

Nr. inregistrare 33429./03.11.2022

ANUNȚ DE SELECȚIE

PARTENERI PRIVAȚI, IMM ȘI ÎNTREPRINDERI MARI PENTRU PROIECTUL cu titlul

„Centrul Român de Cancer: Detectarea Precoce a Cancerului și Tratamentul Oncologic Personalizat bazat pe Inteligență Artificială și Biopsie Lichidă”

finanțat din Planul Național de Redresare și Reziliență, Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență Componenta 9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare din PNRR.

În conformitate cu:

- Art. 2 lit. jj), art. 11, art. 27 și art. 28 din OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,
- Art. 23, 24 și 25 din HG nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență,
- Ordinul nr. 21451/2022 privind aprobarea Schemei de ajutor de stat "Centrul de competență", aferentă Planului național de redresare și reziliență al României, pilonul III, componenta C9 "Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare", investiția 5 "Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență"
- Ghidul Aplicantului 2022 - PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚĂ, Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice COMPONENTA C9. - SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE SI INOVARE, INVESTIȚIA I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență, Apelul de proiecte: PNRR-III-C9-2022-I5
- Metodologia de selecție a partenerilor privați (IMM și Întreprinderi mari), în scopul încheierii unui acord de parteneriat pentru elaborarea și implementarea unui proiect finanțat din Planul Național de Redresare și Reziliență, Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență Componenta 9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare din PNRR, aprobată prin Hotărârea Comitetului Director al Institutul Regional de Oncologie Iasi, cu nr. 33219/02.11.2022.

Institutul Regional de Oncologie Iasi organizează selecția partenerilor privați, IMM și întreprinderi mari, pentru participarea la proiectul complex cu titlul „**Centrul Român de Cancer: Detectarea Precoce a Cancerului și Tratamentul Oncologic Personalizat bazat pe Inteligență Artificială și**

Biopsie Lichidă” (acronim CRC) finanțat din Planul National de Redresare si Reziliență, Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență Componenta 9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare din PNRR. – Apel de proiecte PNRR-III-C9-2022-I5

Procedura de selecție are la bază următoarele principii:

- principiul transparenței,
- principiul tratamentului egal,
- principiul nediscriminării
- principiul utilizării eficiente a fondurilor publice.

CONTEXTUL ANUNȚULUI DE SELECȚIE

Institutul Regional de Oncologie Iasi, cu sediul Strada General Henri Mathias Berthelot 2-4, Iași 700483, cod fiscal 29067408, în calitate de Solicitant/Lider de Parteneriat, face publică metodologia de evaluare și selecție a partenerilor privați – IMM și Întreprinderi mari, în scopul încheierii unui acord de parteneriat pentru elaborarea și implementarea unui proiect finanțat din Planul National de Redresare si Reziliență, Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice, Componenta C9. - Suport pentru sectorul privat, Cercetare, Dezvoltare Si Inovare, Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență

Durata proiectului: 36 luni, dar nu mai tarziu de 31.12.2025.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului: 5.000.000 euro (echivalent în lei: 24.671.000) și este distribuită după cum urmează

- Valoarea maximă acordată de la bugetul competiției pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM) este de 986.840 lei (echivalentul în lei a 200.000 euro). Întreprinderile mici și mijlocii cofinanțează activitățile CDI cu minimum 25% din bugetul alocat acestora.
- Valoarea maximă acordată de la bugetul competiției pentru întreprinderile mari este 4.934.200 lei (echivalentul în lei a 1.000.000 euro). Intensitatea ajutorului de stat pentru întreprinderile mari nu va depăși:
 - ✓ 50 % din costurile eligibile pentru cercetarea industrială;
 - ✓ 25 % din costurile eligibile pentru dezvoltarea experimentală;
 - ✓ 50 % din costurile eligibile pentru studiile de fezabilitate.

Capacitatea operațională și financiară a parteneriatului va avea în vedere prevederile Ghidului Aplicantului 2022 „I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență”, secțiunea 1.9 Bugetul alocat.

SCOPUL ANUNȚULUI

1.. **Selecția a cinci parteneri privați întreprinderi mici și mijlocii (IMM)** ce au ca obiect de activitate principal sau secundar activități de cercetare-dezvoltare conform clasei de cod CAEN 72, subclaselor CAEN 721 - Cercetare-dezvoltare în științe naturale și inginerie, respectiv CAEN 722 - Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste.

2.. **Selecția unui partener privat - întreprindere mare** ce are ca obiect de activitate principal sau secundar activități de cercetare-dezvoltare conform clasei de cod CAEN 72, subclaselor CAEN 721 -

Cercetare- dezvoltare în științe naturale și inginerie, respectiv CAEN 722 - Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste

PROFILUL PARTENERILOR PRIVAȚI

1. **Partenerii privați tip întreprinderi mici și mijlocii (IMM)** trebuie să fie înregistrați în România, să aibă obiect de activitate principal sau secundar activității de cercetare-dezvoltare conform clasei de cod CAEN 72, subclaselor CAEN 721 - Cercetare-dezvoltare în științe naturale și inginerie, respectiv CAEN 722 - Cercetare- dezvoltare în științe sociale și umaniste, cu experiență în domeniul medical cu profil oncologic, inteligență artificială, radiomică, creare baze de date.
2. **Partenerul privat tip întreprindere mare** trebuie să fie înregistrat în România, să aibă obiect de activitate principal sau secundar activității de cercetare-dezvoltare conform clasei de cod CAEN 72, subclaselor CAEN 721 - Cercetare- dezvoltare în științe naturale și inginerie, respectiv CAEN 722 - Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste, cu experiență în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării în domeniul medical cu profil oncologic.

OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI COMPLEX

OG. Orientarea sistemului de îngrijire oncologica catre un diagnostic de precizie si un tratament personalizat bazat pe monitorizarea pe scara larga a cazurilor si stratificarea algoritmica a taxonomiilor moleculare specifice localizarii bolii.

OBIECTIVE SPECIFICE corelate cu activitățile

- OS1.** Biopsie lichidă pentru detectarea precoce și monitorizarea continuă a pacienților oncologici;
- OS2.** Screening-ul medicamentelor oncologice pentru o terapie personalizată;
- OS3.** Identificare de noi biomarkeri;
- OS4.** Radiomică și inteligență artificială;
- OS5.** Bază de date și inteligență artificială pentru terpaie personalizată.

ACTIVITĂȚILE PARTENERULUI

Partenerii privați participă la derularea activităților mai jos descrise cu respectarea prevederilor Ghidului Aplicantului. Fiecare partener privat poate participa la una sau la toate cele patru activități. Fiecare partener privat participă obligatoriu la minim două activități distincte. Pentru fiecare activitate trebuie să fie asigurată participarea a minim doi parteneri.

A.1. Derularea activităților CDI în vederea sprijinirii implementării misiunii Cancer a UE

A.2. Modernizarea echipamentelor și infrastructurilor de cercetare necesare realizării A.1.

A.3. Proiectarea și validarea aplicațiilor (candidaturilor) la apelurile de propuneri în cadrul misiunii UE - Cancer din cadrul Orizont Europa

A.4. Activități suport și de diseminare a rezultatelor cercetării și a implementării obiectivelor misiunii Cancer din cadrul Orizont Europa în România

A.4.1. Realizarea Studiului privind stadiul implementării obiectivelor misiunii UE –Cancer- din cadrul Orizont Europa în România (incluzând un Roadmap național al infrastructurilor de



cercetare existente pe domeniul misiunii EU –Cancer)

A.4.2. Diseminarea rezultatelor cercetării și măsurarea impactului asupra comunității locale și regionale inclusiv prin parteneriate cu autorități publice și cu societatea civilă.

A.4.3. Cartografierea resurselor de cercetare, dezvoltare și inovare, inclusiv echipamente și infrastructuri legate de misiunea UE – Cancer - din cadrul Orizont Europa, necesare a fi modernizate.

INDICATORI OBLIGATORII PENTRU PARTENERII PRIVAȚI

Indicatori de realizare

- A3: Număr de agende comune strategice de cercetare-dezvoltare și inovare Misiunea Cancer la care participă. *Valoare minimă pe proiect complex: 1 agendă comună strategică inițială; 1 agendă comună strategică actualizată;*
- A4: Număr candidaturi depuse de organizația gazdă a Centrului de Competență în calitate de lider sau partener pentru misiunea UE –Cancer din cadrul Orizont Europa. *Valoare minimă pe proiect complex: minimum 3 aplicații (candidaturi) ce depășesc pragul de finanțare (funding threshold).*

Indicatori de rezultat

- R2. Participă la co-finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare prin intermediul Centrului de competență pentru depunerea a minim 3 aplicații pentru misiunea UE –Cancer din cadrul Orizont Europa, având o valoare cumulată de minim 1.233.550,00 lei (echivalentul în lei a 250.000 euro);
- R3. Partenerii IMM vor angaja minim câte un cercetător care vor lucra în CRC. Durata pe care vor fi angajați va fi pe perioada de implementare prevăzută de ghidul solicitantului. (În situația în care acest indicator nu va fi respectat, partenerul care nu va realiza indicatorul, va suporta corecțiile ce se vor aplica pentru nerealizarea indicatorului) Partenerii Întreprindere mare vor angaja minim 5 cercetători (norma întreagă) care vor lucra în CRC. Durata pe care vor fi angajați cei cinci cercetători va fi pe perioada de implementare și sustenabilitate prevăzută de ghidul solicitantului. (În situația în care acest indicator nu va fi respectat, partenerul care nu va realiza indicatorul, va suporta corecțiile ce se vor aplica pentru nerealizarea indicatorului)

CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ ȘI FINANCIARĂ A PARTENERULUI

Pentru activitățile desfășurate, partenerii IMM și Întreprinderi mari vor beneficia de ajutor de stat și vor angaja cheltuieli în funcție de tipul de activități derulate în propunerea lor, după cum urmează

OMCID 21451/2022 - Art. 27. - Tipurile de activități conținute în proiecte și finanțate prin schemă sunt următoarele:

(i) cercetare fundamentală activitatea experimentală sau teoretică întreprinsă, în principal, pentru a dobândi cunoștințe noi despre bazele fenomenelor și faptelor observabile, fără a fi avută în vedere nicio aplicare sau utilizare comercială directă;

(ii) cercetare industrială - cercetare sau investigație critică planificată în scopul dobândirii de cunoștințe și competențe 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 părți 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;

(iii) dezvoltare experimentală - dobândirea, combinarea, modelarea și utilizarea unor cunoștințe și competențe 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 activități 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 definitive 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;

(iv) studii de fezabilitate - evaluarea și analiza potențialului unui proiect care urmărește să vină în sprijinul procesului decizional, evidențind în mod obiectiv și rațional punctele forte și punctele slabe ale acestuia, oportunitățile și amenințările și identificând resursele necesare pentru punerea în practică și, în ultimă instanță, perspectivele de succes ale acestuia

(v) inovare.

inovare de proces înseamnă punerea în aplicare a unei metode de producție sau de livrare noi sau îmbunătățite semnificativ (inclusiv modificări semnificative de tehnici, echipamente sau software), excepție făcând schimbările sau îmbunătățirile minore, creșterea capacităților de producție sau de prestare de servicii prin adăugarea de sisteme de fabricație sau logistice care sunt foarte asemănătoare cu cele utilizate deja, încetarea utilizării unui proces, simpla înlocuire sau majorare a capitalului, schimbări rezultate numai din modificarea prețurilor factorilor, personalizarea producției, localizarea, schimbările regulate, sezoniere și alte schimbări ciclice și comercializarea de produse noi sau îmbunătățite semnificativ;

inovare organizațională înseamnă punerea în aplicare a unei noi metode organizaționale în practicile comerciale, organizarea locului de muncă sau relațiile externe ale unei întreprinderi, cu excepția modificărilor care sunt bazate pe metode organizaționale deja în funcțiune în întreprindere, a modificărilor aduse strategiei de gestionare, a fuziunilor și achizițiilor, a încetării utilizării unui proces, a simplei înlocuiri sau majorări a capitalului, a schimbărilor rezultate numai din modificarea prețurilor factorilor, a personalizării, a localizării, a schimbărilor regulate, sezoniere și a altor schimbări ciclice și a comercializării de produse noi sau îmbunătățite semnificativ.

Întreprinderile mari nu pot derula activități de cercetare fundamentală.

OMCID 21451/2022 Art. 34. - (1) Intensitatea ajutorului pentru fiecare beneficiar nu trebuie să depășească:

- a) 100% din costurile eligibile pentru cercetarea fundamentală;
- b) 50% din costurile eligibile pentru cercetarea industrială;
- c) 25% din costurile eligibile pentru dezvoltarea experimentală;
- d) 50% din costurile eligibile pentru studiile de fezabilitate;
- e) 50% din costurile eligibile pentru ajutoarele pentru inovare destinate IMM-urilor.

(2) Intensitățile ajutorului pentru cercetarea industrială și dezvoltarea experimentală pot fi majorate după cum urmează:

a) cu 10 puncte procentuale pentru întreprinderile mijlocii și cu 20 de puncte procentuale pentru întreprinderile mici;

b) cu 15 puncte procentuale dacă rezultatele proiectului sunt difuzate pe scară largă prin conferințe, prin publicări, prin registre cu acces liber sau prin intermediul unor programe informatice gratuite sau open source.

(3) Intensitățile ajutoarelor pentru studiile de fezabilitate pot fi majorate cu 10 puncte procentuale în cazul întreprinderilor mijlocii și cu 20 de puncte procentuale în cazul întreprinderilor mici.

(4) Intensitatea maximă ce va fi acordată pentru activitățile suportate de către IMM-uri este de 75%.

Candidații Parteneri trebuie să îndeplinească condițiile din Fișa de evaluare

DOSARUL DE PARTICIPARE

Dosarul de participare trebuie să conțină următoarele documente:

1. Cerere de participare
2. Fișă de evaluare
3. Anexa 6. Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare
4. Anexa 8. Declarație privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor mici și mijlocii care desfășoară activitate de cercetare dezvoltare – *pentru IMM-uri*
5. Anexa 9. - Declarație privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor mari care desfășoară activitate de cercetare dezvoltare – *pentru întreprinderi mari*
6. Anexa 13. Declarație privind beneficiarii reali depusă la ONRC. – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
7. Anexa 12b - Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea financiară – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
8. Anexa 14b - Declarații pe propria răspundere a candidaților prin care se certifică acceptarea implementării proiectului în organizație. – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
9. Anexa 16 – Declarație TVA – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
10. Anexa 17c - Declarații pe proprie răspundere ale reprezentatului legal al candidatului privind conflictul de interese. – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
11. Anexa 18c - Declarații consimțământ reprezentant legal privind prelucrarea datelor cu caracter personal. – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*
12. Declarație pe proprie răspundere a reprezentatului legal al partenerului că va participa la cofinanțarea proiectelor depuse de CRC – *pentru IMM-uri și întreprinderi mari*

Nota: Declarațiile se vor trimite în copie, semnate, ștampilate și certificate conform cu originalul de către reprezentantul legal.

DEPUNEREA DOCUMENTELOR

Organizațiile interesate să participe la selecție vor depune documentele solicitate în plic/pachet închis, în două exemplare - un original și o copie, împreună cu CD conținând formatele electronice solicitate prin anexe, cu mențiunea „**Participare la selecția de parteneri privați pentru proiectul „Centrul Român de Cancer: Detectarea Precoce a Cancerului și Tratamentul Oncologic Personalizat bazat pe Inteligență Artificială și Biopsie Lichidă”** la registratura Institutului Regional de Oncologie Iași, cu sediul Strada General Henri Mathias Berthelot 2-4, Iași 700483, până la data de 10.11.2022, ora 16⁰⁰.

SELECȚIA PARTENERILOR

Selectarea participantului câștigător se va face într-o singură etapă. Solicitanții care nu transmit

dosarul complet vor fi eliminați din competiție. Dosarele solicitanților rămași în competiție vor fi analizate conform criteriilor din Fișa de evaluare.

COMISIA DE EVALUARE ȘI COMISIA DE SOLUȚIONARE A CONTESTAȚIILOR

Comisia de evaluare a dosarelor de participare și Comisia de soluționare a contestațiilor se constituie în baza prezentei metodologii, prin decizie a managerului Institutului Regional de Oncologie Iași cu scopul exclusiv de a analiza și evalua dosarele de participare, respectiv contestațiile primite din partea potențialilor parteneri publici.

ANUNȚAREA ȘI PUBLICAREA REZULTATELOR

Anunțarea rezultatelor procesului de evaluare și selecție a dosarelor individuale de participare se face în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la data finală de depunere a dosarelor, prin publicarea acestora pe site-ul <https://www.iroiasi.ro/> și la avizierul Institutului Regional de Oncologie Iași,

SOLUȚIONAREA CONTESTAȚIILOR

Eventualele contestații se pot depune conform calendarului de mai jos și vor fi soluționate de Comisia de contestații. Rezultatele definitive vor fi publicate pe site-ul <https://www.iroiasi.ro/> și la avizierul IRO. Contestațiile se pot depune și prin email, document *.pdf semnat electronic de reprezentantul legal, cu confirmare fax și telefonică la telefoanele de contact

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații suplimentare privind procedura de selecție pot fi obținute, de luni până vineri, în intervalul 09⁰⁰-16⁰⁰ la telefon 0374 278 810, int 504, și pe e-mail: oncoiasi@iroiasi.ro.

CALENDARUL PROCEDURII DE SELECȚIE

ACTIVITATEA	PERIOADA DE DESFĂȘURARE
Publicarea anunțului de selecție	3.11.2022
Înscrierea dosarelor	04.11.2022 - 10.11.2022 - ora 16 ⁰⁰
Evaluarea dosarelor și publicarea rezultatelor	11.11.2022 ora 16.00
Depunerea contestațiilor	12.11.2022 ora 16.00
Evaluarea contestațiilor	13.11.2022
Afișarea rezultatelor finale	14.11.2022, ora 12 ⁰⁰