

18 de maig del 2022

# Noves eines i oportunitats en Compra Pública d'Innovació

# Benvinguda

Jordi Aguasca, director de la unitat de transformació tecnològica i disrupció d'ACCIÓ

## Agenda

3

- 10:00-10:05 Benvinguda  
Jordi Aguasca, director de la Unitat de Transformació Tecnològica i Disrupció d'ACCIÓ
- 10:05 - 10:25 Oportunitats de Compra Pública d'Innovació  
Anna Monistrol, consultora d'Innovació d'ACCIÓ
- 10:25 - 10:35 Cas d'èxit de l'empresa INKEMIA al Regne Unit  
Carles Estevez, CEO d'Inkemia Green Chemicals
- 10:35 - 10:50 Primera edició del nou Programa CPI de RIS3CAT 2030  
Sergio Martínez, Promoció Econòmica, Departament d'Economia i Hisenda
- 10:50 - 11:00 Nova Bústia de propostes innovadores oberta a empreses  
Anna Ciutat, Contractació Pública, Departament d'Economia i Hisenda
- 11:00 - 11:15 Torn obert de preguntes i Cloenda



# Oportunitats de Compra Pública d'Innovació

## Anna Monistrol, consultora d'Innovació d'ACCIÓ

# Beneficis de la Compra Pública d'Innovació

- És una molt bona oportunitat per a les empreses d'aconseguir un contracte per a desenvolupar nous productes o serveis, demandats des de les entitats públiques.
- És també una bona compra per a una entitat pública, ja que mitjançant una licitació, obtindrà solucions innovadores que milloraran el servei prestat al ciutadà. A més a més promou la innovació al mercat.

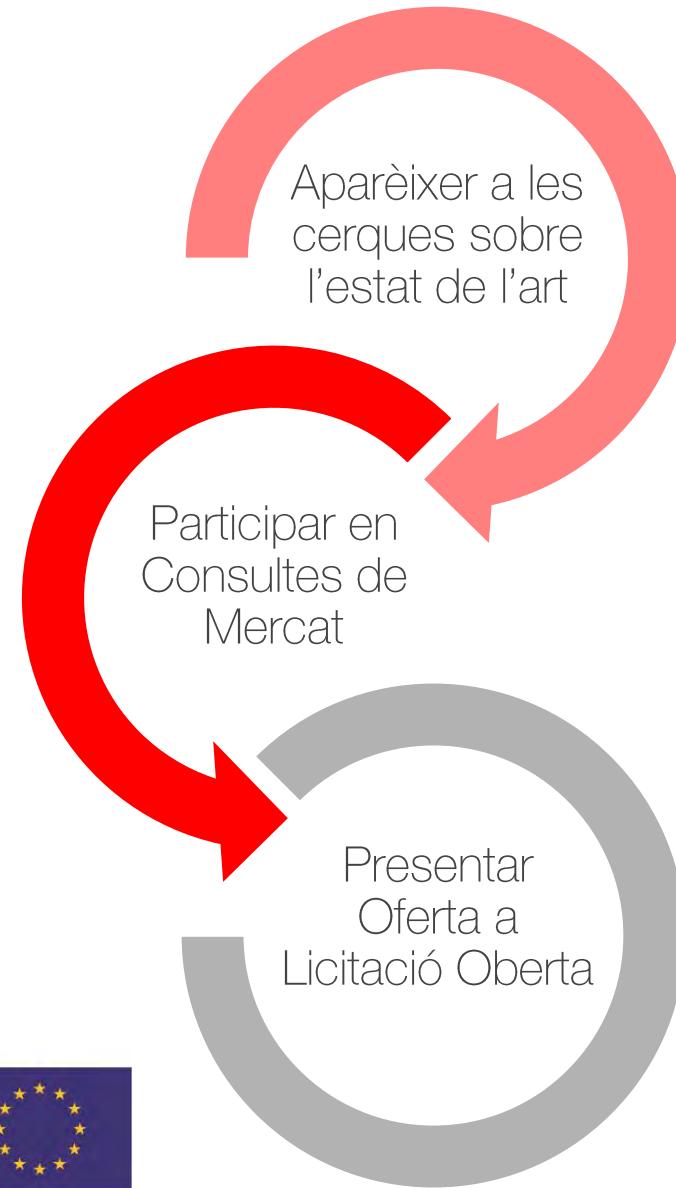
# Innovació des de la Demanda

- Hi ha polítiques d'incentivar des de l'oferta, empenyent tecnologia al mercat i d'altres d'incentivar des de la demanda, estirant de la tecnologia al mercat.



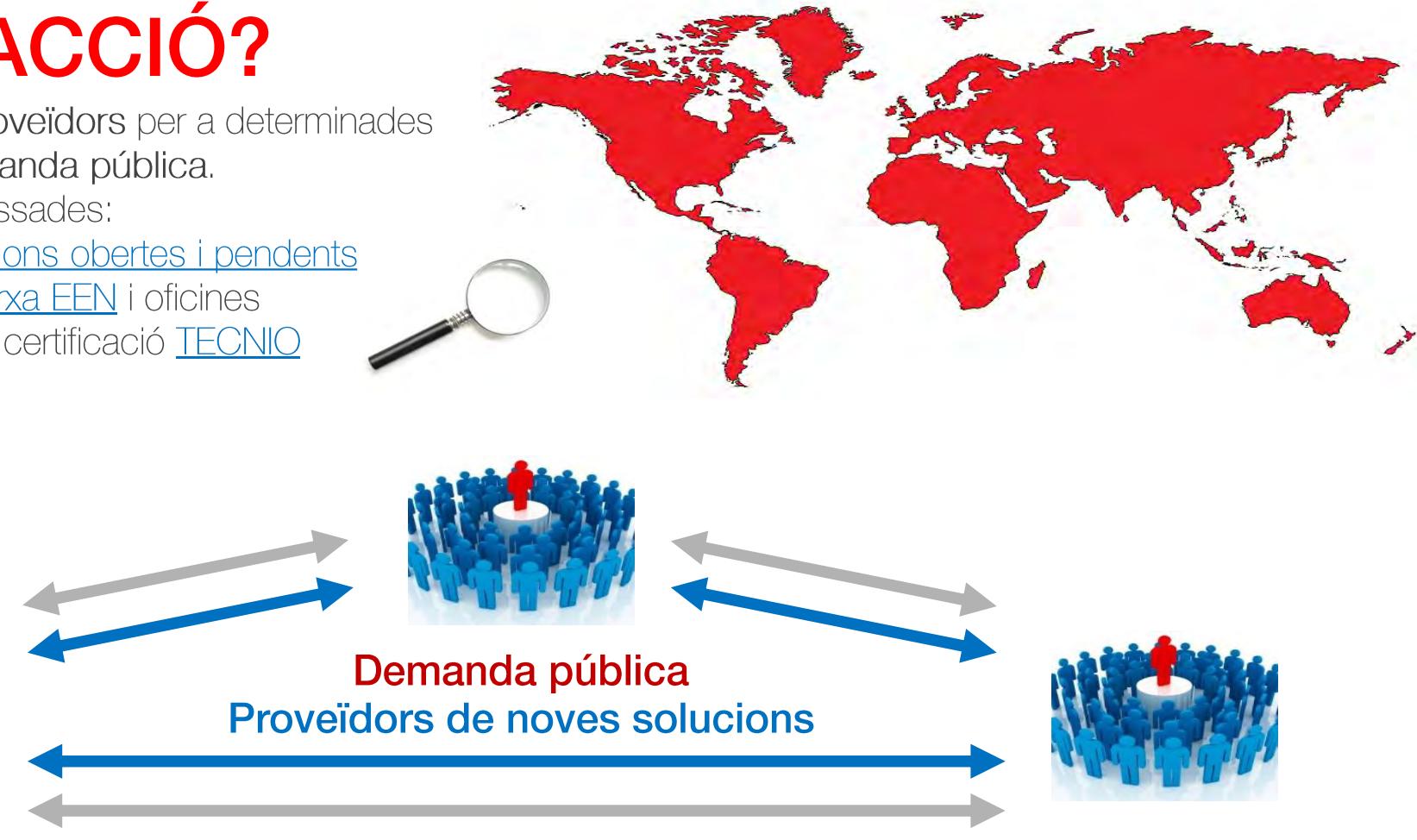
# Com han d'actuar els proveïdors de solucions?

7



# Què fem des d'ACCIÓ?

- Identifiquem possibles proveïdors per a determinades licitacions des de la demanda pública.
- Suport a empreses interessades:
  - Seguiment de [licitacions obertes i pendents](#)
  - Cerca de socis – [xarxa EEN](#) i oficines
  - Socis tecnològics - certificació [TECNIO](#)
  - [Consultors validats](#)
- Difusió i divulgació



Fem avui l'**empresa** del demà

## Brokerage Event Smart City Live – Enterprise Europe Network



**Helping companies innovate and grow internationally**



International partnerships  
Expertise, contacts and events to connect you with the right international partners to grow your business.



Advice for international growth  
Expert advice for growth and expansion into international markets.



Support for business innovation  
Solution-driven services to help you turn your innovative ideas into international commercial successes.

**SMARTCITY EXPO WORLD CONGRESS**  
16-18 NOV 2021 | BARCELONA & ONLINE

**Brokerage Event**  
Start networking!

ACCIÓ Generalitat de Catalunya European Commission

**16 November 2021 - 18 November 2021 Barcelona, Spain**

**Brokerage Event Smart City 2021**

Home How does it work? **Innovation Public Procurement** Useful information FAQ EEN Conditions of participation

### International Innovation Public Procurement Opportunities

The International Innovation Public Procurement Opportunities event is an online and onsite webinar where public bodies (local authorities, hospitals, ministries, etc.) will be able to present their unmet needs for the future, their market consultations and their tenders. Public institutions will use this platform to announce their future Public

**REGISTRATION**  
Closed since 8 November 2021

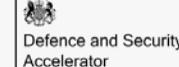
**LOCATION**  
Barcelona, Spain

**ORGANISED BY**

**SCWC - Barcelona Novembre 16th 2022**  
**OPEN INNOVATION CHALLENGE**

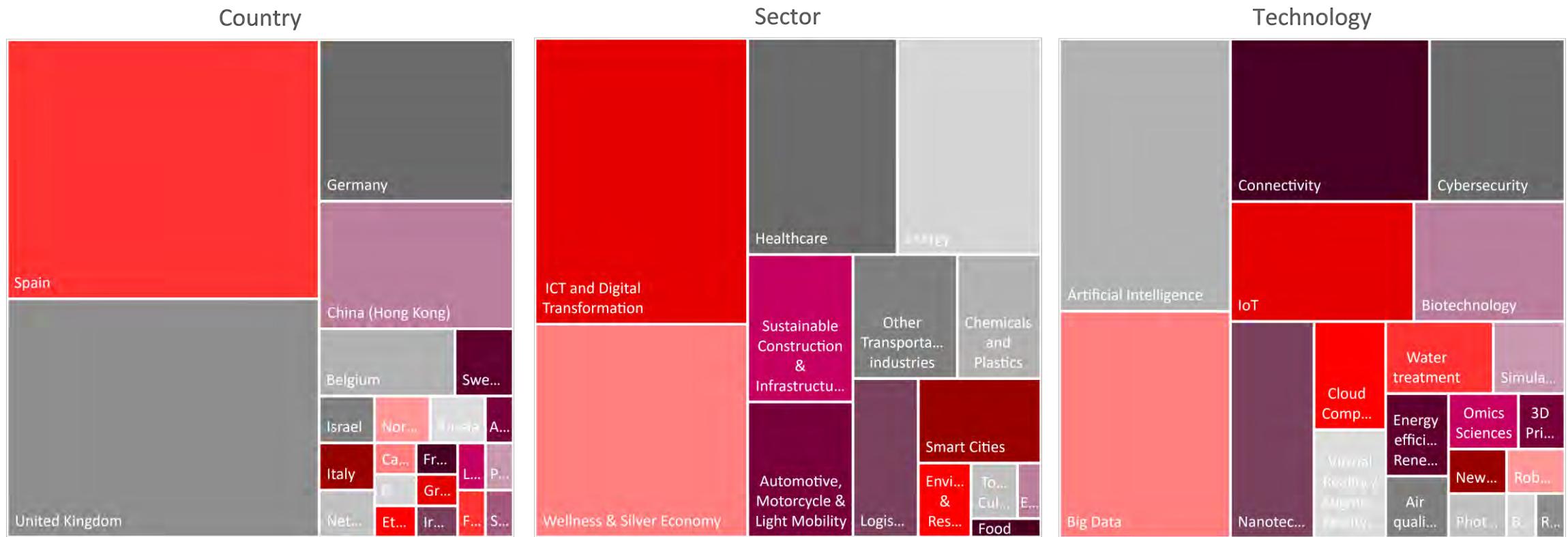
# Quines empreses catalanes aconsegueixen aquest tipus de contracte?

10

Logo	Empresa proveïdora	Contracte / Licitació	Nom / País
	Starlab	MAGIC PCP: Atenció sociosanitària als pacients que han patit vessaments cerebrals. Fase 1 nov'17: 60.000 €	UK 
	SORIGUÉ	Gestió sostenible dels ferms de les carreteres de Catalunya. Des'18: 1 M €	Catalunya 
	8wires Eurecat	LIVE INCITE: Suport als canvis d'estil de vida, millorant resultats. Fase 1 may'18: 75.000 € Fase 2 nov'18: 400.000 € Fase 3 set'19: 750.000 €	Suècia 
	Grupo Pulso	STARS PCP: Empoderament dels pacients mitjançant serveis de prevenció de l'estrés. Fase 1 jul'19: 41.322 € Fase 2 feb'20: 289.256 € Fase 3 may'21 : 711.027 €	Països Baixos 
	Amphos21 + Eurecat	POSIDON: Descontaminació de sòls Fase 1 jul'19: 82.110 € Fase 2 jun'20 374.324€	Itàlia 
	Sens&Solutions Grupo Pulso	ANTI-SUPERBURGS PCP Fase 1 gen'20: 78.332 € Fase 2 set'20: 360.803€ Fase 3 jun'21: 726.355 €	Catalunya 
	1NKEMIA	Risc i alternatives als recursos químics i explosius presents als productes de la llar. jun'20: 91.000 €	UK 
	Beamagine	Autonomia en entorns difíciles Fase 1 jun'20: 110.000 € Fase 2 des'20 445.000 €	UK 

## Oportunitats de CPI identificades al 2021

195 oportunitats de Compra Innovadora de tot el món identificades gràcies a les oficines exteriors d'ACCIÓ



# Observatori d'oportunitats: Catalonia Open Challenges

Al Marketplace és on estan penjades totes les oportunitats i és públic. Però si ets una empresa catalana innovadora t'animem a registrar-te i podràs gaudir de tots els serveis d'acompanyament d'ACCIÓ.



**ACCIÓ**  
Catalonia Trade & Investment

Generalitat  
de Catalunya

← → ⌛ openchallenges.accion.cat

Catalonia Open Challenges

Home Companies Marketplace **Marketplace** Agenda

Online

**Catalonia Open Challenges**

Challenges, market demands, searches for partners and international trade and innovation opportunities for Catalan companies

**Catalonia Open Challenges**

Welcome to the Catalonia Open Challenges platform!

This space is the meeting point for those who pose challenges and those who generate opportunities between Catalan and international companies and organizations.

Here you will be able to publish, as well as find and present yourself to different international business challenges and opportunities:

- **Open Innovation Challenges:** challenges from different companies, administrations, and large corporations, Catalan and from all over the world, looking for innovative solutions and proposals.

LOCATION  
Online

ORGANISED BY

**ACCIÓ**  
Catalonia Trade & Investment

**Generalitat de Catalunya**



<https://openchallenges.accion.cat/>

Fem avui l'**empresa** del demà

## Opportunities

**49** Opportunities found Search OPEN INNOVATION CHALLENGES (120) PUBLIC PROCUREMENT (53)

## FIELD OF APPLICATION

- ICT and Digital Transformation (27)
- Smart Cities (20)
- Public Administration (14)
- Health and Healthcare (12)

[Show more \(26\) ▾](#)

## TYPE

- Pre-Commercial Innovation Procurement (40)
- Public Procurement of an Innovative Technology (29)
- Public Procurement of an Innovation on the market (2)

[Clear](#)

- International Public Procurement (4)

## STATUS

- Market Consultation (27)
- Open Tender (17)
- Future Procurement (<3 years) (7)
- Pending (3)

## TECHNOLOGY

- Big Data (26)
- Connectivity (22)
- Artificial Intelligence (21)
- IoT (18)

[Show more \(29\) ▾](#)

## LOOKING FOR

- Innovation Supplier (50)
- Any Other Kind of Supplier (4)

## PUBLIC PROCUREMENT

Updated on May 12, 2022  
Expires on June 30, 2022

## BIOMASS WASTE TO RAW MATERIAL PRODUC...

## PROJECT DESCRIPTION

ILVA wants to evolve from waste processing to raw material production and aims to transform its composting site in ...



## Oscar Altimira

Senior Consultant EU Contracts&amp;Funds at ACCIÓ - Catalonia Trade &amp; Investment Brussels (Brussels, Belgium)

## PUBLIC PROCUREMENT

Updated on May 12, 2022  
Expires on May 23, 2022

## Drons per millorar la gestió de les emergènci...

Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) | Oficina RESCAT (Departament d'Interior)



## PRE-COMMERCIAL INNOVATION PROCUREMENT +13



## Anna Monistrol

ACCIÓ - HEADQUARTERS (Barcelona, Spain)

## PUBLIC PROCUREMENT

Updated on May 12, 2022  
Expires on May 23, 2022

## Intel·ligència artificial per a la gestió de l'aigua

Agència Catalana de l'Aigua | Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic (Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural) | Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de ...)



## PRE-COMMERCIAL INNOVATION PROCUREMENT +10



## Anna Monistrol

ACCIÓ - HEADQUARTERS (Barcelona, Spain)

## PUBLIC PROCUREMENT

Updated on May 12, 2022



## Opportunities

17 Opportunities found

Search

OPEN INNOVATION CHALLENGES (120)

PUBLIC PROCUREMENT (53)

FIELD OF APPLICATION

- ICI and Digital Transformation (27)
- Smart Cities (20)
- Public Administration (14)
- Health and Healthcare (12)

Show more (26) ▾

TYPE

- Pre-Commercial Innovation Procurement (40)
- Public Procurement of an Innovative Technology (29)
- International Public Procurement (4)
- Public Procurement of an Innovation on the market (2)

STATUS

- Open Tender (17)
- Market Consultation (27)
- Future Procurement (<3 years) (7)
- Pending (3)

TECHNOLOGY

- Big Data (26)
- Connectivity (22)
- Artificial Intelligence (21)
- IoT (18)

Show more (29) ▾

LOOKING FOR

- Innovation Supplier (50)
- Any Other Kind of Supplier (4)

PARTNERS FOR R&D PROJECTS (9)

TRADE OPPORTUNITIES (1)

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on May 12, 2022

Expires on June 30, 2025



**ROSIA PCP: Remote rehabilitation services fo...**

BUYER/S CONSORTIUM:

Three public procurers form ROSIA's buyers' group: Servicio Aragonés de Salud (Spain), National Rehabilitation Hospital (Ireland) and the Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra...

OPEN TENDER IoT Robotics +10

Maria Beznarreta

CIO at Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (Zaragoza, Spain)

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on April 30, 2022

Expires on June 23, 2022



**Next Generation Wearable Technology**

Defence and Security Accelerator (DASA). The Defence Science and Technical Laboratory (DSTL) has an aspiration to understand what metrics can be collected from wearable technology platforms that are of credible value to the defence user com...

OPEN TENDER Sensors Wearables +4

Jesus Buenafuente

Innovation Consultant at ACCIÓ - Catalonia Trade and Investment UK & Ireland (London, United Kingdom)

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on April 29, 2022

Expires on May 20, 2022



**Use of artificial intelligence in medical diag...**

Project/objectives description:

The aim of this project is a timely and trend-setting definition of the lighthouse project "Test standards for the developmen...

OPEN TENDER Innovation Supplier +3

Laura Masias

International Innovation Project Manager at ACCIÓ - Catalonia Trade and Investment Germany (Stuttgart, Germany)

...

[◀ Browse Opportunities](#)

PUBLIC PROCUREMENT

## ROSIA PCP: Remote rehabilitation services for isolated areas

Updated on May 12, 2022 — Expires on June 30, 2025



María Bezugante  
CFO

### BUYER/S CONSORTIUM:

Three public procurers form ROSIA's buyers' group: Servicio Aragonés de Salud (Spain), National Rehabilitation Hospital (Ireland) and the Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (Portugal). They plan to acquire, through a Public Procurement of Innovation instrument (PPI), the design of the future's tele-rehabilitation services for isolated areas.

### PROJECT / OBJECTIVES DESCRIPTION:

The project focuses on the development of an intelligent platform for tele-rehabilitation services designed for patients in remote areas. Applications and devices from ROSIA's Catalogue will be connected to this platform, allowing community supported and supervised self-care services to be integrated into patients' care plans. ROSIA's value-based model of integrated care can also open the door to rethinking new business models and incentives for providers, improve equity in access to rehabilitation resources and contribute to improving the sustainability of these services.

### ELIGIBILITY CRITERIA:

ROSIA is looking for companies related to telerehabilitation that:

- 1) Develop medical devices and apps
- 2) Provide open platforms
- 3) Manage community services
- 4) Monitor engagement and motivation
- 5) Coordinate and promote a consortium

### LINK TO THE OPPORTUNITY:

Check ROSIA evolution at the official website <https://rosia-pcp.eu/>

You can also follow ROSIA in social media:

Twitter @ROSIA\_PCP

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/rosia-pcp>

Facebook: <https://www.facebook.com/ROSIA.PCP>

### TENDERS:

Call for tenders: <https://rosia-pcp.eu/call-for-tender/>

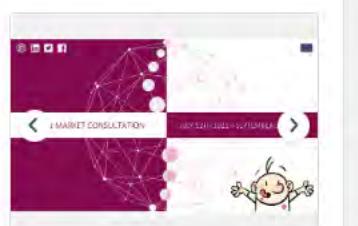
€3.9M call for tenders (IVA included)

Phase 1 Solution Design: 20.000 euros x 5 = 100.000 euros (4 months)

Phase 2 Prototype Development: 300.000 euros x 3 = 900.000 euros (8 months)

Phase 3 Testing: 1.450.000 euros x 2 = 2.900.000 euros (18 months)

by June 30th 2022, at 13:00h



### Attached files

- [DOC20220330121426ROSIA+TD1+Requ...](#)
- [DOC20220330121349ROSIA+TD2+Chall...](#)
- [Explanatory Workshop-ROSIA-PCP-com...](#)

Join the Matchmaking platform and become visible : <https://rosia-pcp.eu/matchmaking/>

Plataforma de contratación pública:

[https://contrataciondelestado.es/wps/portal/ut/p/b0/04\\_Sj9CPykssy0xPLMnMz0vMAfljU1JTC3Iy87KtUjLEnNyUuNzMpMzSxTgQr0w\\_Wj9KMyU1zLcvQjXT1LsySwsvd\\_EozXb2KwoIKc\\_IrHW1t9Qtycx0Bzhn34w!!/](https://contrataciondelestado.es/wps/portal/ut/p/b0/04_Sj9CPykssy0xPLMnMz0vMAfljU1JTC3Iy87KtUjLEnNyUuNzMpMzSxTgQr0w_Wj9KMyU1zLcvQjXT1LsySwsvd_EozXb2KwoIKc_IrHW1t9Qtycx0Bzhn34w!!/)

Video Explanatory workshop May 9th:

<https://rosia-pcp.eu/explanatory-workshop/>

### THIRD-PARTY OPPORTUNITY, IDENTIFIED BY ACCIÓ:

ROSIA is a project funded by the European research and development programme Horizon2020 under GA 101017606.

### Organisation Name / Consortium

ROSIA PCP

### Country

Spain

### Looking for

Innovation Supplier Any Other Kind of Supplier

### Field of Application

Public Administration Health and Healthcare ICT and Digital Transformation

Cosmetics, Wellness and the Silver Economy

### Technology

IoT Robotics Connectivity Cloud Computing

Virtual Reality / Augmented Reality / Mixed Reality

### Type

Pre-Commercial Innovation Procurement

### Status

Open Tender



Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Public entity

Zaragoza, Spain



247 Opportunities found

Search

**OFFER (PRODUCT/SERVICE) (247)**

**SECTOR**

- Health and Healthcare (112)
- ICT and Digital Transformation (108)
- Industry 4.0 (98)
- Sustainability (76)

Show more (36)

**TECHNOLOGY**

- Artificial Intelligence (100)
- IoT (58)
- Big Data (55)
- Connectivity (40)

Show more (38)

**TYPE OF OFFER**

- Innovative product/service (206)
- Commercial product/service (99)
- Active Startups (39)

**OPEN INNOVATION CHALLENGES** (118)

**PUBLIC PROCUREMENT** (52)

**PARTNERS FOR R&D PROJECTS** (10)

**TRADE OPPORTUNITIES** (1)

**Offer (Product/Service)** Updated on May 01, 2022

**seaweed-based home-compostable packaging**

We are looking for companies that are willing to test innovative and sustainable packaging solutions.

Our most developed products are flexible, transparent films and paper coatings (TRL 6-7, pilot manufacturing capabilities...

**Camilo Dore**  
Product developer at B'ZEOOS (Barcelona, Spain)

**Offer (Product/Service)** Updated on May 09, 2022

**OKO TAGS, LA HERRAMIENTA QUE REVOLUCIONA...**

OKTICS es una spin-off del CIMNE focalizada en la transformación digital de sus clientes, que diseña, desarrolla y comercializa soluciones para la gestión inteligente de contenidos, servicios audiovisuales y dispositivos IoT....

**Sergio Orero**  
Director Comercial at OKTICS (Barcelona, Spain)

**Offer (Product/Service)** Updated on May 09, 2022

**Autonomous scouting and weeding rovers for...**

Autonomous scouting and weeding rovers for advanced organic farming, controlling weeds with zero carbon footprint and no chemicals, providing real time crop data insights.

**Ricard Pardell**  
CTO at Earth Rover Europe, S.L. (Valdorix, Spain)

**Offer (Product/Service)** Updated on May 09, 2022

**SaaS solution for Predictive HVAC Control**

The Predictive Company offers a SaaS solution for HVAC Control Systems on Smart Buildings based on Artificial Intelligence.

This solution improves energy efficiency and CO2 emissions...

**Jose Enrique de Jesus Torres Rangel**  
Senior R&D Technician at The Predictive Company S.L. (Barcelona, Spain)

**Offer (Product/Service)** Updated on May 09, 2022

**AI solutions for Industrial Production Teams**

Datium is a Spin-off of the Technical University of Catalonia focused on the development of artificial intelligence solutions that allow industries to reduce their production costs and improve their efficiency by transforming their production data into value.

**Juan Antonio Ortega Redondo**  
Project Manager at Datium (Barcelona, Spain)

# Recomanacions als proveïdors d'innovació:

1



2



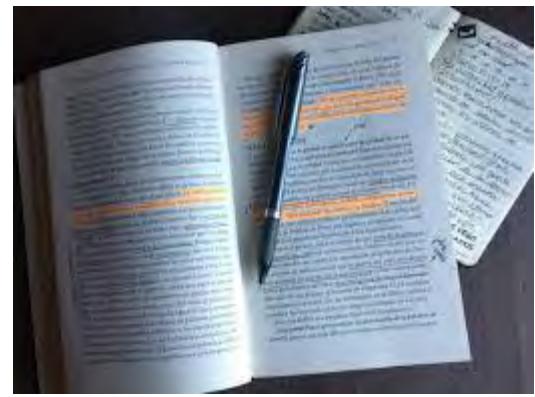
3



6



4



5

Molt més que  
una solució  
tècnica

7



8



# Gràcies!

Compra Pública d'Innovació  
Unitat de Transformació Tecnològica i Disrupció  
Anna Monistrol - [amonistrol@gencat.cat](mailto:amonistrol@gencat.cat)



## Contacta'ns!

934 767 206

[info.acciocat@gencat.cat](mailto:info.acciocat@gencat.cat)

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

[acciocat.cat](http://acciocat.cat)  
[catalonia.com](http://catalonia.com)

## Segueix-nos a les xarxes socials!



acciocat  
@Catalonia\_TI



[linkedin.com/company/acciocat/](https://linkedin.com/company/acciocat/)  
[linkedin.com/company/invest-in-catalonia/](https://linkedin.com/company/invest-in-catalonia/)

# Cas d'èxit de l'empresa INKEMIA al Regne Unit

## Carles Estevez, CEO d'Inkemia Green Chemicals



# Webinar ACCIÓ

Compra Pública d'Innovació  
18 Maig 2022

Carles Estévez Company  
CEO



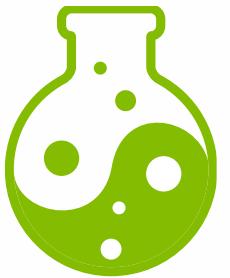


# InKemia Green Chemicals

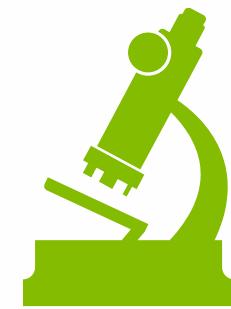
Company Mission:  
Development and technological transfer of green chemical technologies.



Safer chemicals and  
processes



Greener formulations



Design and Development  
of New Technologies and  
Products based on  
Greener Chemicals.

## Selected partnerships and collaborations



**L'ORÉAL**



**UNIVERSITAT  
JAUME I**



Request for projects that eliminate  
the risk of using hazardous  
chemicals in terror attacks.

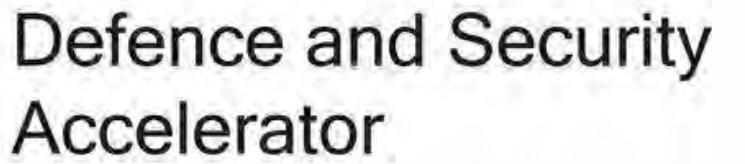
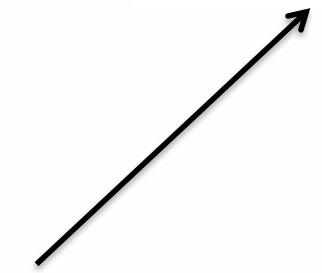
The Ministry of Defence's DASA  
addresses the UK HO request  
launching a worldwide  
competition for relevant projects.



ACCIO  
CATALUNYA



Generalitat  
de Catalunya



Defence and Security  
Accelerator



ACCIO  
U K



Generalitat  
de Catalunya

## Competition

- FY19/20 Cycle 4. Emerging Innovations
- Worldwide scope

## Eligible Projects

- Proof of concept
- Early stage concepts
- Future Exploitation Potential
- Relevance to the Competition

# Contract Terms and Conditions

## Budget

- £80.000

## Duration

- 8 months
- From October 2020 to May 2021

## Payment

- On completion of the work

## IP ownership

- 100% RTD performers
- 0% DASA
- DASA right to disclose Foreground Information

## RTD Performers



- Leading green chemistry company in the world.
- Specialized in the replacement of hazardous chemicals in commercial products.



- Leading group specialized in flow chemistry, catalysis, supramolecular and green chemistry.
- World recognized pioneering work in ionic liquid based biocatalysis and organocatalysis.

## Project partners



- Spanish leading company in distribution of surgical ophthalmology equipment .
- 35 years experience.

# The Process Before Project Selection

Proposal submission	Second call	First call missed
Project evaluation	2 months	DASA officers + pool of UK companies
Project selection	Success rate ?	
DASA officer appointment		Project Personnel Suitability Check
Contract negotiation	1 month	DSTL
Kick-off meeting		

## The Process During Project Execution

Budget splitted	3 milestones	
Milestone execution	As planned	Results delivered with delay due to COVID
Report submission	As planned	
DASA report review	2-3 weeks	
Q&A meeting	Online. 3 DASA officers.	Scientific+Impact&Exploitation questions
Payment after confirmation of work done	Within one month after invoice submission	No deviations

## The Project Today

- Patent to be filed in 2022 Q2
- Commercial prototype for technology validation in 2023
- Technology transfer/Licensing expected 2024.

# Acknowledgements

Anna Monistrol i Maria Oliva, ACCIÓ  
Julia Strubell i Fernando, ACCIÓ UK

# 1a edició del programa CPI de RIS3CAT 2030

Sergio Martínez, Promoció Econòmica, Departament d'Economia i Hisenda



Generalitat de Catalunya



Unió Europea

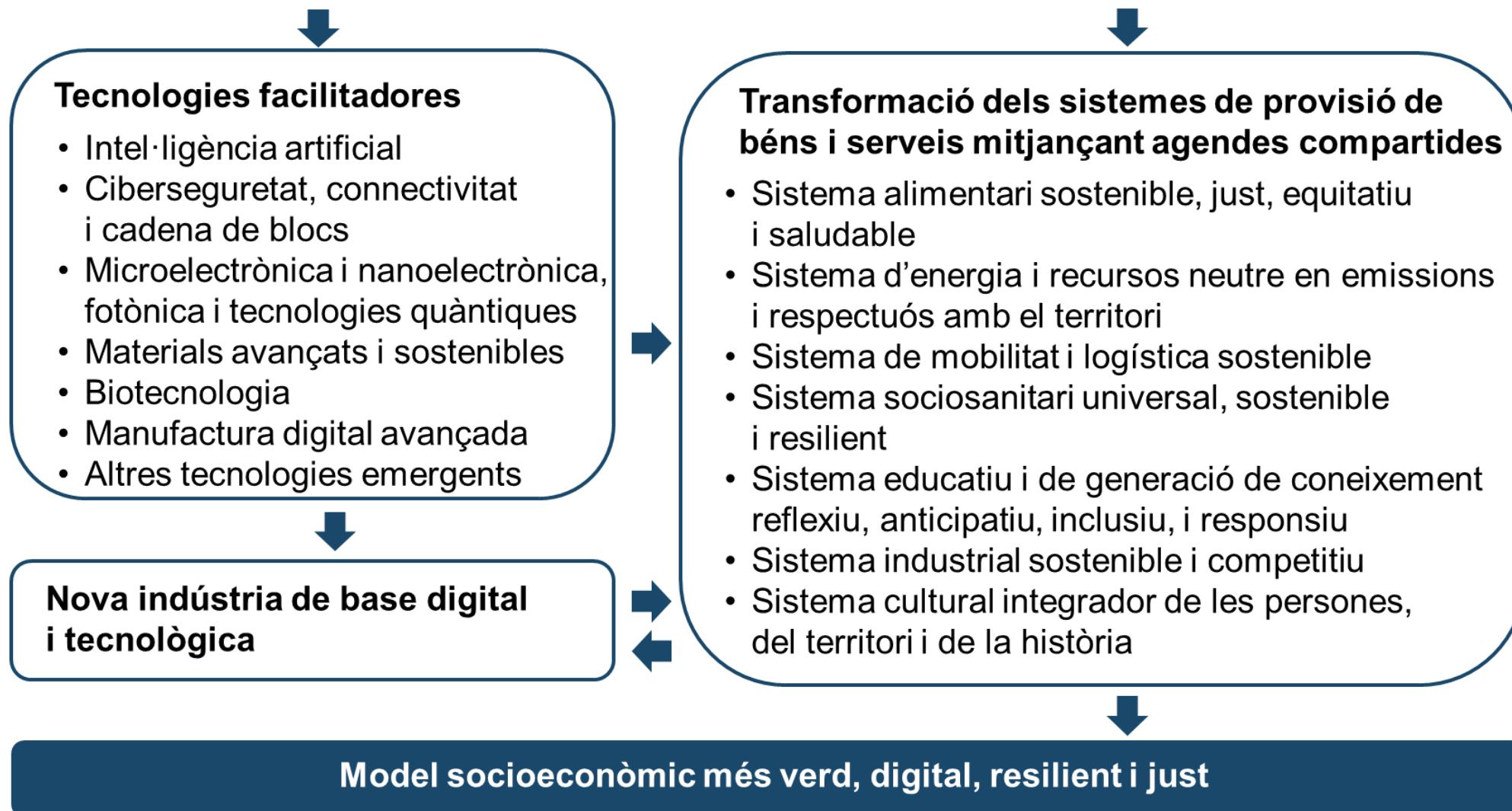
# Primera edició del Programa de compra pública d'innovació de la RIS3CAT 2030

Sergio Martínez

Secretaria d'Afers Econòmics i Fons Europeus, Departament d'Economia i Hisenda

Barcelona, 18 de maig de 2022

**La RIS3CAT promou la recerca i la innovació transformatives i responsables,**  
que tenen impacte en la qualitat de vida de les persones i en el territori



# Objectius del Programa de compra pública d'innovació de la RIS3CAT 2030

1. Promoure la compra pública com a eina estratègica de transformació de l'Administració pública
2. Introduir innovacions a l'Administració per millorar l'eficàcia i l'eficiència dels serveis públics
3. Impulsar la innovació tecnològica orientada a reptes a partir de la demanda pública
4. Promoure la innovació col·laborativa entre administracions públiques i empreses innovadores de base tecnològica
5. Donar suport i obrir nous mercats a empreses innovadores de base tecnològica (empreses emergents).
6. Capacitar l'Administració en compra pública d'innovació.
7. Capacitar l'Administració en evaluació d'impacte.

## 1. Drons per millorar la gestió de les emergències i la seguretat

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) i Oficina RESCAT (Departament d'Interior)

## 2. Intel·ligència artificial per a la gestió de l'aigua

**Unitats promotores:** Agència Catalana de l'Aigua i Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic (Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural) i Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori).

## 3. Intel·ligència artificial per prevenir situacions de risc als centres penitenciaris

**Unitat promotora:** Direcció General d'Afers Penitenciaris del Departament de Justícia

## 4. Ciència ciutadana per reduir la contaminació acústica als espais urbans

**Unitat promotora:** Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

## 5. Tecnologia per avaluar l'ocupació i la presència en edificis

**Unitat promotora:** Infraestructures de la Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Hisenda)

## 6. Tecnologia per supervisar infraestructura tecnològica

**Unitat promotora:** Infraestructures de la Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Hisenda)

## 7. Posicionament per satèl·lit en ferrocarrils

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital, i Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori)

## 8. Tecnologia per detectar animals i reduir els accidents de trànsit

**Unitat promotora:** Servei Català del Trànsit (Departament d'Interior).

## 9. Intel·ligència artificial per mesurar la petjada ambiental dels vehicles

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital i Direcció General de Transports i Mobilitat (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori)

## 10. Gestió remota de les infraestructures aeroportuàries

**Unitat promotora:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital i Aeroports de Catalunya (Departament de Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori).

## 11. Aplicació de la tecnologia de cadena de blocs a la comunicació

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) i Agència Catalana de Notícies (Departament de la Presidència)

## 12. Internet de les coses aplicada al reg per a l'estalvi d'aigua

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori), Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, i Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries

## 13. Plataforma coneixement - territori

**Unitats promotores:** Direcció General de Transferència de Coneixement i Direcció General d'Impacte territorial i Social del Coneixement (Departament de Recerca i Universitats)

## 14. Bessons digitals d'edificis públics al metavers

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) i Hospital de Sant Pau

## 15. Llac de dades vinculades al benestar i a la salut de les persones

**Unitats promotores:** Secretaria d'Afers Econòmics i Fons Europeus (Departament d'Economia i Hisenda), en col·laboració amb la Direcció General d'Impacte territorial i Social del Coneixement (Departament de Recerca i Universitats) i les entitats impulsores de l'Agenda compartida en salut i social del Bages

## 16. Aplicació mòbil d'identitat digital

**Unitat promotora:** Consorci Administració Oberta de Catalunya (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori)

## 17. Plataforma de gestió de comunitats energètiques

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital, i Incàsol (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori)

## 18. Aplicació mòbil de comunicació escola-família

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació, Recerca i Cultura digital i Direcció General d'Atenció a la Família i Comunitat Educació (Departament d'Educació)

## 19. Tecnologia per millorar la planificació d'emergències en elements vulnerables

**Unitat promotora:** Direcció General de Protecció Civil (Departament d'Interior)

## 20. Espai de formació digital

**Unitat promotora:** Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya (Departament d'Empresa i Treball)

## 21. Tecnologia satèl·lit per al seguiment de bestiar en zones de muntanya

**Unitats promotores:** Direcció General d'Innovació i Economia Digital (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) i Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural)

# Calendari aproximat de les licitacions

Data	Actuació
Abril de 2022	Difusió dels reptes i de les solucions tecnològiques desitjades
4 de maig de 2022	Acte públic de presentació dels reptes al mercat
Del 4 de maig de 2022 a les 11 h del 23 de maig de 2022	Presentació de propostes en el marc de la consulta preliminar del mercat
Del 9 de maig de 2022 al 27 de maig de 2022	Reunions telemàtiques, de 30 minuts, amb les empreses que hagin presentat una proposta i ho hagin demanat.
Juny de 2022	Publicació de l'informe de resultats de la consulta preliminar al mercat
Juliol de 2022	Publicació dels plecs de licitació
Octubre de 2022	Adjudicació dels contractes
D'octubre de 2022 a desembre de 2023	Execució i monitoratge dels projectes

## Aspectes a destacar

- La consulta no comporta cap avantatge ni desavantatge per a les empreses
- La consulta no comporta cap compromís ni obligació de licitar per part de la Generalitat de Catalunya.
- Durant el procés de consulta, no es revelarà als participants les solucions proposades pels altres participants. (article 115.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic)
- Només el Departament d'Economia i Hisenda i els departaments impulsors tindran accés a les propostes.
- Finalitzada la consulta preliminar del mercat, el DEH elaborarà un informe final que recollirà les actuacions realitzades i els resultats obtinguts.
- L'informe podrà divulgar les solucions i la definició de les especificacions dels projectes, però no podrà revelar cap informació tècnica ni comercial que els participants hagin designat com a confidencial.
- Està previst iniciar els processos de licitació a partir del juliol.
- Es faran contractes de serveis per implementar els projectes demostradors o solucions innovadores.
- En les valoracions el preu no serà determinant, atès que el que ens interessa és maximitzar les funcionalitats. El preu serà fix de 200.000€, IVA inclòs.



Consultes: contractacio.eco@gencat.cat

Més informació: [www.fonseuropeus.gencat.cat](http://www.fonseuropeus.gencat.cat)

# Bústia de propostes inovadores per empreses

Anna Ciutat, Contractació Pública, Departament d'Economia i Hisenda

# Torn obert de preguntes



# Gràcies!



## Contacta'ns!

934 767 206

[info.accio@gencat.cat](mailto:info.accio@gencat.cat)

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)  
[catalonia.com](http://catalonia.com)

## Segueix-nos a les xarxes socials!



accio\_cat

@Catalonia\_TI



[linkedin.com/company/acciocat/](https://linkedin.com/company/acciocat/)  
[linkedin.com/company/invest-in-catalonia/](https://linkedin.com/company/invest-in-catalonia/)