

## ANUNT DE INTENTIE

privind

identificarea de parteneri in vederea aplicarii in cadrul Programului Operational de Competitivitate 2014-2020, actiunea 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunostinte

INCDIE ICPE-CA invita toate firmele si intreprinderile sa isi prezinte expresiile de interes privind colaborarea in cadrul programului POC, sectiunea transfer de cunostinte, pentru sprijinirea competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor proprii, la un proiect cu **titlul: DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTELIGENT PENTRU ILUMINATUL CU LED-URI PUBLIC SI INDUSTRIAL – acronim LUMINA**

Potentialii parteneri interesati să beneficieze de transfer de cunostinte/servicii de cercetare **în conditii avantajoase**, în baza unor contracte care intră sub incidenta schemei de ajutor “**de minimis**”, sunt rugati să consulte Ghidul Solicitantului (Sectiunea G), disponibil la adresa web indicată în continuare: <http://www.poc.research.ro/> actiuni-1-2-3 si să se asigure că îndeplinesc următoarele conditii:

- să nu fi beneficiat de sprijin financiar nerambursabil încadrat în categoria ajutoarelor “**de minimis**”, care să nu depășească cumulativ suma de 200.000 Euro în ultimii 3 ani fiscali;
- să se asigure de faptul că dispun de cota de co-finantare la activitățile proiectului impusă prin Ghidul Solicitantului – 20% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente contractului încheiat cu partenerul.

Potentialii parteneri interesati să beneficieze de transfer de cunostinte/servicii de cercetare **în conditii avantajoase**, în baza unor contracte care intră sub incidenta schemei de “**ajutor de stat**” sunt rugati să consulte Ghidul Solicitantului aplicabil proiectului (Sectiunea G), disponibil la adresa web indicată în continuare: <http://www.poc.research.ro/actiuni-1-2-3>, în vederea asigurării condițiilor de eligibilitate mentionate la pag. G16-17.

Dacă sunteți interesati de oferta noastră, vă rugăm să vă manifestați intenția de colaborare, și să ne comunicați eventualele servicii de care sunteți interesati, fie prin raportare la serviciile mentionate mai jos, fie prin propunerea unor alte servicii de interes, cu respectarea prevederilor Ghidului Solicitantului (Sectiunea G) și ale ariilor de competență ale proiectului.

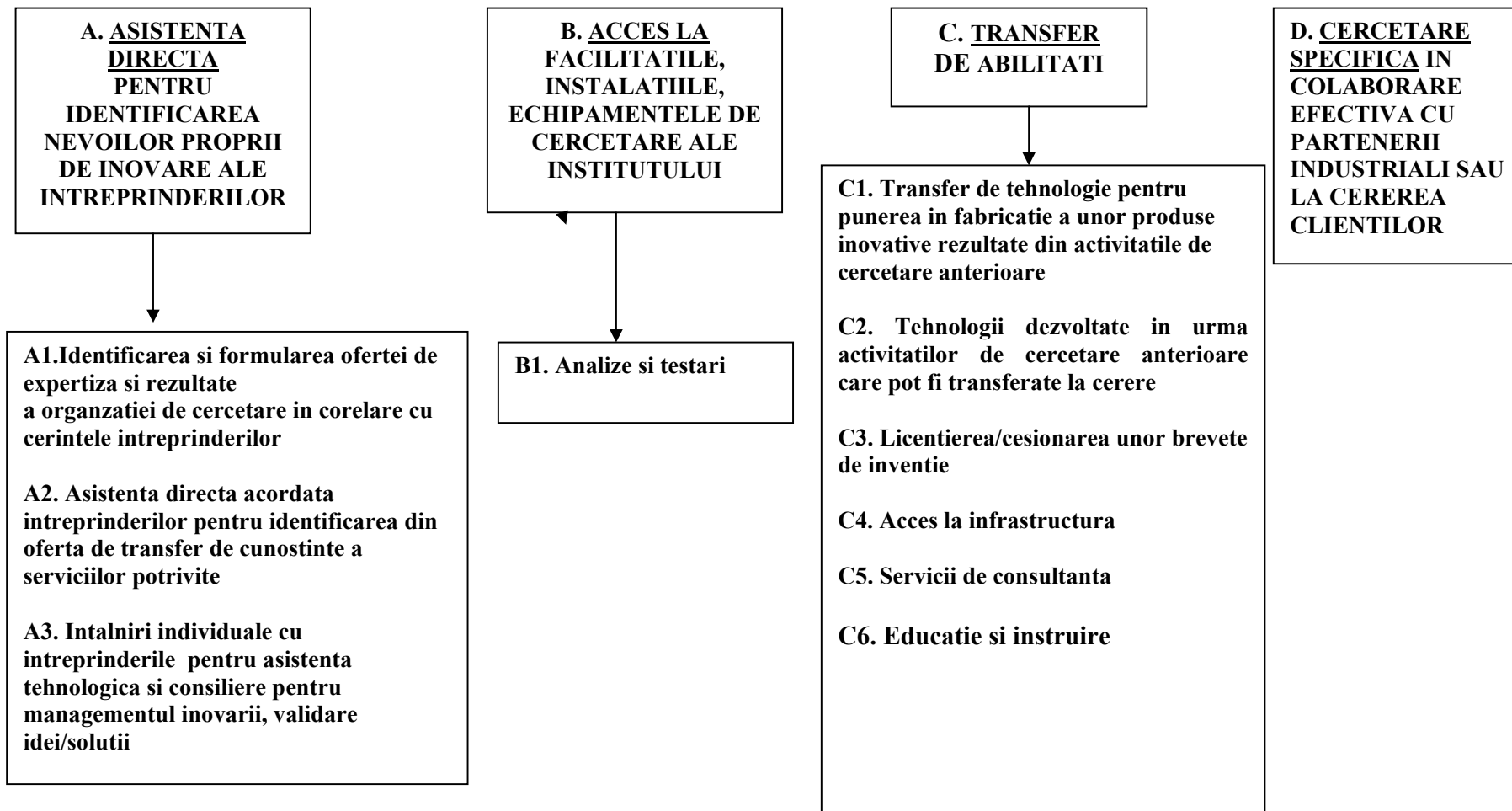
În situația în care veți identifica o corespondență între serviciile incluse în portofoliul Institutului, prezentate mai jos și nevoile Dumneavoastră, vă rugăm să solicitați un formular de expresie de interes spre a-l completa și returna.

**Exprimarea intenției de a participa în cadrul proiectului nu constituie un angajament ferm pentru niciuna dintre părți. Serviciile de cercetare ce fac obiectul expresiei de interes se pot realiza ulterior acceptării proiectului spre finanțare, pe baza acordului de voință al ambelor părți prin încheierea unui contract subsidiar.**

Vă rugăm să ne transmiteți intenția Dumneavoastră de a stabili o colaborare, de preferință până la data de 06.08.2015.

Portofoliul de transfer de cunostinte contine urmatoarele servicii:

## Oferta de transfer cunostinte



## **Oferta de transfer de cunostinte**

### **A. ASISTENTA DIRECTA PENTRU IDENTIFICAREA NEVOILOR PROPRII DE INOVARE ALE INTREPRINDERILOR**

**A1.** Identificarea si formularea ofertei de expertiza si rezultate a organizatiei de cercetare in corelare cu cerintele intreprinderilor.

**A2.** Asistenta directa acordata intreprinderilor pentru identificarea din oferta de transfer de cunostinte a serviciilor potrivite.

**A3.** Intalniri individuale cu intreprinderile pentru asistenta tehnologica si consiliere pentru managementul inovarii, validare idei/solutii.

### **B. ACCES LA FACILITATILE, INSTALATIILE, ECHIPAMENTELE DE CERCETARE ALE INSTITUTULUI**

#### **B1. Analize si Testari**

Microscopie optica, AFM, SEM, HRTEM;

Difractometrie de raze X;

Analize elementale incepand de la ppb;

Analizoare de putere trifazata;

Multimetre digitale UT70;

Sisteme achizitie de date NI 6215 USB;

Echipamente de masura pentru parametri electrici, magnetici, termici ale materialelor, de la c.c la frecvente de ordinul GHz;

Analizoare de spectru E7405A, 9kHz-26GHz;

Generatoare de semnal E8257D, 250kHz – 40GHz;

Caracterizare materiale carbonice, metalice, magnetice, polimerice.

### **C. TRANSFER DE ABILITATI**

#### **C1. Transfer de tehnologie pentru punerea in fabricatie a unor produse inovative rezultate din activitatile de cercetare anterioare**

1. Tehnologii de generare a undelor electromagnetice, inclusiv spectrul vizibil;
2. Tehnologii privind propagarea dirijata a undelor electromagnetice; sisteme inteligente de comanda; modele matematice, software, hardware;
3. Tehnologie de ecranare electromagnetica a incintelor bazata pe un sistem modular flexibil, adaptiv in gama 100kHz-18GHz.

#### **C2. Tehnologii dezvoltate in urma activitatilor de cercetare anterioare ale departamentului care pot fi transferate la cerere**

1. Tehnologie de realizare a ecranelor electroamagnetice.

### **C3. Licențierea/cesionarea unor brevete de invenție**

Brevet 121184/2007 - Procedeu de obținere a unor materiale magnetice compozite, cu proprietăți de ecranare;

Brevet 127137 - Microsenzor de umiditate;

Hotărâre de acordare brevet 6/79/2014 - Microactuator pe baza de polimer (brevet în curs de tipărire);

Cerere de brevet 00279/2012 - Microactuator multistrat;

Cerere de brevet 00856/2012 - Generator de impuls curent/tensiune;

Cerere de brevet 00866/2012 - Microgenerator termoelectric;

Cerere de brevet A01391/2010 - Sistem și metoda de comandă și control.

### **C4. Acces la infrastructură**

Aparatură pentru microscopie optică, AFM, SEM, HRTEM;

Aparatură pentru difracție de raze X;

Aparatură pentru analize elementale începând de la ppb;

Analizoare de putere trifazat;

Multimetre digitale UT70;

Sistem achiziție de date NI 6215 USB;

Echipamente de măsură pentru parametri electrici, magnetici, termici ale materialelor, de la c.c la frecvențe de ordinul GHz;

Structuri / dispozitive / sisteme fizico-chimice și electrochimice de stocare și producere a energiei;

Microsenzori de poziție liniari, unghiulari, electromagnetici cu aplicații în monitorizare poziționare, rotație, curent electric;

Microsenzori electrochimici de gaz;

Analizoare de spectru E7405A, 9kHz-26GHz;

Generatoare de semnal E8257D, 250kHz – 40GHz;

Laborator de preparare și caracterizare ale materialelor carbonice, metalice, magnetice, polimerice.

### **C5. Servicii de consultanță**

- Studii tehnice;

- Asistență tehnică pentru transfer de tehnologie;

- Asistență pentru întocmirea documentațiilor necesare aplicării pentru proiecte pe fonduri structurale europene;

- Asistență pentru întocmirea documentațiilor de participare la licitații pentru achiziții;

- Asistență tehnică pentru întocmirea documentațiilor de omologare;

- Asistență pentru întocmirea documentelor de brevetare.

### **C6. Educație și instruire**

- Capacitate pentru realizarea în co-tutelă a temelor de disertație pentru diploma de absolvire, masterat, doctorat;

- Instruire de personal tehnic în domeniile de competență specifice acestei tematici.

## **D. CERCETARE SPECIFICĂ ÎN COLABORARE EFECTIVĂ CU PARTENERII INDUSTRIALI SAU LA CEREREA CLIENTILOR**