

Programe de finantare ale Comisiei Europene active pentru institutii publice, ONG-uri si IMM

1. Apel pentru propuneri: Inovatii ICT pentru procesele de productie ale IMM-urilor / ICT Innovation for Manufacturing SMEs / FoF-09-2015

Scop si obiective: Pentru competitivitatea Europei in procesele de productie, este crucial ca inovatiile din domeniul ICT sa fie transferate in inginerie si in procesele de productie de scara larga, exact in momentul in care procesele de cercetare ajung la maturitate.

Doua tipuri de experimente inovative sunt sustinute: dirijate de catre solicitarile primilor utilizatori, experimentele aplicatiilor aduc impreuna tot felul de actori ai lantului de productie si experti necesari pentru a echipa noii utilizatori cu produse si servicii avansate, si pentru a-i asista atunci cand isi personalizeaza si aplica noile tehnologii in mediile lor de lucru. In experimentele de echipament, furnizorii produselor inovatoare si de inalta tehnologie isi instaleaza si isi evalueaza prototipurile si produsele in medii de productie pentru a fi validate pe o linie de productie sau intr-un mediu industrial apropiat de viitoarele conditii de folosire.

Se asteapta ca activitatile sa fie concentrate in proiecte mari pentru a ajunge la o masa critica si pentru a exploata mai bine valoarea adaugata de catre Uniunea Europeana. Sarcinile comune includ: diseminarea directionata, managementul apelurilor la alte actiuni, exploatarea sinergiilor rezultate din actiuni.

Viitorul consortiu va defini procesele de selectie a urmatoarelor utilizatori si furnizori, care vor initia experimentele pentru care va fi alocate granturi (intre 50 000 si 150 000 pe partener). Maximum 50% din fondurile Uniunii ar trebui alocate pentru aceasta activitate.

Grupuri si domenii tinta: trei domenii tehnologice sunt identificate pentru actiunile inovative:

1. Sisteme robotice extrem de flexibile si aproape autonome (experimente de aplicatie);
2. Modelare pe baza de cloud si supercomputere, simulare si servicii analitice pentru diverse configuratii interconectate; pentru integrarea unor componente in procesele de productie; pentru exploatarea big-data;
3. Integrarea de module in sisteme cyber-fizice in cadrul proceselor de productie pentru cresterea automatizarilor in productia IMM-urilor si pentru valoare adaugata in procesele de supraveghere si mentenanta.

Impact asteptat:

- Atragerea unui numar semnificativ de noi utilizatori ale tehnologiile avansate ICT in sectorul proceselor de productie, in particular in cadrul IMM-urilor;

- Mai multi furnizori inovativi si competitivi din punct de vedere tehnologic, in participar IMM-uri, atat la nivel ICT cat si la nivelul echipamentelor pentru procesul de productie, capabili sa ofere industriei noi echipamente si componente pentru productie si inginerie;
- Furnizori europeni de servicii mai competitivi, prin intermediul achizitionarii de noi tipuri de servicii, si prin imbunatatirea prezentei in pietele locale;
- Explorarea noilor arii de aplicare a tehnologiilor avansate ICT in procesele de productie.

Buget: Comisia considera ca pentru propunerile venite se vor alocate intre 5 si 8 milioane de Euro imediat. Aceasta alocare nu exclude viitoare contributii.

Deadline: 04.02.2015 (17:00 Ora locala din Bruxelles)

Mai multe detalii:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2188-fof-09-2015.html>

2. Apel pentru propuneri: Stimularea potentialului inovativ al IMM-urilor pentru un sistem energetic cu amprenta mica de carbon / Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system / SIE-01-2014-1

Context: IMM-urile joaca un rol crucial in dezvoltarea solutiilor tehnologice eficiente din punct de vedere al resurselor, eficiente in privinta costurilor si accesibile, care sa „decarbonizeze” si sa faca mai eficient sistemul energetic, intr-o maniera sustenabila. Se asteapta ca initiativele sa tinteasca asupra tuturor provocarilor identificate in *Strategia Orizont 2020, Schimbări Sociale – Energie sigura, curata si eficienta*, in particular cu:

- Reducerea consumului de energie si a amprentei de carbon prin utilizarea inteligenta si sustenabila (incluzand produse de eficienta energetica si servicii precum „Smart Cities and Communities”),
- Furnizare de energie cu costuri mici si amprenta mica de carbon (incluzand energie regenerabila si refolosirea),
- Combustibili alternativi si surse de energie mobila,
- O retea europeana electrica, unica si inteligenta,
- Cunoastere noua si tehnologii, si,
- O decizie robusta si implicare publica.

Scop: Instrumentul IMM consta in trei faze separate si intr-un serviciu de coaching si mentorat adresat beneficiarilor. Participantii pot aplica pentru faza 1, luand in calcul aplicatia pentru faza 2, sau direct pentru faza 2.

Rezultate asteptate:

- Cresterea profitabilitatii si cresterea performantelor IMM-urilor prin combinarea si transferul noii si actualei cunoasteri in solutii europene inovative si competitive;
- Absorbția pietei si distribuirea produselor inovative subliniate in strategia Orizont 2020;
- Cresterea investitiilor private in domeniul inovatiei;
- Impactul asteptat trebuie clar descris in maniera calitativa si cantitativa (spre exemplu: profit, angajabilitate, dimensiunea pietei, vanzari)

Tipul actiunii: Instrument IMM (70%)

Deadline: 17.12.2014 (17:00 Ora locala din Bruxelles)

Sursa:

http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=7201&lang=en&title=Stimulating-the-innovation-potential-of-SMEs-for-a-low-carbon-energy-system

3. Apel pentru exprimarea interesului de constituire a listei de experti pentru Programul de Economisti Invitati / Call for expressions of interest for the establishment of a list of experts for the Economist Visitor Programme / COS-SM2014-2-04

Context: Scopul acestui apel este de a atrage economisti profesioniști din mediul universitar, din organizatii internationale, din guverne sau institutii de cercetare, sa ia parte in Programul de Economisti Invitati al DG Intreprinderi si Industrie (DG ENTR).

Economistii Invitati sunt incurajati sa aplice pentru vizite de scurta durata pentru a prezenta si discuta cercetarile efectuate si pentru a disemina cunoasterea din domeniile microeconomie si metode cantitative, in aria politicii industriale si a reformelor economice. Economistii pot aplica pentru sederi de cateva zile, pana la maximum 3 luni.

Scopul general al programului este sa intareasca potentialul de cercetare prin imbunatatirea conexiunilor cu comunitatea de cercetatori economisti. Programul isi propune sa ofere personalului DG ENTR un mai bun acces la proiectele de cercetare in derulare si sa mareasca expunerea la noi metode si stragegii relevante. Economistii invitati vor avea oportunitatea de a experimenta procesele decizional si politic pe care le opereaza DG ENTR. In timpul sederii, economistii invitati sunt incurajati sa interactioneze cu angajatii DG, sa discute tema de cercetare si, daca este posibil, sa pregateasca un articol pentru publicarea eventuala in Seria Policy and Economic Reforms Papers a DG ENTR.

Criteriile de selectie: Un candidat este declarat eligibil daca indeplineste urmatoarele criterii:

- Educatie: candidatul detine o diploma de doctorat in economie cantitativa (teorie economica sau statistica).
- Experienta: candidatul are cel putin doi ani de cercetare post-doctorala probata prin documente de referinta.
- Publicatii: candidatul a publicat articole in jurnale stiintifice internationale (cu exceptia articolelor in carti si volume, contributi sau articole redactate din pozitia de invitat, etc.) in domenii relevante pentru DG ENTR.

Conditii financiare:

Economistii invitati vor primi un onorariu de 200 EUR aditional diurnei de 92 EUR pe zi si a cheltuielilor de cazare de 100 EUR pe noapte. Mai mult, Comisia va deconta costul transportului, in concordanta cu regulamentele in vigoare.

Lista potentialilor economisti invitati va fi valabila pentru 3 ani de la data publicarii.

Orice candidat interesat poate inainta o aplicatie, nu mai tarziu de 3 luni inainte de sfarsitul perioadei de valabilitate.

Sursa:

http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=5274&lang=en&title=Economist-Visitors-Programme-to-support-the-work-of-the-Competitiveness-Report-%282011-2014%29

4. Apel pentru propuneri: Aplicatii mobile inovative de e-guvernare create de IMM-uri / Innovative mobile e-government applications by SMEs / INSO-9-2015

Scop: acordarea de asistenta IMM-urilor inovatoare, inclusiv start-up-urilor, pentru designul si crearea unor aplicatii inovatoare, in vederea incurajarii oferirii de servicii publice pe terminale mobile.

Context: Provocarile economice si sociale curente, cumulate cu asteptarile din ce in ce mai mari de a reduce povara de pe umerii utilizatorilor, pun multa presiune asupra administratiilor publice, pentru a oferi servicii publice eficiente, deschise si orientate catre cetatean.

Datorita popularizarii crescande a tehnologiilor mobile, impreuna cu multiplicarea informatiei, datelor si serviciilor publice, acestea vor putea fi in intregime transformate.

Faza 1: un studiu de fezabilitate trebuie dezvoltat, care sa verifice viabilitatea tehnologica, practica si economica a conceputului. Activitatile ar putea cuprinde studii de piata, evaluari de risc, strategii de dezvoltare inovatoare, fezabilitatea conceptuala si dimensiunea Europeana.

Faza 2: proiectele inovatoare vor fi sustinute daca se adreseaza unor anumite provocari identificate si daca demonstreaza un potential ridicat in termeni de competitivitate si crestere, coroborate cu un plan de afaceri.

Tipul de actiune: Instrument SME (70%)

Deadline: 16.12.2015


Bugetul total (Main Pillar: Industrial Leadership) este de 233 mil EUR.

Sursa: http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=7203&lang=en&title=Innovative-mobile-e-government-applications-by-SMEs



Agenția pentru Dezvoltare Regională

N O R D - E S T

Brussels Office 

Biroul ADR Nord-Est Bruxelles

Brussels Central Station Regus | Park Atrium Building

Rue des Colonies 11, Brussels, 1000

Mobile: +32 (0)494 40 72 53 Tel: +32 (0)2 517 62 63

E-mail: officebruxelles@adrnordest.ro