

## A.P. 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor – varianta consultativa

### Atragerea de personal cu competente avansate din strainatate

Denumire program	<p><b>PROGRAMUL OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020</b></p> <p><b><u>Axa Prioritara 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor.</u></b></p> <p><b><u>Actiunea 1.1.4. Atragerea de personal cu competente avansate din strainatate pentru consolidarea capacitatii de CD</u></b></p> <p><b><u>Tip proiect - Atragerea de personal cu competente avansate din strainatate</u></b></p>
Autoritatea de management	Ministerul Fondurilor Europene

Obiective	<p><b>Actiunea 1.1.4 Atragerea de personal cu competente avansate din strainatate pentru consolidarea capacitatii de CD are ca obiectiv specific "Cresterea participarii romanesti in cercetarea la nivelul UE".</b></p> <p>In cazul acestei actiuni exista un singur tip de proiect, care urmareste crearea de nuclee de competenta stiintifica si/sau tehnologica de inalt nivel, la standarde europene, in cadrul unei institutii CD, al unei universitati sau al unei intreprinderi gazda cu activitate CD, prin atragerea de specialisti din strainatate, de orice nationalitate, cu competenta recunoscuta.</p> <p>Proiectele vor fi conduse de catre specialistul din strainatate, care va fi angajat ca cercetator stiintific pe o perioada egala cel puțin cu durata proiectului, in institutia gazda. Actiunea va urmări consolidarea capacitatii de CDI in vederea pregatirii pentru participarea la Orizont 2020 sau la alte programe C&amp;I europene.</p> <p>Specialistul din strainatate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) sa aiba cel puțin 5 ani vechime in activitatea de cercetare (titlul de doctor in stiinte este obligatoriu);</li> <li>b) sa fi lucrat in cercetare (sau sa fi fost la studii pentru doctorat sau post-doctorat) cel puțin 3 ani in strainatate, in ultimii 5 ani.</li> </ol> <p>Este incurajat transferul de competente intre mediul academic si cel industrial si se puncteaza suplimentar daca specialistul care vine intr-o universitate sau institut a lucrat in strainatate intr-o intreprindere (pe o perioada semnificativa de cel puțin 1 an) sau invers, daca specialistul care vine intr-o intreprindere a lucrat in strainatate intr-o universitate/institut (cel puțin 1 an).</p> <p>Rezultatele proiectului pot fi transferate in economie si ulterior implementate in productie printr-unul din tipurile de proiecte de inovare eligibil pentru sprijin prin actiunea 1.2.1 "Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi individual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati, in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere".</p>
-----------	--

Domeniu de aplicare	<p>Proiectele se concentreaza pe urmatoarele domenii tematice prioritare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Specializare inteligenta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioeconomia</li> <li>• Tehnologia informatiei si a comunicatiilor, spatiu si securitate</li> <li>• Energie, mediu si schimbari climatice</li> <li>• Eco-nano-tehnologii si materiale avansate</li> </ul> </li> <li>➤ Sanatate, domeniu prioritar de interes national.</li> </ul> <p>In cadrul prezentei actiuni nu se acorda sprijin financiar pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ activitatile de export catre terte tari sau catre State Membre, legate direct de cantitatile exportate, de</li> </ul>
---------------------	--

	<p>crearea si functionarea unei retele de distributie sau pentru alte cheltuieli curente legate de activitatea de export;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ utilizarea cu precadere a produselor nationale in detrimentul produselor importate;</li> <li>✓ activitatile de prelucrare si comercializare a produselor agricole, in cazurile in care: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ valoarea finantarii este stabilita pe baza pretului sau a cantitatii unor astfel de produse achizitionate de la producatori primari sau comercializate de catre intreprinderile in cauza;</li> <li>○ acordarea finantarii este conditionata de obligatia de a fi directionat, partial sau integral, catre producatorii primari.</li> </ul> </li> <li>✓ activitati privind facilitarea inchiderii minelor de carbune necompetitive, astfel cum sunt reglementate de Decizia nr. 2010/787 a Consiliului.</li> </ul>
<p><b>Beneficiari eligibili</b></p>	<p><b>a) Organizatii de cercetare</b> Din aceasta categorie fac parte institutiile de drept public sau privat, care au in obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea, organizate in conformitate cu art.7 sau art.8 din Ordonanta Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea stiintifica si dezvoltarea tehnologica aprobata prin Legea nr. 324/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. Organizatie de cercetare inseamna o entitate, precum o universitate sau un institut de cercetare, indiferent de statutul sau juridic sau de modul sau de finantare, al carei scop principal este de a realiza in mod independent cercetare fundamentala, cercetare industriala sau dezvoltare experimentală sau de a disemina la scara larga rezultatele unor astfel de activitati prin predare, publicare sau transfer de cunostinte. In cazul in care entitatea desfasoara si activitati economice, finantarea, costurile si veniturile activitatilor economice respective trebuie sa fie contabilizate separat. Intreprinderile care pot exercita o influenta decisiva asupra unei astfel de entitati, de exemplu, in calitate de actionari sau asociati, nu pot beneficia de acces preferential la rezultatele generate de aceasta.</p> <p><b>b) Intreprinderi cu obiect de activitate cercetare-dezvoltare</b> Este considerata intreprindere orice entitate care desfasoara o activitate economica, indiferent de forma juridica si de dimensiunea acesteia (micro, mica, mijlocie, mare).</p>
<p><b>Criterii de eligibilitate</b></p>	<p><b>Conditii de eligibilitate ale solicitantilor intreprinderi</b></p> <p><b>a) Solicitantul este societate comerciala cu personalitate juridica, constituita conform prevederilor Legii nr. 31/1990 privind societatile comerciale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.</b></p> <p><b>b) Activitatea de cercetare-dezvoltare este in obiectul de activitate principal/secundar al intreprinderii.</b></p> <p><b>c) Intreprinderea solicitanta nu are obligatii de plata scadente catre institutiile publice, si-a indeplinit la timp obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si a altor contributii catre bugetul de stat, bugetele speciale si bugetele locale, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.</b></p> <p><b>d) Intreprinderea solicitanta nu este o intreprindere aflata in dificultate in sensul definitiei din Regulamentul nr. 651/2014 al Comisiei (Regulament general de exceptare pe categorii de ajutoare).</b></p> <p><b>e) Intreprinderea solicitanta nu se afla in stare de faliment sau lichidare, afacerile sale nu sunt administrate de catre un judecator sindic sau activitatile sale comerciale nu sunt suspendate ori nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau nu este intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege.</b></p> <p><b>f) Solicitantul nu a fost obiect al unui ordin de recuperare neexecutat in urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene prin care un ajutor este declarat ilegal si incompatibil cu piata interna.</b></p> <p><b>g) Reprezentantul legal al intreprinderii solicitante nu a fost condamnat in ultimii 3 ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala.</b></p> <p><b>h) Reprezentantul legal al intreprinderii solicitante nu a fost condamnat prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru fraudă, coruptie, implicarea in organizatii criminale sau pentru savarsirea altor infractiuni impotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene</b></p> <p><b>i) Datele referitoare la solicitant sa fie inregistrate si actualizate in RPC (Registrul Potentialilor Contractor);</b></p> <p><b>j) Solicitantul se incadreaza intr-una dintre categoriile: intreprindere mica/ intreprindere mijlocie/intreprindere mare</b></p>

**Conditii de eligibilitate ale solicitantilor organizatii de cercetare**

- a) Solicitantul desfasoara activitati C-D in Romania;  
b) Solicitantul este o organizatie de cercetare;  
c) Datele referitoare la solicitant sa fie inregistrate si actualizate in RPC (Registrul Potentialilor Contractor).

**Urmatoarele tipuri de cheltuieli sunt eligibile:**

Cheltuieli  
eligibile

<p><b>A. Cheltuieli pentru activitatile de cercetare fundamentala/ industrial/ dezvoltare experimental</b></p>	<p>1. Cheltuieli de personal (cercetatori, tehnicieni si personal auxiliar in masura in care acestia sunt angajati in proiectul de cercetare)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cheltuieli salariale</li> <li>- Cheltuieli de deplasare in scopul realizarii proiectului</li> </ul> <p>2. Cheltuieli pentru achizitia de active corporale, in masura si pe durata utilizarii acestora in cadrul proiectului de cercetare (daca aceste instrumente si echipamente au o durata de functionare mai mare decat durata proiectului de cercetare, sunt eligibile doar costurile de amortizare pe durata proiectului, calculate pe baza bunelor practici contabile)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Echipamente IT si pentru comunicatii</li> <li>- Echipamente si instrumente pentru cercetare</li> </ul> <p>3. Cheltuieli pentru achizitia de active fixe necorporale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunostinte tehnice</li> <li>- Brevete</li> <li>- Drepturi de utilizare</li> </ul> <p>4. Cheltuieli pentru achizitia de servicii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicii de cercetare</li> <li>- Servicii de consultanta si servicii echivalente folosite exclusiv pentru activitatile de cercetare fundamentala/ industrial/ dezvoltare experimental</li> </ul> <p>5. Cheltuieli de amortizare pentru cladiri si spatii, in masura si pe durata utilizarii acestor cladiri si spatii pentru activitatile de cercetare fundamentala/industrial/ dezvoltare experimental</p> <p>6. Cheltuieli pentru inchirierea de teren in masura in care serveste realizarii activitatilor de cercetare fundamentala/ industrial/ dezvoltare experimental</p> <p>7. Cheltuieli pentru achizitia de substante, materiale, plante, animale de laborator, consumabile si alte produse similare necesare desfasurarii activitatilor de cercetare fundamentala/ industrial/ dezvoltare experimental</p>
<p><b>B. Cheltuieli pentru realizarea studiilor de fezabilitate preगतितोारे pentru activitati CD</b></p>	
<p><b>C. Cheltuieli pentru obtinerea, validarea si protejarea drepturilor de proprietate industrial (eligibile numai pentru beneficiarii tip organizatii de cercetare sau IMM)</b></p>	
<p><b>D. Cheltuieli generale de administratie (regie) (sunt eligibile prin aplicarea unei rate forfetare de 25 % din totalul costurilor directe eligibile, exceptand costurile directe eligibile pentru achizitia de servicii. In cazul solicitantilor de tip intreprindere rata forfetara se va calcula la valoarea grantului acordat luand in considerare intensitatile ajutorului pe fiecare activitate eligibila</b></p>	
<p><b>E. Alte cheltuieli eligibile numai pentru beneficiarii tip organizatii de cercetare</b></p>	<p>8. Cheltuieli de informare si publicitate pentru proiect</p> <p>9. Cheltuieli aferente managementului de proiect</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cheltuieli de personal pentru persoanele din echipa de implementare care asigura managementul proiectului (salariale si de deplasare)</li> <li>- Transport bunuri</li> <li>- Birotica.</li> </ul>

Activitati  
eligibile:

Pentru aceste proiectele sunt eligibile urmatoarele tipuri de activitati:

- activitati de cercetare fundamentala;
- activitati de cercetare industriala;
- activitati de dezvoltare experimentală;
- activitati privind realizarea de studii de fezabilitate pregatitoare pentru activitatile CD
- activitati pentru obtinerea, validarea si protejarea drepturilor de proprietate industriala (numai pentru organizatii de cercetare si IMM-uri);
- activitati de informare si publicitate pentru proiect (numai pentru organizatii de cercetare);
- management de proiect (numai pentru organizatii de cercetare).

**Cercetare fundamentala** inseamna activitatea experimentală sau teoretică întreprinsă, în principal, pentru a dobândi cunostinte noi despre bazele fenomenelor și faptelor observabile, fara a fi avuta în vedere nicio aplicare sau utilizare comercială directă.

**Cercetare industriala** inseamna cercetare sau investigatie critica planificata în scopul dobândirii de cunostinte și competente noi pentru elaborarea unor noi produse, procese sau servicii sau pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente. Aceasta cuprinde crearea de parti componente pentru sisteme complexe și poate include construcția de prototipuri în laborator sau într-un mediu cu interfețe simulate ale sistemelor existente, precum și de linii pilot, atunci când acest lucru este necesar pentru cercetarea industrială și, în special, pentru validarea tehnologiilor generice.

**Dezvoltare experimentală** inseamna dobândirea, combinarea, modelarea și utilizarea unor cunostinte și competente relevante existente de ordin științific, tehnologic, de afaceri și altele, cu scopul de a dezvolta produse, procese sau servicii noi sau îmbunătățite. Aceasta poate include, de exemplu, și activitati care vizează definirea, planificarea și documentarea conceptuală a noilor produse, procese sau servicii. Dezvoltarea experimentală poate include crearea de prototipuri, demonstrarea, crearea de proiecte-pilot, testarea și validarea unor produse, procese sau servicii noi sau îmbunătățite în medii reprezentative pentru condițiile de funcționare reale, în cazul în care obiectivul principal este de a aduce noi îmbunătățiri tehnice produselor, proceselor sau serviciilor care nu sunt definitivitate în mod substanțial. Aceasta poate include dezvoltarea unui prototip sau pilot utilizabil comercial care este în mod obligatoriu produsul comercial final și a cărui producție este prea costisitoare pentru ca acesta să fie utilizat exclusiv în scopuri demonstrative și de validare. Dezvoltarea experimentală nu include modificările de rutină sau periodice aduse produselor, liniilor de producție, proceselor de fabricație, serviciilor existente și altor operațiuni în curs, chiar dacă modificările respective ar putea reprezenta ameliorări.

Solicitantul trebuie să demonstreze necesitatea activitatilor propuse spre finanțare pentru atingerea obiectivelor proiectului.

**Efectul stimulativ al finanțării și impactul acesteia**

Efectul stimulativ este demonstrat numai în cazul în care activitățile din cadrul proiectului nu au început înainte de depunerea de către beneficiar a cererii de finanțare pentru obținerea ajutorului.

Pentru proiectele/activitățile de CDI începerea lucrărilor înseamnă fie începerea activitatilor de CDI, fie primul acord dintre beneficiar și contractanți privind desfășurarea proiectului, în funcție de evenimentul care survine mai întâi. Lucrările pregătitoare, cum ar fi obținerea permiselor și efectuarea studiilor de fezabilitate, nu sunt considerate începerea lucrărilor. Nu se poate solicita ajutor de stat pentru studii de fezabilitate pregătitoare pentru activități de CD în cazul în care aceste studii au fost realizate înainte de depunerea/ înregistrarea cererii de finanțare la OI Cercetare.

În cazul organizațiilor de cercetare, propunerile de proiecte trebuie să demonstreze impactul pe care finanțarea o are asupra dezvoltării instituționale a solicitanților din punct de vedere al activitatilor de cercetare. Pentru organizațiile de cercetare este necesar ca specialistul venit din străinătate să rămână în instituția gazdă și să conducă colectivul de cercetare constituit cu ajutorul finanțării nerambursabile pe o perioadă egală cel puțin cu durata proiectului.

**Pe baza de punctaj.**

**Evaluarea propunerilor de proiecte se desfășoară în două faze:**

- Faza evaluării individuale

Fiecare evaluator completează câte o *Fisa de evaluare individuală* în care acordă un punctaj pentru fiecare criteriu și subcriteriu examinat și consemnează un comentariu atasat punctajului.

- Faza evaluării în panel

Panelul este format din 3 evaluatori, 2 cu expertiza științifică în domeniul proiectului și 1 evaluator cu

Modalitate  
de evaluare

expertiza in analiza economica.

Evaluatorii din panel completeaza *Fisa de evaluare panel* care cuprinde punctajele, comentariile si recomandarile privind propunerea.

Valoarea  
finantarii

Valoarea asistentei financiare nerambursabile este de maximum 9.000.000 lei.

Valoarea asistentei financiare nerambursabile acordate nu poate depasi echivalentul in lei a 2 milioane de euro. Activitatile din cadrul proiectelor realizate de organizatii de cercetare se finanteaza cu 100% din costurile eligibile.

Finantarea proiectelor depuse de intreprinderi constituie ajutor de stat de CDI si se face in conformitate cu prevederile schemei de ajutor de stat "Finantarea activitatilor cercetare-dezvoltare si inovare (CDI) si a investitiilor CDI prin Programul Operational Competitivitate", elaborata in conformitate cu Regulamentul 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutor compatibile cu piata comuna in aplicarea art.107 si 108 din tratat (Regulament general de exceptare pe categorii).

Pentru intreprinderi, cotele de finantare se calculeaza ca procent din costurile eligibile ale proiectului, pe categorii de activitati si in functie de tipul intreprinderii (mare, mijlocie, mica).

Cotele de baza de finantare publica a activitatilor de cercetare-dezvoltare, ca procent din cheltuielile eligibile corespunzatoare, sunt urmatoarele:

- ✓ 100% pentru cercetarea fundamentala;
- ✓ 50% pentru cercetarea industriala;
- ✓ 25% pentru dezvoltarea experimentală;
- ✓ 50% pentru realizarea de studii de fezabilitate pregatitoare pentru activitatile de CD.

Pentru cercetarea industriala si dezvoltarea experimentală si pentru realizarea de studii de fezabilitate pregatitoare pentru activitatile de CD se va acorda la cotele de baza un bonus de 10% pentru intreprinderile mijlocii si de 20% pentru intreprinderile mici.

Pentru obtinerea, validarea si protejarea drepturilor de proprietate industriala pentru IMM-uri, intensitatea ajutorului nu poate depasi 50% din costurile eligibile aferente.

In tabelul de mai jos se prezinta o sinteza a cotelor maxime de finantare, pe categorii de activitati si de beneficiari, care se aplica tuturor cheltuielilor eligibile ale proiectului suportate din fonduri publice.

Activitate	Intreprindere			Organizatie de cercetare
	Mare	Mijlocie	Mica	
Cercetare fundamentala	100%	100%	100%	100%
Cercetare industriala	50%	60%	70%	100%
Dezvoltare experimentală	25%	35%	45%	100%
Realizarea de studii de fezabilitate pregatitoare pentru activitatile CD	50%	60%	70%	100%
Obtinerea, validarea si protejarea drepturilor de proprietate industriala	-	50%	50%	100%
Informare si publicitate pentru proiect	-	-	-	100%
Management de proiect	-	-	-	100%

Perioada de  
implementare

Durata maxima admisa a unui proiect este de 48 luni.

Localizare  
proiect

Proiectele finantate in cadrul acestui program trebuie sa fie implementate pe teritoriul Romaniei.