

Noves oportunitats de negoci associades a la Compra Pública d'Innovació

15 d'abril del 2016



ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**

**enterprise
europe
network**
Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat

Carles Miranda, Gerent de l'Àrea d'Innovació Empresarial – ACCIÓ

Benvinguda

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat

Objectiu de la jornada

- ✓ **Mostrar les oportunitats** que la Compra Pública d'Innovació (CPI) ofereix al teixit empresarial i agents d'R+D+I de Catalunya.
- ✓ **Transmetre a partir de l'experiència d'empreses** que han o estan participant en processos de CPI, les oportunitats de negoci que la CPI ha representat per a elles, però que ahora requereix mètode i una corba d'aprenentatge.
- ✓ **Donar a conèixer com des d'ACCIÓ podem acompanyar** a les empreses en la identificació d'oportunitats, en la cerca de socis i partners, conèixer experiències i bones pràctiques
- ✓ **Aprofitar el marc el Workshop sobre Compra Pública d'Innovació** que la CE organitza per a entitats públiques el **31 de Maig** a Barcelona (Workshop EAFIP), per demostrar que a Catalunya existeix teixit empresarial amb gran potencial per **oferir solucions innovadores** a reptes o necessitats futures que es plantegin des de les Administracions Públiques.

Jornada del 15 d'abril

09:30 a 09:45	Benvinguda Carles Miranda
09:45 a 10:25	Què és la Compra Pública d'Innovació Serveis i Oportunitats obertes Anna Monistrol
10:25 a 11:15	Experiències empresarials BLUE ROOM INNOVATION a PREFORMA Miquel Montaner PULSO EDICIONES a THALEA i NYMPHA Albert Gallart Taula rodona – torn de preguntes
11:15 a 11:30	Mostra d'Oferta Innovadora - vídeo
11:30	Fi de la sessió

Anna Monistrol, Gestora de Projectes RD Empresarial – ACCIÓ

Compra Pública d'Innovació

ACCIÓ

 Generalitat
de Catalunya



Business Support on Your Doorstep

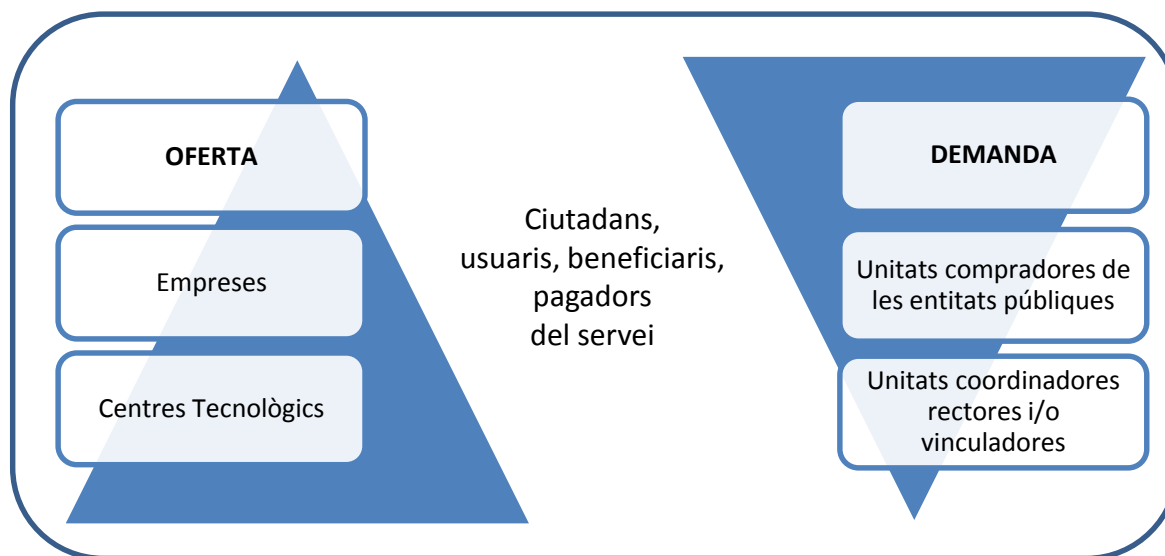


accio.gencat.cat

Què és la Compra Pública d'Innovació?

La **compra pública d'Innovació (CPI)** és un contracte que l'entitat pública posa a concurs, per tal de satisfer una necessitat no coberta mitjançant una solució innovadora. El seu procediment té unes **característiques** que el fan especial.

Actors en la Compra Pública d'Innovació



Es treballa des de varis àmbits sobre l'elaboració de **catàlegs de l'oferta d'innovació** empresarial/tecnològica per sectors i sobre **mapes de demanda primerenca** per part de les entitats públiques dins dels seus **plans estratègics**.

Avantatges



la CPI té forta capacitat d'orientació de la demanda de solucions innovadores

Oportunitats per les **empreses**:

- Fomenta la innovació empresarial, perquè incentiva la inversió en innovació per una comanda tancada i redueix el risc de mercat per a l'empresa.
- Facilita el **“primer client”** per als productes en desenvolupament de les empreses que ajudaria la seva posterior comercialització.
- Incentiu per a les empreses per invertir en productes més avançats que milloraran la seva competitivitat internacional.
- Impulsa la internacionalització de la innovació utilitzant el mercat públic local com a client de llançament o referència.

Oportunitats per les **Administracions públiques**:

- Millorar en **l'eficiència dels serveis** i productes oferts per part de l'Administració pública, mitjançant la incorporació de béns o serveis innovadors.
- **Aconseguir estalvi de costos.** Si no és en el preu de la compra sí en el cost total de vida del producte o servei.
- La Compra pública d'Innovació és un **instrument d'impuls a les polítiques d'innovació** empresarial.
- **Enfortir el teixit empresarial** amb la creació de llocs de treball d'alta qualificació i preparar les empreses per a la internacionalització.

Reptes del sector Públic i la Compra Pública d'Innovació a Europa

- ✓ Oportunitats per a Petites i mitjanes empreses
- ✓ Contractació transfronterera
- ✓ Estalvi de costos per compra conjunta varies entitats públiques



- Noves tecnologies : Crear creixement i ocupació
- No fragmentar la demanda: projectes transnacionals



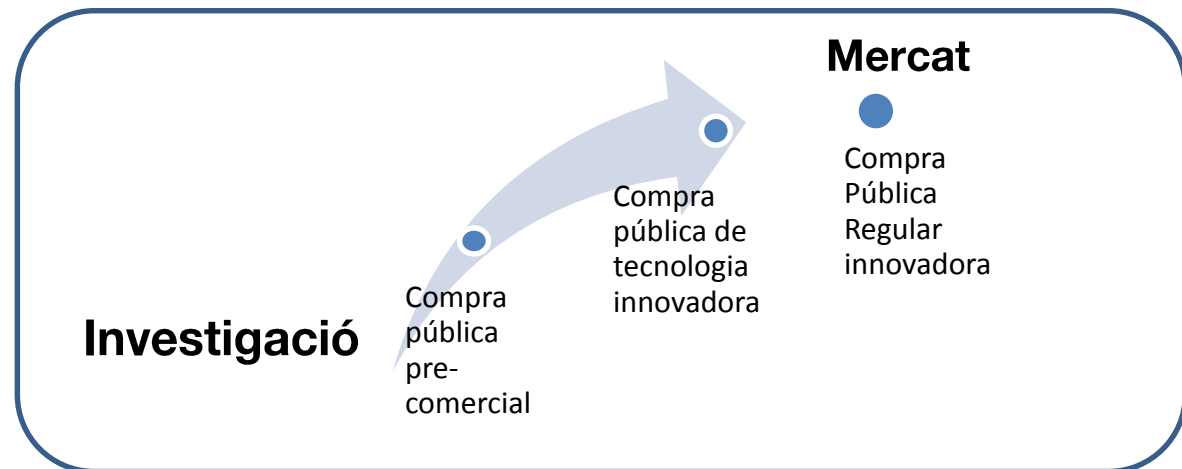
✓ Donar resposta a les necessitats del sector públic de forma innovadora

L'objectiu és que el 3% del PIB europeu s'inverteixi en R+D al 2020. La Compra pública a la Unió Europea s'estima sobre el 17% del PIB ².

² Dades European Commission del 2012

La CPI es materialitza en tres modalitats d'actuació:

- **Compra pública pre-comercial (PCP):** contractació de serveis de R+D en els que el comprador públic no es reserva el resultat de la R+D per al seu ús en exclusiva sinó que comparteix amb les empreses els riscos i beneficis de la R+D necessària per desenvolupar solucions innovadores que superen les disponibles en el mercat
- **Compra pública de tecnologia innovadora (CPTI):** compra pública d'un bé o servei que no existeix en el mercat en el moment de la compra però que pot desenvolupar-se en un període de temps raonable i que requereix el desenvolupament de tecnologia nova no existent en el mercat per poder complir els requisits demandats pel comprador.
- **Compra pública regular innovadora:** Processos de compra regulars de productes o serveis comercials (ja existents en el mercat) però incorporant algun criteri d'innovació, directe o indirecte, com per exemple grau d'innovació de l'empresa proveïdora.



Dins de la Compra Pública d'Innovació (deixant de banda la Compra Pública Regular), els dos tipus segueixen **diferents finalitats**:

- **Compra pública pre-comercial (PCP)**: Per dirigir el desenvolupament de solucions cap a les necessitats del sector públic concret, comparant / validant la solució alternativa sobre diversos venedors.



- **Compra pública d'Innovació (PPI)**: Per actuar com a client de llançament / primer adoptant / primer comprador de solucions finals comercials innovadores novingudes al mercat





- Compra Pre-Comercial (PPC)

- Compra Pública d'Innovació (PPI)



- Compra Regular d'Innovació (CRI)



Com es fa?

Tot i que no hi ha un únic procés de Compra Pública d'Innovació, hi ha una sèrie d'etapes involucrades que es repeteixen en tot procés, variant en funció de la necessitat, les entitats públiques contractants i el mercat.

Procés general de **Compra Pública d'Innovació**:



Font: Departament Salut, i Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya

ACCIÓ | INNOVACIÓ

Connectem empreses
i projectes amb l'èxit
al mercat

La nostra missió és millorar
la competitivitat de les
empreses catalanes
mitjançant l'**orientació**, la
capacitació, la **connexió** i
l'**impuls tècnic i financer**.

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



accio.gencat.cat

A close-up photograph of a red pushpin pinned to a topographic map. The map shows various geographical features like roads, rivers, and contour lines. The pushpin is positioned in the center-left of the frame.

Orientació

A photograph of a whiteboard or corkboard covered with numerous colorful sticky notes in shades of yellow, pink, blue, and green. The notes are arranged in a somewhat organized manner, suggesting a planning or brainstorming session.

Capacitació

A photograph showing several hands of different skin tones stacked together in a supportive gesture. The hands are piled on top of each other, symbolizing teamwork and mutual support.

Suport

A digital illustration of a network or web. It features numerous glowing blue nodes connected by thin white lines, creating a complex, interconnected structure that represents connectivity and communication.

Connexió

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

accio.gencat.cat

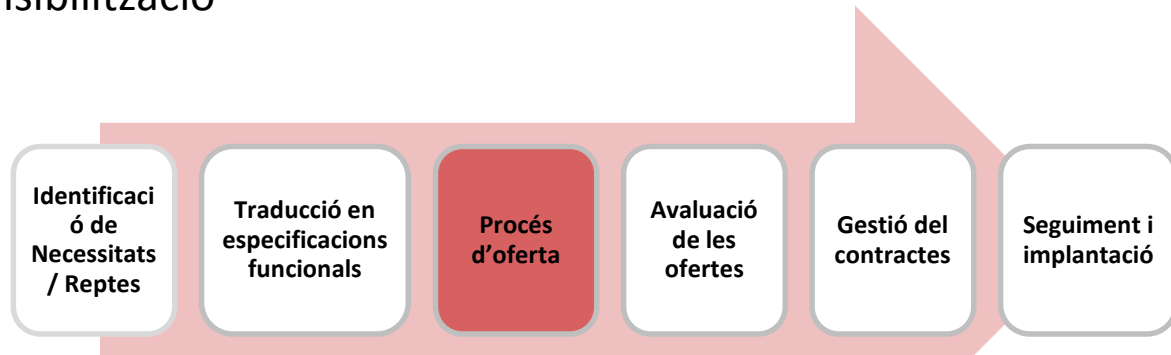
I ACCIÓ què fa?

Oferta /
Empresa



- Identificació **d'oferta Innovadora** d'empreses
 - Detecció oportunitats
 - Informem a empreses
- Acompanyament a empreses:
 - Vigilància Licitacions obertes i pendents
 - Cerca de socis – xarxa EEN
 - Assessors acreditats
- Difusió i Sensibilització

Oportunitats



Generalitat de Catalunya
gencat.cat

Inici | English version | Contacte | Mapa Web >

ACCIÓ
Agència per a la competitivitat de l'empresa

innovació networking *empresa internacionalització* *estratègia servei global* *orientació* **TENS DUBTES?**

Ajuts i finançament | Internacionalització | Innovació i Tecnologia | Creixement Empresarial | Agenda d'activitats | Coneixement | ACCIÓ

INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

Inici > Innovació i Tecnologia > Recursos per a l'R+D >

Imprimir Compartiu

Assessorament tecnològic
Innovació empresarial
TECNIO - Transferència Tecnològica
Recursos per a l'R+D
Compra Pública Innovadora
Incentius Fiscals
Mapa de recursos
Programa d'Innovació Internacional
Assessorament expert a l'empresa
Servei d'acompanyament a Brussel·les
Cerca de socis i activitats de networking
Formació
Jornada informativa R+D
Missions tecnològiques CONNECT
Programa d'Emprenedoria Corporativa
Valorització tecnològica
Comunitats RIS3CAT

COMPRÀ PÚBLICA INNOVADORA

Compra Pública Innovadora | Com funciona | **Per on començo?**

Per on començo?

Vols conèixer els processos de Compra Pública Innovadora oberts actualment?

[Descarrega't aquest document](#)

Vols parlar del teu projecte concret?

[Sol·licita el Servei Innova](#)

ENLLAÇOS RELACIONATS

- [Guia de Compra Pública Innovadora](#)
- [Licitacions de Compra Pública Innovadora obertes](#)

CONTACTEU-NOS

[Anna Monistrol](#)
93 484 96 15

Compres públiques d'Innovació pendents

Nom projecte	Coordinadors i Implicats a Catalunya	Sector Solucions demandades	Estat CPI	Tipus de CPI Observacions Calendari
UNWIRED-HEALTH http://www.unwiredhealth.eu/	Fundació Tic Salut (Catalunya) AQUAS (Catalunya)	Redesign health care delivery, introducing a mobile care path for consumers	PENDENT	PCP - FITXA 2014-2016 € 3,80 M
INNOCAT www.sustainable-catering.eu/	ICLEI – Local Governments for Sustainability (Alemanya) Ajuntament de Barcelona (Catalunya) Diputació de Barcelona (Catalunya)	Eco-innovative catering for schools, health and welfare services and workplace canteens	PENDENT	PPI – FITXA 2013-2016
PROBIS http://www.probisproject.eu/	Envipark Turin (Itàlia) Agencia Andaluza de la Energía IAT (Espanya)	Procuring innovative and sustainable buildings (4 pilots)	PENDENT	PPI - FITXA 2014-2016 € 5,71 M
WATER PIPP http://www.waterpipp.eu/	Office International de l'Eau (França) The European House – Ambrosetti SpA (Itàlia) Universidad de Zaragoza (Espanya)	WP4: testing IOPP / PCP in water sector for local authorities (5 pilots)	PENDENT	PCP / PPI - FITXA 2014-2016 € 14,80 M
ITER http://www.iter.org/org/team/adm/proc/overview	ITER (França) F4E (Catalunya)	Varis	PENDENT	PCP / PPI / CR – FITXA 1985 – 2020 € 15.000 M
SISTEMAS ANTI NIEBLA http://www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/CARRERAS/CPM/	Fomento, Dirección General de Carreteras, INECO, Plataforma Tecnológica de la Carretera (Espanya) CDTI	Soluciones Innovadoras en infraestructuras contra la niebla en el alto de O Fiuoco (autovía del Cantábrico)	PENDENT	PCP-PPI - FITXA 2015-2016

INNOCAT



INNOCAT > Participate > Upcoming Tenders

Vending Machines

This procurement is being led by the University of Sheffield who, together with INNOCAT partner [Johnson Matthey Fuel Cells](#), have brought on board a number of other organisations interested in increasing energy efficiency and reducing carbon emissions that arise from vending operations.

Food Containers

[Resah-idf](#), the network for hospital procurers in the Paris region, is looking for eco-innovative solutions to reduce environmental impact while meeting the current budgetary constraints of its members. One potential solution is biodegradable food trays and a corresponding recycling service.

School Catering

Catering services in the [City of Turin](#) prepare 50,000 meals for 360 primary, secondary and nursery schools on a daily basis. This amounts to over eight million meals a year. Turin aims to define specific indicators to measure current environmental achievements.

Office Catering

INNOCAT partner [Environment Park](#) (Envipark) will assist a lead buyer in the Turin Region with the procurement of eco-innovative office canteen catering services. Further information on this procurement procedure, and the related Buyers Group, will be available in 2015.

CHALLENGES:

INNOCAT will address environmental and social improvements in a range of fields, including:

- Transport
- Waste re-use and recycling
- Bio-based products
- Energy-efficient equipment

Purchasing sectors are likely to include: [School catering](#), [Vending machines](#), Bio-waste disposal systems and Health and welfare catering services

NEWS:

[Vending machines](#)

Supplier Consultation Meeting 2014

[PIN](#) 26/03/2014

[Food Containers](#)

The tenders were awarded in April 2015

[PIN](#) 22/10/2014

[School Catering](#)

[PIN](#) 24/03/2015 Turin.

[Market engagement](#) and [Workshops](#) (next: **15/04/2016**)

[Office Catering](#)

[Market Sounding prospectus](#), [Market engagement](#) and [Survey](#)

<http://www.sustainable-catering.eu/home/>

Tipus compra: PPI
 Coordinador: ICLEI – Local Governments for Sustainability

[Partners](#)

2013-2016

Compra: 4 pilots of Public Procurement of Innovative solution in three European countries (United Kingdom, France and Italy).

[Join suppliers group](#)

[Join buyers group](#)

Contact: innocat@iclei.org

Més informació a:

[Useful Links](#)

[Newsletter](#)

[INNOCAT School catering report](#)

10 June 2015

MAGIC



PROJECT:

MAGIC PCP – The MAGIC project is focused on transforming the delivery of health and social care services for patients who have experienced a stroke. In response to the inability of services to keep pace with demand, MAGIC will run a European-wide PCP focused on the development of ICT based solutions that improve the well-being of our patients and optimize the opportunity for recovery post stroke.

TENDER:

The project will run for 52 months, concluding in September 2019, and will involve a three-phase pre-commercial procurement competition. In Phase 1 up to seven suppliers will be awarded funding for solution development; in Phase 2 up to four of these suppliers will receive funding for prototype development; and in Phase 3 up to three suppliers will be funded to implement and trial their solutions in Northern Ireland and Italy. The successful suppliers are likely to be SMEs and companies will have the opportunity to tender in the EU-wide procurement.

NEWS:

In Northern Ireland there are 2,700 new stroke cases each year, and we have 35,000 stroke survivors living in the community. The numbers are such that there are inevitably significant challenges associated with consistently providing the high standard of rehabilitative therapy needed to help those who have sustained a stroke achieve the best possible long-term outcomes.

It is estimated that stroke costs Northern Ireland's health and social care service almost £240m every year.

<http://magic-pcp.eu/>

Coordinador: BSO (Northern Ireland)
Socis: 2 Comissioning regions (Northern Ireland and Italy) and 5 observin membres (Spain, Luxemburg, Denmark, Finland and Ireland). Entre els quals hi ha la Agència de qualitat i avaluació sanitàries de Catalunya (AQUAS).
Tipus compra: PCP
5,19 M eur
2016-2019

Contact

MAGIC Project Coordinator: Julie-Ann Walkden.

julie-ann.walkden@hscni.net

PPI4WASTE



PROMOTION OF
PUBLIC PROCUREMENT OF
INNOVATION
FOR RESOURCE EFFICIENCY AND
WASTE TREATMENT

<http://www.ppi4waste.eu/>

Coordinador: Instituto Andaluz de
Tecnología (Espanya)
Socis: 8 socis de Bèlgica, Croàcia,
Suècia, Països Baixos i Espanya.
Tipus compra: PPI Net
2015-2017



[Contact us](#)

contact@ppi4waste.eu

[Newsletters](#)

PROJECT:

Effective waste management is heavily dependent on the development of innovative solutions for waste collection and treatment. This is where public procurement comes in: it can act as a key instrument to galvanise the market in order to preserve and recycle material resources. Public procurement of innovation (PPI), particularly, is a way to encourage the development of new, more efficient solutions..

NEWS:

Join the [Interest group](#) or the [Purchasing Community](#) is a sub-group of the [PPI4Waste Interest Group](#) consisting solely of public procurers who are interested and actively involved in the procurement of waste management solutions in the public sector. Purchasing Community members are procurers who are involved in the preparation of real life waste management tenders, within the time frame of the PPI4WASTE project.

[Dialogue Market-Innovation](#): 30th March 2016 in Zaragoza: Moving towards a Circular Economy in municipal waste management

- Biowaste and Packaging waste

[International State of the art Event](#) : 26th April in Bilbao: Innovative Waste Management Solutions

- Bulky waste collection & management, Plastic separation, Bio-waste collection, Decision support systems

[Meet the Market](#): Plastics in Belgium 12th May Bruxelles

- How collect hard plastics, collection and separation of plastic packaging.

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

accio.gencat.cat

Xarxa EEN – Exploració mercat i cerca de socis

The screenshot shows the top part of the EEN website. The header has a blue background with the text 'Apropem Europa a la teva Empresa' and 'network enterprise europe'. There are three navigation tabs: 'Internacionalització', 'Transferència tecnològica', and 'RD Internacional'. The 'enterprise europe network' logo is in the top right. Below the header, there's a sidebar on the left with navigation links like 'Xarxa EEN', 'Què és?', 'Quins serveis oferim?', etc. The main content area has a section titled 'Què és la xarxa ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)?' with a sub-header. The text describes the EEN as a network of over 600 organizations, including trade associations, agencies, and university centers. It offers services to SMEs, such as information, assistance, and access to EU programs. There are sections for 'Objectiu' and 'Principals activitats de la Xarxa EEN' with a list of activities.

ACCIO
Generalitat de Catalunya

C
Cambre de Comerç de Barcelona

C
Consell General de Cambres de Catalunya

Xarxa EEN

Què és?
Quins serveis oferim?
Qui conforma la xarxa een?
Dona't d'alta!
Publica la teva cerca
Casos d'èxit
Accés a finançament

Actualitat

Missions i Trobades B2B
Jornades i Seminaris

Què és la xarxa ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)?

La Comissió Europea, des de la Direcció General d'Empresa i Indústria, va posar en marxa la **xarxa ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)**.

La Xarxa EEN és una **xarxa de consorcis amb més de 600 organitzacions**, formada per Cambres de Comerç, Agències de desenvolupament empresarial i centres tecnològics universitaris. La xarxa ofereix solucions concretes i efectives a empreses a més de 50 països, incloent els 27 Estats membres de la Unió Europea i altres països associats.

Ofereix a la petita i mitjana empresa (PIME) informació i assessorament en relació a les polítiques i oportunitats de negoci als països de la UE, així com assistència en processos de transferència tecnològica i accés a programes europeus de finançament, de recerca i desenvolupament i innovació (R+D+i).

Objectiu

Ajudar la PIME europea a desenvolupar el seu potencial innovador i augmentar el seu coneixement de les polítiques europees.

Principals activitats de la Xarxa EEN

- > Proporcionar **informació i assessorament** a les empreses sobre oportunitats de negoci, legislació europea així com informació sectorial rellevant.
- > **Promoure la innovació** en les empreses com a eina per millorar la seva competitivitat. Desenvolupar la recerca i el desenvolupament i la innovació, fomentant la col·laboració entre empreses de diferents països.
- > Oferir serveis d'informació i assistència en la transferència de coneixement, tecnologia i innovació.

<http://een.cat/een/cat/xarxa/que-es.jsp>

Xarxa Enterprise Europe Network

T'ajudem a trobar socis internacionals per a

1. Transferència Tecnològica
2. Acords comercials
3. Projectes d'R+D (Horizon 2020)

Cerca activa de perfils

- Base de dades amb milers de perfils de més de 60 països
- Servei d'alertes personalitzat
- Publicació del vostre perfil



Esdeveniments de *matchmaking* internacionals

Proper Brokerage Event:

smart city expo
WORLD CONGRESS
15 - 17 NOVEMBER 2016
GRAN VIA VENUE



Miquel Montaner, CTO – BLUE ROOM INNOVATION
Albert Gallart, Director General - PULSO EDICIONES

Experiències empresarials

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat



Preservació de documents digitals de text, imatge i vídeo
Fase I 6x65.000€ + Fase II 3x700.000€ + Fase III 3x105.000€
14 socis de Suècia, Bèlgica, Itàlia, Alemanya, Holanda, Grècia, Irlanda, Estònia i Catalunya, entre ells l'Ajuntament de Girona
Líder: Riksarkivet National Archives (Suècia)



Next Generation Mobile Platforms for HeAlth, in Mental Disorders

Solucions per mòbils per professionals de la salut i pacients per tractar la gestió de la malaltia del desordre bipolar
Fase I 4-3x50.000€ + Fase II 3x200.000€ + Fase III 3x400.000€
4 socis d'Itàlia, Dinamarca i Catalunya, entre ells el Consorci Sanitari del Parc Taulí. Líder: Província Autònoma di Trento (Itàlia)



Plataforma de Telemedicina independent altament interoperable per a la detecció de riscos en pacients de l'UCI
Fase I 5x40.000€ + Fase II 3x200.000€ + Fase III 2x375.000€
8 socis d'Alemanya, Països Baixos, Finlàndia, Bèlgica i Catalunya, entre ells AQUAS i Parc Taulí. Líder: Aachen University Hospital (Alemanya)

TAULA RODONA

Miquel Montaner, CTO – BLUE ROOM INNOVATION

Albert Gallart, Director General - PULSO EDICIONES

Experiències empresarials

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat

Mostra d'Oferta Innovadora

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat

Mostra d'Oferta Innovadora d'empreses

Capacitats reals per a futures necessitats concretes.



Formats

- Pots enviar-nos un vídeo, de **30 segons com a màxim**.
- També pots enviar-nos una presentació animada.

Contingut

- Quin és el repte o problema que penseu podeu solucionar a l'administració pública.
- Quina és la solució innovadora que proposa la vostra empresa.
- Quins avantatges presenta respecte a les solucions ja existents.

Termini

- Envia'ns la teva presentació **abans del 12 de maig** a **tecnicrdi.accio@gencat.cat**, juntament amb la Fitxa d'Oferta emplenada.



**Servei d'Informació
Empresarial**
934 767 206
Info.accio@gencat.cat

Alt Penedès, Garraf i Maresme
Tel. 934 767 251
Altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

Lleida
Tel. 973 243 355
Lleida.accio@gencat.cat

Catalunya Central
Tel. 936 930 209
Manresa.accio@gencat.cat

Tarragona
Tel. 977 251 717
Tarragona.accio@gencat.cat

Girona
Tel. 872 975 991
Girona.accio@gencat.cat

Terres de l'Ebre
Tel. 977 449 333
Terresebre.accio@gencat.cat

Gràcies per la vostra assistència

 @accio_cat

Contacte sobre Compra Pública Innovadora
amonistrol@gencat.cat

ACCRA BERLÍN BOGOTÀ BOMBAI BRUSSEL-LES BUENOS AIRES CASABLANCA COPENHAGUEN DUBAI HONG KONG INSTANBUL
JOHANNESBURG LIMA LONDRES MÈXIC DF MIAMI MILÀ MONT-REAL MOSCOU NOVA YORK PARÍS PEQUÍN SANTIAGO DE XILE
SAO PAULO SEÜL SYDNEY SILICON VALLEY SINGAPUR STUTTGART TEL AVIV TÒQUIO VARSÒVIA WASHINGTON DC XANGAI

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**



Business Support on Your Doorstep



accio.gencat.cat