



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI

Str. ATOMISTILOR, Nr. 409, PO Box MG-36, Magurele, Ilfov, 077125, ROMANIA

Tel.: +40 21 457-4489 , FAX: + 40 21 457-4243, <http://www.inflpr.ro>

“PRELAM”

Program de finanțare	Programul Operațional de Competitivitate
Axă prioritară 1	CDI în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
Actiune	Acțiunea 123 - Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Tipuri de proiecte	G. Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

Buget proiect	15,56 milioane lei
Beneficiar proiect	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației
Durată	60 de luni
Parteneri	<p>Întreprinderi din domeniile de activitate relevante</p> <ul style="list-style-type: none">○ CAEN 2561 Tratarea și acoperirea metalelor○ CAEN 7219 Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie○ CAEN 291 Fabricarea autovehiculelor de transport rutier○ CAEN 293 Producția de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule○ CAEN 271 Fabricarea motoarelor electrice, generatoarelor și transformatoarelor electrice și a aparatelor de distribuție și control al electricității

TIPURI DE ACTIVITĂȚI

A. ACTIVITĂȚI PENTRU STIMULAREA TRANSFERULUI DE CUNOȘTINȚE

1. Identificarea și formularea ofertei de expertiză și rezultate a organizației de cercetare
2. Asistență directă acordată întreprinderilor, să identifice din oferta de expertiză disponibilă a organizației de cercetare ce se potrivește cu propriile nevoi
3. Organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile sau de evenimente tematice pe baza unor planuri întocmite de organizația de cercetare ținând cont de cerințele întreprinderilor
4. Instruirea personalului organizației de cercetare implicat în activitățile de tip A în materie de transfer de cunoștințe
5. Identificarea de noi potențiali beneficiari ai transferului de cunoștințe inclusiv prin solicitarea unor servicii ale unor centre de transfer tehnologic

TIPURI DE ACTIVITĂȚI

B. ACTIVITĂȚI PRIVIND ACCESUL ÎNTREPRINDERILOR LA FACILITĂȚILE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE ORGANIZAȚIILOR DE CERCETARE

pentru realizarea de analize, testări, experimente, caracterizări, etichetarea calității și certificare pentru dezvoltarea unor produse/tehnologii/metode noi sau îmbunătățite prin:

1. Acces la infrastructură/laboratoare/echipamente CD (inclusiv instruire dacă e cazul)
2. Accesare bănci de date și biblioteci tehnico-științifice;
3. Închiriere de spații de lucru pentru activitățile întreprinderii.

TIPURI DE ACTIVITĂȚI

C. ACTIVITĂȚI DE TRANSFER DE ABILITĂȚI/COMPETENȚE DE CDI ȘI DE SPRIJINIRE A INOVĂRII

1. Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală contractuale, executate pentru și în numele întreprinderii
2. Detașare de personal cu înaltă calificare, care efectuează activități de CDI, din organizația de cercetare în întreprinderi, într-o funcție nou creată în cadrul întreprinderii, fără să se înlocuiască alți membri ai personalului
3. Cercetări de piață realizate de organizația de cercetare pentru întreprinderi
4. Servicii de etichetare de calitate, testarea și certificarea calității furnizate de organizația de cercetare

TIPURI DE ACTIVITĂȚI

D. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE INDUSTRIALĂ ȘI/SAU DEZVOLTARE EXPERIMENTALĂ REALIZATE ÎN COLABORARE *EFFECTIVĂ* CU O ÎNTREPRINDERE

Se consideră că activitățile CD sunt desfășurate prin colaborare efectivă în cazul în care cele două părți independente urmăresc un obiectiv comun pe baza diviziunii muncii și definesc împreună domeniul de aplicare ale acestora, participă la conceperea activităților, contribuie la punerea lor în aplicare și împart riscurile financiare, tehnologice, științifice și de altă natură, precum și rezultatele acestora.

Se va semna un **protocol de colaborare** între institut și întreprindere.

Valoarea activităților CD prestate de organizația de cercetare în colaborare trebuie să fie de cel puțin 10% și cel mult 50% din valoarea totală a activităților CD realizate în colaborare cu întreprinderea.

Organizația de cercetare are dreptul de a publica rezultatele cercetărilor proprii.

IMPLEMENTARE

- Pe parcursul realizării activităților de tip A (faza de pregătire) organizația de cercetare va evalua posibilitățile de colaborare cu întreprinderile și va proceda la încheierea unor contracte în vederea transferului de competențe de cercetare-inovare și de acces la facilități (activități tip B, C și D).
- În faza a doua de implementare a proiectului organizația de cercetare va implementa aceste contracte și va prezenta la autoritatea contractantă activitățile și rezultatele corespunzătoare acestor contracte. Cele doua faze vor avea perioade de suprapunere în timp.
- Contractele aferente activităților de tip B și C se vor implementa prin semnarea unor contracte subsidiare între beneficiarul finanțării de bază (organizația de cercetare) și întreprindere.
- Contractele aferente activităților de tip D se vor implementa prin semnarea unor contracte subsidiare între beneficiarul finanțării de bază (organizația de cercetare), întreprindere și Organismul Intermediar pentru CDI.

CHELTUIELI ELIGIBILE

ACTIVITĂȚI DE TIP A

- 1) Cheltuieli cu personalul implicat în activitățile de tip A ale proiectului, în măsura în care acesta este angajat în proiect (cheltuieli salariale, de deplasare și de instruire în materie de transfer de cunoștințe),
- 2) Cheltuieli de informare și promovare instituțională în scopul facilitării transferului de cunoștințe,
- 3) Cheltuieli cu organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile și de evenimente tematice,
- 4) Cheltuieli cu achiziționarea unor servicii ale unor centre de transfer tehnologic.

Cheltuielile aferente activităților de tip A sunt eligibile până la 20% din valoarea eligibilă a proiectului.

CHELTUIELI ELIGIBILE

ACTIVITĂȚI TIP B

- 1) Cheltuieli pentru accesul întreprinderilor la infrastructură/laboratoare/echipamente CD și instruire în utilizare (unde e cazul),
- 2) Cheltuieli pentru accesul întreprinderilor la bănci de date și biblioteci tehnico-științifice,
- 3) Cheltuieli pentru închiriere de spații de lucru de către întreprinderi.

Împreună cu contractele subsidiare încheiate cu întreprinderi și documentele financiare aferente acestora, organizația de cercetare trebuie să prezinte pentru rambursarea acestor cheltuieli și metodologia prin care a stabilit costul pe oră aferent accesului/inchirierii.

CHELTUIELI ELIGIBILE

ACTIVITĂȚI TIP C

- 1) Cheltuieli cu personalul (cheltuieli salariale și de deplasare) aferente activităților tip C prestate la comanda întreprinderii. Cheltuielile de personal aferente detașării și încadrării în muncă a personalului cu înaltă calificare, care efectuează activități de CDI, într-o funcție nou creată în cadrul întreprinderii.
- 2) Cheltuieli pentru instrumente și echipamente (active corporale sau obiecte de inventar), în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul contractului cu întreprinderea și pe durata acestei utilizări. sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei contractual.
- 3) Cheltuielile aferente serviciilor de cercetare, precum și serviciilor de consultanță și serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru activitățile contractului cu întreprinderea;
- 4) Cheltuieli pentru achiziția de active fixe necorporale: cunoștințe tehnice, brevete cumpărate sau obținute cu licență din surse externe, în condiții de concurență deplină, folosite exclusiv pentru activitățile contractului cu întreprinderea;
- 5) Alte cheltuieli de exploatare suportate direct ca urmare a contractului cu întreprinderea, inclusiv pentru achiziția materialelor, consumabilelor și a altor produse similare.

CHELTUIELI ELIGIBILE

PENTRU ACTIVITĂȚI TIP D:

- 1) cheltuieli cu personalul: cercetători, tehnicieni și alți membri ai personalului auxiliar, în măsura în care aceștia sunt angajați pe contractul de colaborare (cheltuieli salariale și de deplasare);
- 2) cheltuieli pentru instrumente și echipamente (active corporale sau obiecte de inventar), în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul contractului de colaborare și pe durata acestei utilizări.
- 3) cheltuielile aferente serviciilor de cercetare, precum și serviciilor de consultanță și serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru activitățile contractului de colaborare;
- 4) cheltuieli pentru achiziția de active fixe necorporale: cunoștințe tehnice, brevete cumpărate sau obținute cu licență din surse externe, în condiții de concurență deplină, folosite exclusiv pentru activitățile contractului de colaborare;
- 5) alte cheltuieli de exploatare suportate direct ca urmare a contractului de colaborare, inclusiv pentru achiziția materialelor, consumabilelor și a altor produse similare.

SCHEMA DE FINANȚARE

- Organizația de cercetare primește 100% din valoarea cheltuielilor eligibile pentru activitățile prestate.
- Pentru executarea activităților de tip B și C, organizația de cercetare poate încheia unul sau mai multe contracte subsidiare cu o întreprindere, de următoarele tipuri:
 1. contract tip "de minimis" de max. 800.000 lei valoare eligibilă, pentru care întreprinderea trebuie să asigure o co-finanțare din fonduri proprii de minimum 20% din costurile eligibile ale organizației de cercetare;
 2. contract tip "ajutor de stat" de max. 1.800.000 lei valoare eligibilă, pentru care întreprinderea trebuie să co-finanțeze din fonduri proprii activitățile eligibile realizate de organizația de cercetare în conformitate cu tabelul de mai jos și prin care întreprinderea primește sprijin public pe baza schemei de acordare de ajutoare de stat.

Minimul de co-finanțare ce trebuie asigurat de întreprindere ca procent din costurile eligibile ale organizației de cercetare

Activitate eligibilă (prestată de organizația de cercetare)		Mare	Mijlocie	Mică
B.1.	Acces la infrastructură/ laboratoare/ echipamente	neeligibile	50%	50%
B.2.	Accesare bănci de date și biblioteci			
B.3.	Închiriere spații de lucru			
C.1.	Cercetare industrială	50%	40%	30%
	Dezvoltare experimentală	75%	65%	55%
C.2.	Detașare de personal cu înaltă calificare	neeligibile	50%	50%
C.3.	Cercetări de piață			
C.4.	Servicii de etichetare de calitate, testarea și certificarea calității			

Schema de finanțare

Finanțarea activităților neeligibile se va asigura integral de către partenerul întreprindere. Pentru executarea activităților de tip D organizația de cercetare și întreprinderea parteneră încheie un contract subsidiar cu OI pentru CDI tip "ajutor de stat" de **max. 1.800.000 lei valoare eligibilă**.

Valoarea activităților CD prestate de organizația de cercetare în colaborare trebuie să fie de cel puțin 10% și cel mult 50% din valoarea totală a activităților CD realizate în colaborare cu întreprinderea.

Organizația de cercetare are dreptul de a publica rezultatele cercetărilor proprii.

Modul de acordare a finanțării publice nerambursabile către întreprinderea parteneră ca procent din costurile eligibile pe contractele de colaborare CD (activități tip D) pe tip de activitate CD și pe tip de partener în baza schemei de acordare de ajutoare de stat

**Cotele maxime de finantare publica nerambursabila ca procent din
costurile eligibile**

Partener in colaborare	Cercetare industriala	Dezvoltare experimentală
Intreprindere mare	65%	40%
Intreprindere mijlocie	75%	50%
Intreprindere mica	80%	60%