

9 de maig del 2024

Guia de Compra Pública d'Innovació

Innovació Oberta

Proposa que les idees valioses poden provenir de la pròpia organització o de fora i alhora poden anar al mercat a través d'aquesta o d'una altra.

Els fluxos en ambdues direccions, cap a dintre i cap a fora de l'organització, són clau a l'hora d'accelerar la innovació interna i expandir els mercats per a l'ús extern de la innovació.

Objectiu: Innovar més ràpid

Demandants d'Innovació

- Sector privat
 - Corporacions
 - Fundacions i compromís social
- Sector públic
 - Entitats públiques

Proveïdors de solucions innovadores

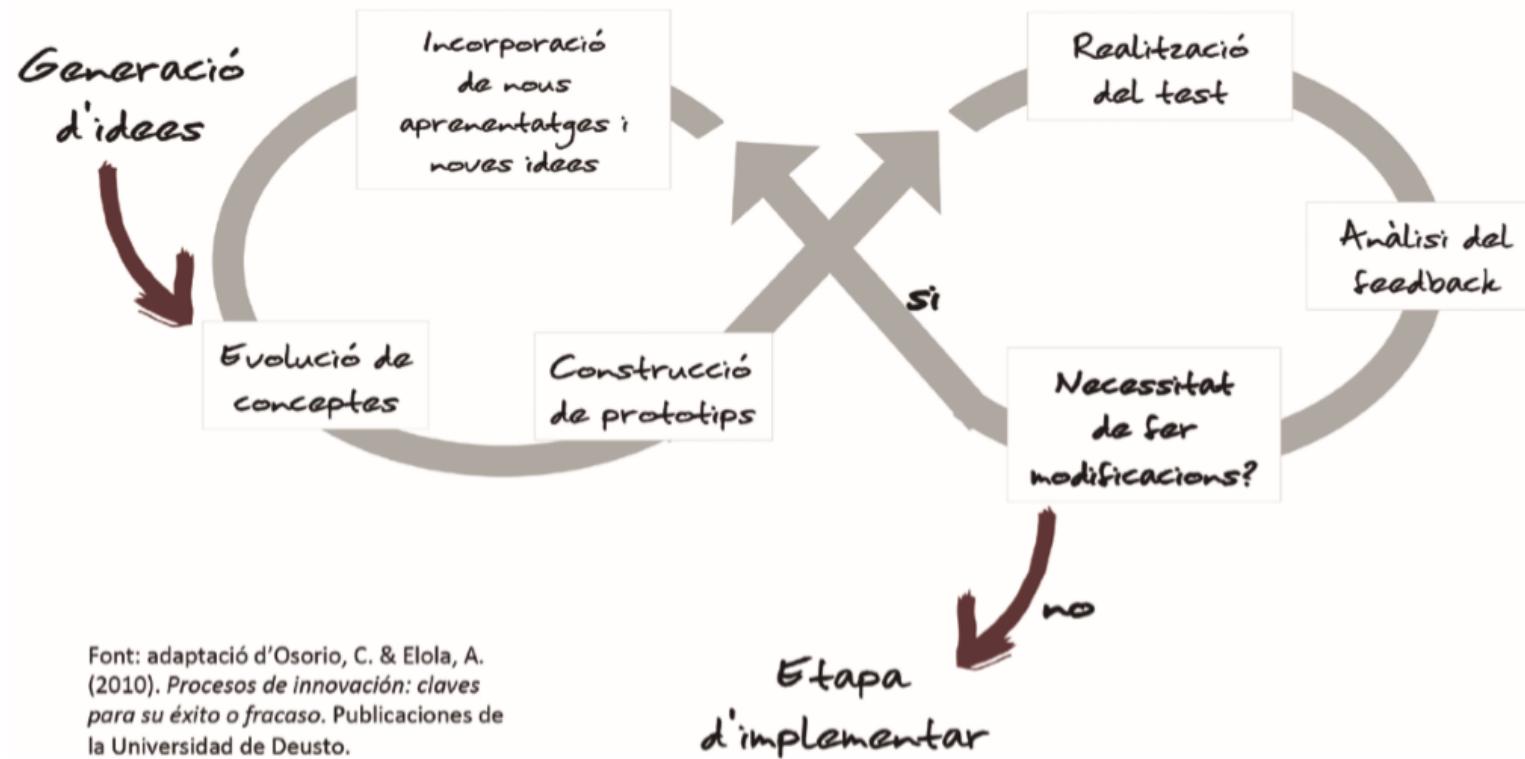
3

- Start-ups
- SMEs
- Grans empreses
- Centres Tecnològics
- Universitats



Reptes per a les entitats públiques

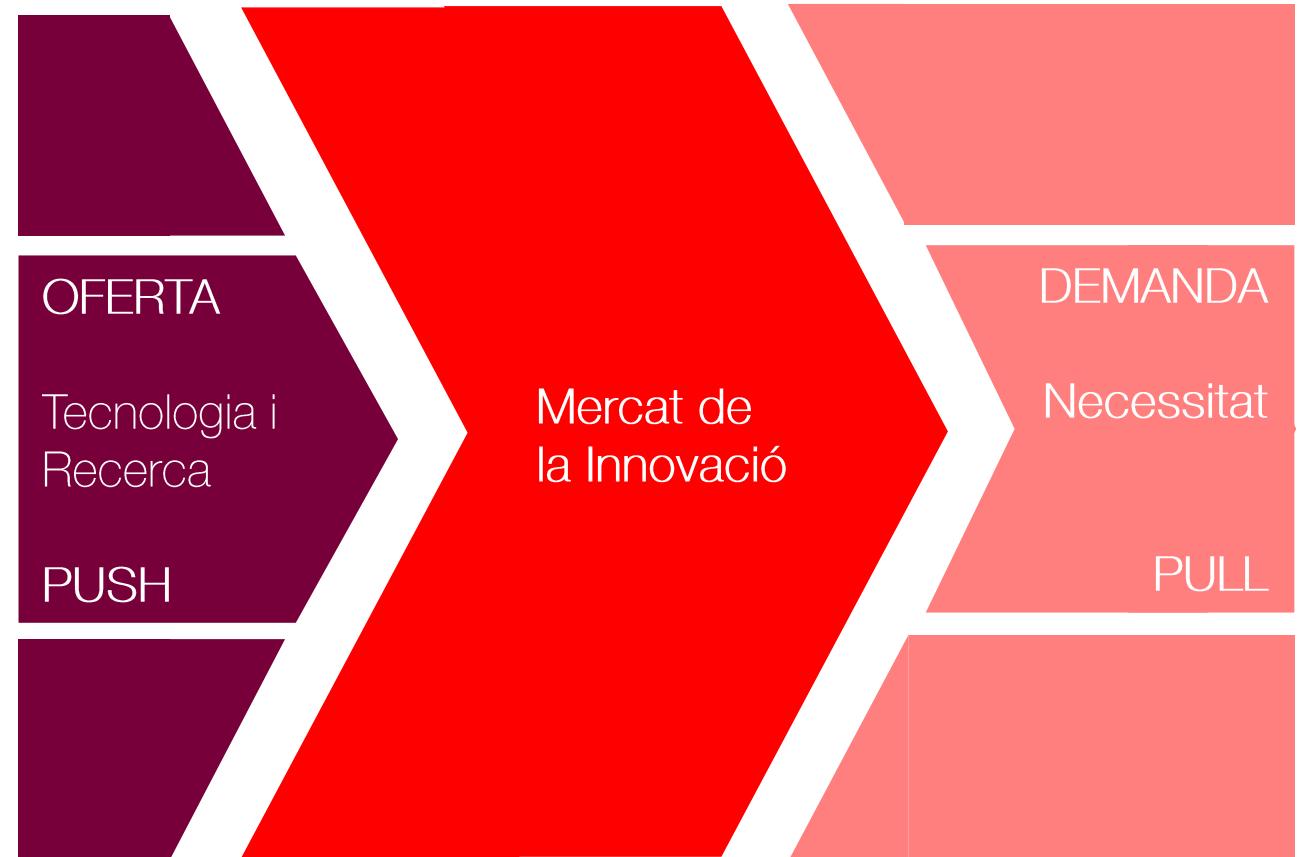
- Com innoven sistemàticament les organitzacions?



Font: adaptació d'Osorio, C. & Elola, A. (2010). *Procesos de innovación: claves para su éxito o fracaso*. Publicaciones de la Universidad de Deusto.

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.



Compra Pública d'Innovació

La compra pública d'innovació és una actuació administrativa de foment de la innovació, orientada a potenciar el desenvolupament de solucions innovadores mitjançant la compra pública.

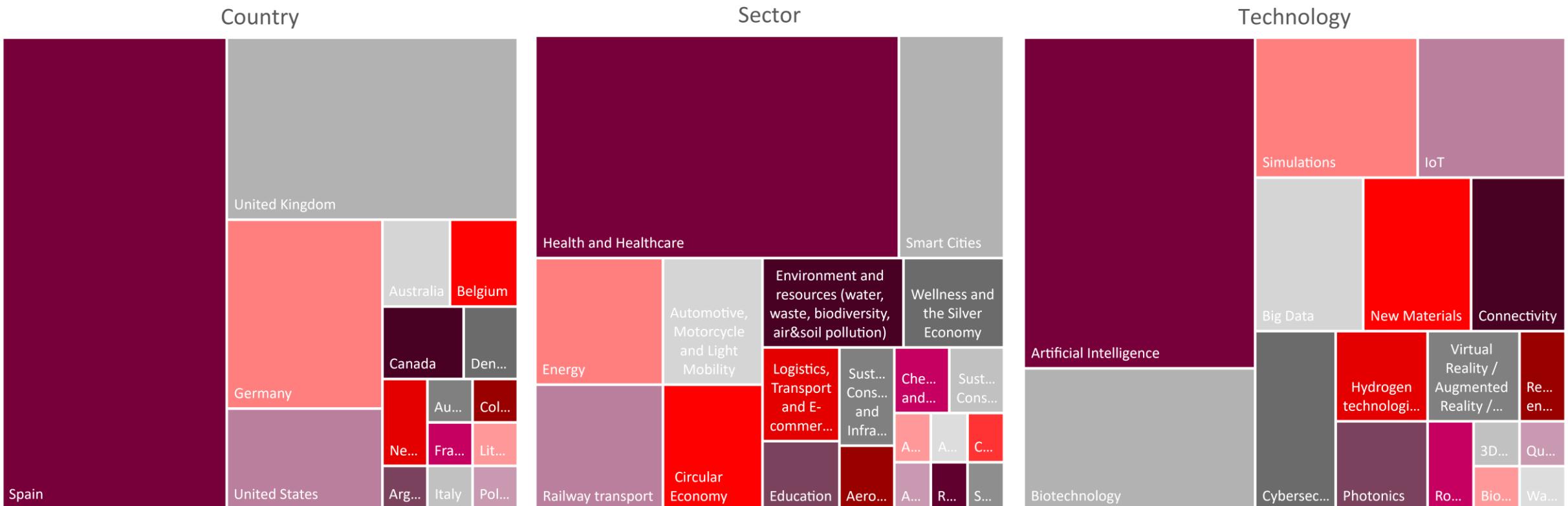
Objectiu: donar resposta a una necessitat o a un repte, i millorar l'eficàcia i l'eficiència dels serveis públics

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.

Oportunitats de CPI identificades al 2023

120 oportunitats de Compra pública d'Innovació de tot el món identificades gràcies a les oficines exteriors d'ACCIÓ



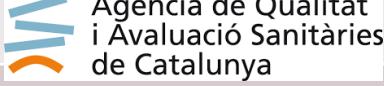
Quines empreses catalanes aconsegueixen aquest tipus de contracte?

Suma
d'aquests
contractes:
3.003.500 €

Logo	Empresa proveïdora	Contracte / Licitació	Nom / País
	Beamagine	Autonomia en entorns difícils Fase 1 jun'20: 110.000 € Fase 2 des'20 445.000 €	UK 
	DEFCON8	PROCUR-E: 100% subministrament d'energia removible a un estoc d'edificis existents. Fase 1 may'22 192.000 € Fase 2 aug'22 576.000 €	Slovenia 
	HumanITcare	INCAREHEART: atenció integrada pacients amb insuficiència cardíaca crònica. Fase 1: jun'22 139.500€	Suècia 
 Quality Healthcare. Everywhere. 	Evidenze DOOLE Health	ECARE: Digital solutions for frailty prevention in old adults Fase 1 nov'21 49.000 € Fase 2 jul'22 490.000 Fase 3 jul'23 784.000 €	Espanya 
	Zenital (8 Wires)	CARE MATRIX: Multimorbidity - a rising issue for health and care Fase 1 mar'23 52.500 €	Sweden 
	TopHealthTech (BeHIT)	CRANE: integrated self-management model to improve chronic patient's wellbeing Fase 1 jan'23 50.000 €	Sweden 
		SBRI: Increasing access to and capacity in Occupational Health: Phase 1 apr'23 115.500 €	UK 

Quines entitats públiques catalanes treuen aquestes licitacions?

10

Logo	Entitat Pública	Compra	Nom
 Ajuntament de Barcelona AJUNTAMENT DE VILADECANS 	Ajuntament de Barcelona Ajuntament de Viladecans	Encreuaments perillósos Tecnologies en Educació	 IMAILE Innovative Methods for Award Procedures of IC Training in Europe
 Agència de Residus de Catalunya 	Agència de Residus de Catalunya	Recollida Selectiva de Residus	
 Hospital Universitari	Departament de Territori	Ferms sostenibles	
	Hospital Clínic Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya	Canvis en hàbits de comportament	 LIVE INCITE EMPOWERING PATIENTS. IMPROVING CARE.
	AQUAS	Telemedicina a la UCI	
 	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Mútua Terrassa, Hospital de Bellvitge	Desordres de comportament en salut mental	
	Àrea Metropolitana de Barcelona	Prestació de serveis per a pacients que utilitzen o necessiten un marcapassos implantable (MP).	
	Departament Interior	100% Energia renovable en edificis existents	
		Seguretat en el transport públic	

Què fem des d'ACCIÓ?

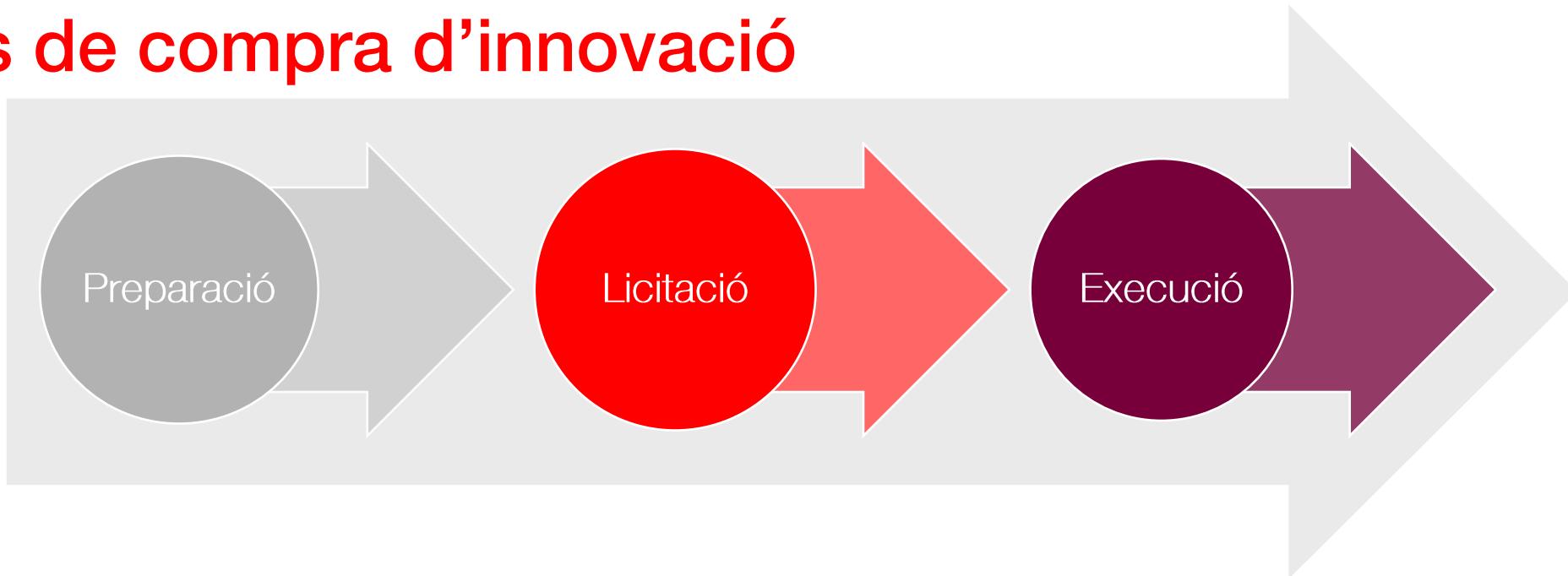
- Identifiquem possibles proveïdors per a determinades licitacions des de la demanda pública.
- Fem difusió de calls per a entitats públiques.
- Suport a empreses interessades:
 - Seguiment de [licitacions obertes i pendents](#)
 - Cerca de socis – [xarxa EEN](#) i oficines
 - [Open Innovation Challenges](#)
 - Seguiment de la [bústia de propostes innovadores](#) de les empreses
 - [Ajuts de Disrupció línia 2](#)
- Difusió i divulgació



Demanda pública
Proveïdors de noves solucions

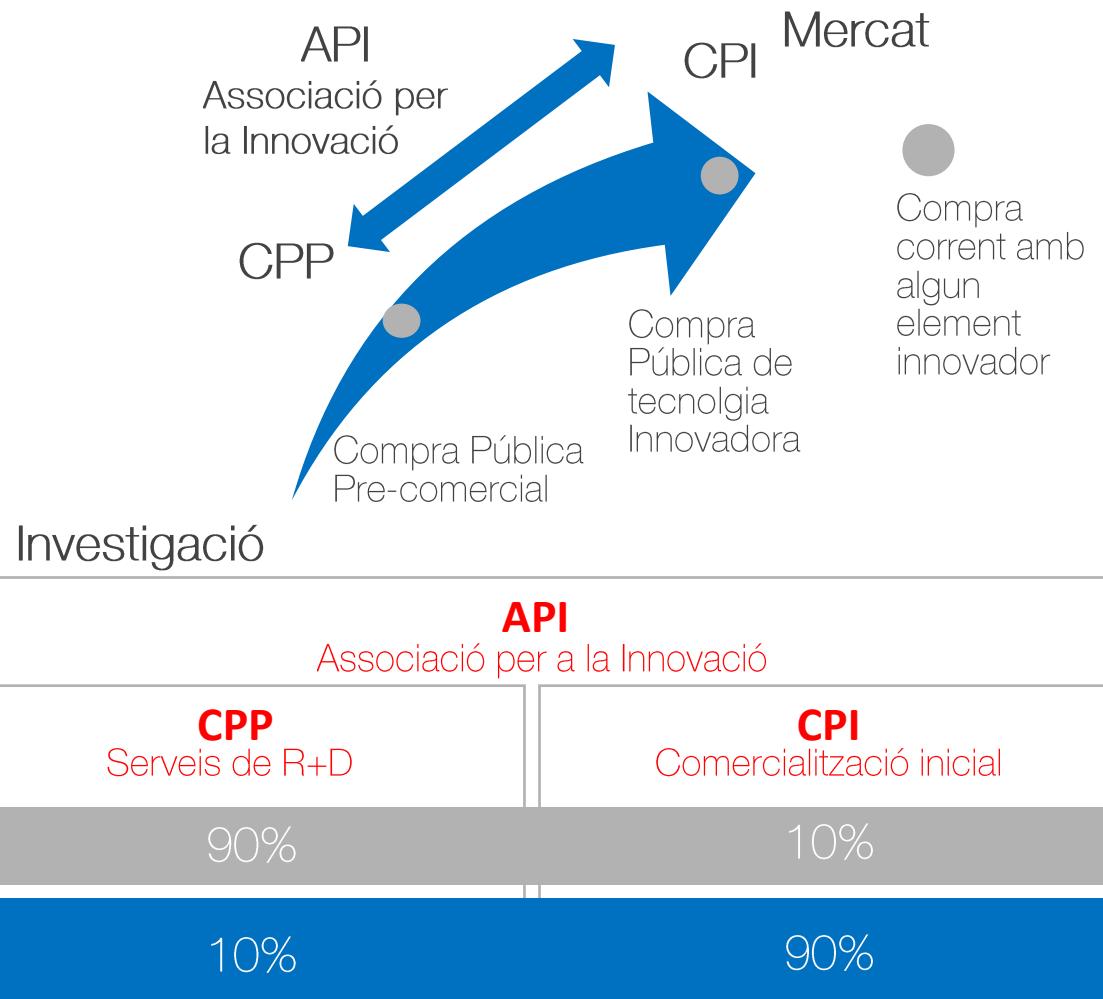
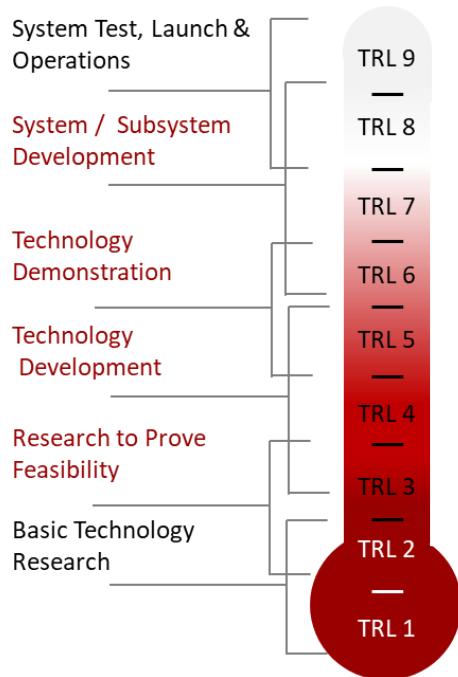


Procés de compra d'innovació

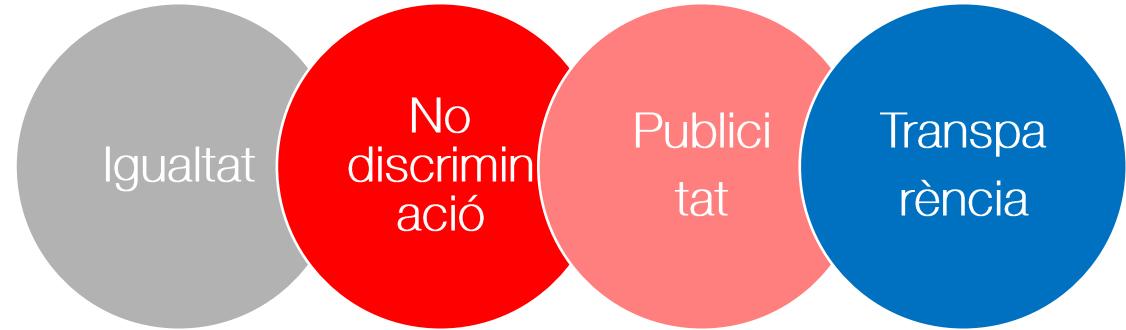
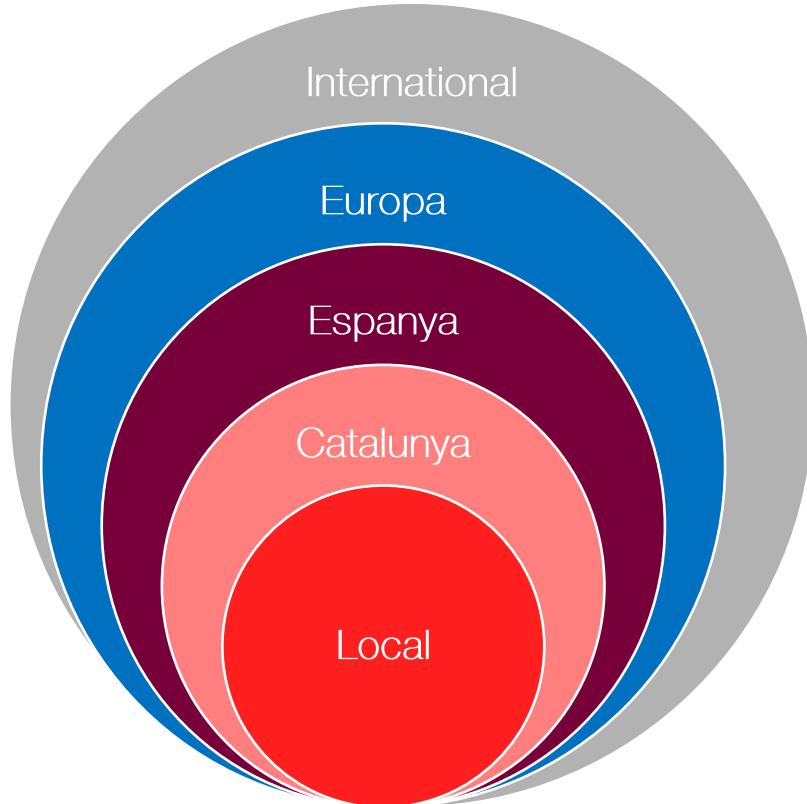


- Identificació de Necessitats
- Anàlisi prèvia de l'estat de l'art i cerca de Propietat Intel·lectual
- Consulta de Mercat (anunci previ)
- Cas/Model de Negoci
- Difusió anunci i documentació
- Presentació propostes
- Preguntes i respostes
- Avaluació (administrativa i tècnica)
- Adjudicació
- Formalització contracte
- Posada en marxa
- Seguiment de l'execució dels serveis i de la facturació
- Assoliment de fites
- Pagaments
- Informe final de tancament i devolució de la garantia si s'escau

Els instruments de Compra Pública d'Innovació



Licitacions de compra pública en general



- [Plataforma electrònica de contractació pública a Catalunya](#)
- [Plataforma de contratación del sector público a Espanya](#)
- [Calls for tenders from the European institutions TED eTendering](#)
- [dgMarket Contractació Pública Internacional](#)

Licitacions de compra d'innovació en particular



La mida és rellevant?

16



Dóna solucions a problemes:

- Capacitat d'innovar
- Fer proposta projecte R+D



Acompanya a l'Organisme Públic:

- Ha de tenir capacitat de desplegament
- Oferir garanties
- Optar a diferents tipus de contractes



Demandes d'Innovació: Catalonia Open Challenges

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



openchallenges.accion.cat

Catalonia Open Challenges

Online

Catalonia Open Challenges

LOCATION
Online

ORGANISED BY

ACCIÓ
Catalonia & Trade & Investment

Generalitat de Catalunya

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

Marketplace

Catalonia Open Challenges

Home Companies Marketplace Agenda

Login

Register

Opportunities

28 Opportunities found

OPEN INNOVATION CHALLENGES (125)
 PUBLIC PROCUREMENT (33)

FIELD OF APPLICATION

- ICT and Digital Transformation (20)
- Health and Healthcare (11)
- Energy (7)
- Smart Cities (6)

[Show more \(20\) ▾](#)

TYPE

- Pre-Commercial Innovation Procurement (20)
- Public Procurement of an Innovative Technology (9)
- Public Procurement of an Innovation on the market (2)

[Clear](#)

STATUS

- Open Tender (17)
- Future Procurement (<3 years) (7)
- Pending (6)
- Market Consultation (4)

TECHNOLOGY

- Connectivity (15)

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on April 01, 2022
Expires on May 17, 2022

Assessment of asphalt layers when using co...

The aim of this research project is to assess the combined effects of reduced asphalt mix temperatures and mechanical engineering measures on the formation of emissions during processing and the performance of the asphalt layers produced ...

+7

Laura Masias

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

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on April 01, 2022
Expires on June 30, 2025

ROSLA PCP: Remote rehabilitation services fo...

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

+12

Maria Bezunartea

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

PUBLIC PROCUREMENT

Updated on March 28, 2022
Expires on June 30, 2022

PREVENT PCP - Procurements of Innovative, a...

BUYERS CONSORTIUM: KENTRO MELETÓN ASFALEIAS (KEMEA), SOCIETE NATIONALE SNCF (SNCF), REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS (RATP), AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Oportunitat concreta

Catalonia Open Challenges

Home Companies Marketplace Agenda

Login

Register

< Browse Opportunities

PUBLIC PROCUREMENT

DENMARK - CONSTRUCTION WORKS FOR POWER PLANTS AND HEATING PLANTS - CARBON CAPTURE PLANT

Updated on December 19, 2023 — Expires on January 17, 2024

 **Vanesa Domenech**
Innovation and Trade Consultant

Project/objectives description:

Kredsløb Holding A/S (on behalf of the Kredsløb Group and hereinafter referred to as "Kredsløb") hereby invites potential suppliers to participate in Kredsløb's tender for a Carbon Capture Plant at Kredsløb's facilities in Lisbjerg in Denmark.

The Kredsløb Group is ultimately owned by Aarhus Municipality. To support the Aarhus City Council's goal to lead the way in the green transition and create a CO2 neutral society by 2030, Kredsløb is planning to establish a Carbon Capture Plant to capture the CO2 from the entire Lisbjerg plant, consisting of FOUR SEPARATES PLANTS, three which are used for the processing of collected waste from (mainly) Aarhus, and one which is used for the processing of biomass (mostly straw). The Carbon Capture Plant will have a potential of capturing approximately 67 tonnes of CO2 hourly. The Carbon Capture Project will form a natural and necessary part of Kredsløb's ordinary activities, which includes production and distribution of electricity and district heating primarily to citizens in Aarhus Municipality.

Details attached pdf file.

Languages in which the procurement documents are officially available: ENGLISH

Link to the opportunity: <https://eu-supply.com/app/rfq/rwlentrants.aspx?PID=389005&B=1>

If you are interested in this opportunity please send a message to the owner of the opportunity via the chat function in this platform indicating what opportunity you are interested in. The owner will respond via message or by proposing you a videocall meeting to further talk about the opportunity.

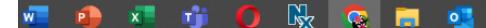
Organisation Name / Consortium

Kredsløb, Aarhus Kommune

Country

Denmark

Looking for



Com han d'actuar els proveïdors de solucions?

20



Bústia de propostes innovadores

Bústia de propostes innovadores

Tens propostes innovadores? T'agrada compartir solucions per algun problema o repte ciutadà? Posem a la teva disposició un canal de comunicació centrat en l'oferta de solucions per tal que les empreses pugueu compartir amb l'administració les solucions més innovadores a problemes observats.

La proposta que entri a la bústia serà analitzada i es farà arribar a les entitats públiques interessades. Si la teva solució és atractiva per algunes d'aquestes entitats, s'obrirà una consulta pública de mercat.

[Tens una proposta innovadora a un problema ciutadà? Envia'ns la teva solució!](#)

Tens una proposta innovadora a un problema ciutadà?

Envia'ns la teva solució!

Open Innovation Challenges

22

How does it work?

-  Choose an event
-  Register your solution
-  Select the challenges
-  Request a meeting



5-7 November 2024



Smart cities Challenges 2023
2-16 November

16 May 2024



Open Innovation Challenge
Health Revolution Congress 2024

30 January – 1 February 2024



ISE
Open Innovation Challenge 2024

9 -11 April 2024



Open Innovation Challenge
Advanced Factories 2024

26-29 February 2024



MWC
Open Innovation Challenge 2024

19-20 March 2024



Open Innovation Challenge
Alimentaria 2024

19 March 2024 - 5 April 2024
Barcelona, Spain

Alimentaria Open
Innovation Challenge 2024

Recomanacions als proveïdors d'innovació

1



2



3



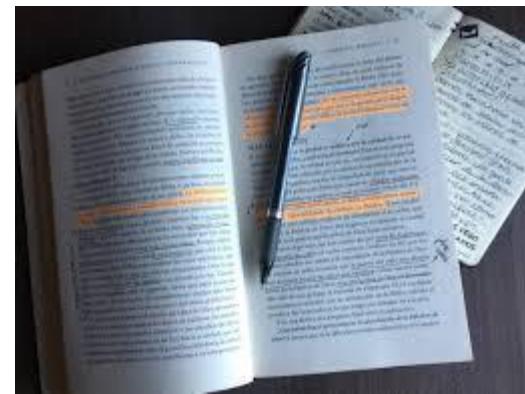
6



5

Molt més que
una solució
tècnica

4



7

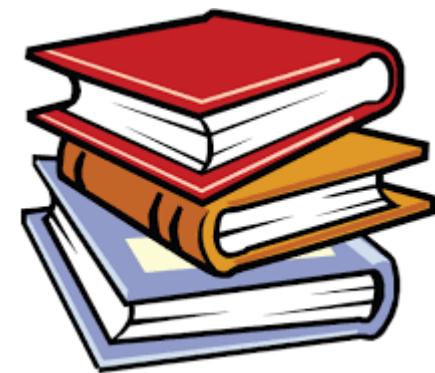


8



Més informació sobre CPI?

- [Contratación pública de innovación – Cómo encajan las empresas emergentes \(UE\)](#)
- [CPI para Startups \(AVI\)](#)
- [CPI para personal del sector público \(AVI\)](#)
- [Guia Práctica de la contratación pública para las PYMEs](#)
- [Guia europea](#)
- [Plataforma Europea](#)
- [EAFIP Toolkit](#)
- [Guia 2.0 MINECO](#)
- [Guia per a la CPI a l'àmbit de la Generalitat](#)
- [Guia per a la Consulta Preliminar de Mercat de la Generalitat](#)
- [Programa de la RIS3CAT 2030](#)



Gràcies!

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

Compra Pública d'Innovació

Unitat d'Innovació i Transformació Tecnològica

Anna Monistrol - amonistrol@gencat.cat

Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/