proposta debe indicarse cales son as solucións existentes no mercado para dar resposta á necesidade identificada.
- ✓ Se se trata dun proxecto de carácter tecnolóxico (TIC), AMTEGA acompañará na identificación das necesidades e das posibles solucións e participará conxuntamente no proxecto.

## 5.- ORZAMENTO E DURACIÓN

- ✓ Custo da proposta coa descrición da tipoloxía dos gastos previstos (persoal, equipamento, consultoría...)
- ✓ Prazo previsto para desenvolver o proxecto e fases do mesmo.



## 6.- IMPACTO NA ACTIVIDADE ECONÓMICA DE GALICIA

- ✓ Describir o impacto da proposta na actividade económica de Galicia.
- ✓ Identificar ás empresas, centros tecnolóxicos, universidades... de Galicia que polas súas capacidades poderían desenvolver determinadas actividades de proposta.

## 7.- ALIÑAMENTO COA RIS3 GALICIA

✓ Coa Estratexia de Especialización Intelixente - RIS3 Galicia, que fixa as prioridades no ámbito da investigación e da innovación, a Xunta de Galicia pretende facer da innovación o eixo sobre o que fundamentar o crecemento económico e a mellora competitiva do noso tecido produtivo.

✓ Como na proposta ten que haber algunha actividade de I+D+i, é preciso describir o aliñamento da proposta presentada coa RIS3 Galicia (o documento da RIS3 Galicia pódese descargar na seguinte ligazón:  
<http://www.ris3galicia.es/>



## 8.- VIABILIDADE, CONTINUIDADE E SOSTIBILIDADE

- ✓ A incorporación, a través dos procesos de contratación, de I+D+i aos servizos públicos ten tres fases diferenciadas: 1.ª) desenvolvemento, primeiras probas e proxecto demostrativo; 2.ª Extensión dos resultados a outras áreas ou departamentos; 3.ª) Mantemento ao longo do tempo.
- ✓ Os apoios á CPI só cobren a primeira etapa do proceso, polo que é preciso identificar os recursos que garantan e extensión e o mantemento no tempo, asegurándose deste xeito a viabilidade da proposta máis alá da etapa inicial.

## 2. A ficha de necesidade MINECO



## Criterios básicos para a selección e avaliación

Criterios básicos que deben cumprir todas as propostas para poder ser seleccionadas pola Comisión de Selección de Operacións:

- Concordancia cos obxectivos da Estratexia Española de Ciencia, Tecnoloxía e de Innovación e adecuación aos obxectivos da **RIS3-Galicia**
- Contribución ao desenvolvemento socioeconómico, á **competitividade do tecido empresarial**, á **mellora dos servizos públicos**, e á integración do sistema ciencia-tecnoloxía-empresa.
- Priorización da **capacitación empresarial** mediante o oportuno liderado dos desenvolvementos tecnolóxicos e as innovacións a través dos distintos mecanismos de CPI.
- Análise **custo-beneficio** da proposta.
- **Contido en I+D+i** (este apartado someterase a unha avaliación independente que deberá ser favorable ).

As operacións priorizaranse para a súa cofinanciación, en función de:

- **Viabilidade económica**, sustentabilidade no tempo, **impacto socioeconómico** e ambiental e, no seu caso, aumento da I+D.
- Priorización de desenvolvementos e innovacións tecnolóxicas con maior **potencial de comercialización** e internacionalización.
- Capacidade para **transformar resultados da investigación en produtos** e servizos de alto valor engadido.
- Grao de identificación dun potencial cliente.
- Fomento do **apalancamiento de axudas de I+D+i das empresas** que acometan innovacións tecnolóxicas vinculadas aos proxectos obxecto da axuda.
- Participación de axentes do sistema público de I+D+i, empresas, Administracións e axentes.

## Algúns exemplos de proxectos de CPI...

- O goberno da cidade de Gante en Bélxica decidiu facer unha CPI para atender un dos servizos básicos que prové: a **limpeza de 340 edificios do municipio**. O obxectivo era a adquisición de produtos de aseo que tivesen menos efectos nocivos na saúde dos 450 empregados que realizaban esta tarefa. O goberno optou por adquirir un conxunto de produtos probióticos
- Nunha rexión ao nordés de Dublín, decidiron abrir unha licitación para **cubos intelixentes de lixo** que reducisen os recursos investidos na loxística de recolección. Adquiríronse 401 cubos de lixo intelixentes baseados en enerxía solar, con software integrado e control de mando central, que substituíron os 500 existentes. A súa tecnoloxía permitiu identificar en tempo real cales estaban a piques de chegar á súa capacidade máxima, podendo optimizar as rutas de recollida de lixo.

## Algúns exemplos de proxectos de CPI...

- Tres administracións rexionais ao redor do río Rin en Alemaña abriron un proceso de CPI conxunta para **mellorar a eficiencia nos servizos de asistencia de emerxencia**. O proceso concluíu coa adquisición conxunta de catro botes equipados para combater incendios forestais e facer misións de rescate, entre outros. Estes botes sitúanse ao longo do río Rin e pola súa velocidade de desprazamento provén unha cobertura óptima para estas rexións, que antes tiñan custos maiores pola necesidade de manter frota independentes, máis grandes, de operación terrestre e aérea.
- Na cidade de Bochum en Alemaña, os túneles **das antigas minas de carbón inundábanse regularmente** con augas subterráneas, que tiñan que ser bombeadas para non poñer en risco outros túneles activos. Buscando darlle un **uso produtivo a estas augas** abriuse un diálogo co mercado onde se identificou o seu potencial uso para climatizar outras instalacións públicas lindeiras. Abriuse unha licitación e a compañía gañadora desenvolveu un sistema de intercambio de calor que agora funciona para climatizar dous colexios e unha estación de bombeiros preto das antigas minas



# Grazas.

Pilar Morgade Saavedra

*Directora da Área de Programas da Axencia Galega de Innovación*