

## CRITERII DE SELECȚIE ȘI ELIGIBILITATE

**PRIORITATEA 1:** Nord-Est – O regiune mai competitivă, mai inovativă

**OBIECTIV SPECIFIC (1.1):** Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

**OPERAȚIUNEA 2:** Activități CDI în colaborare cu IMM și investiții în organizațiile CDI publice și universități, orientate spre nevoile identificate în procesul de descoperire antreprenorială regional

### **APEL 1 – Activități CDI și investiții în organizațiile CDI publice și universități**

Această intervenție are ca obiectiv consolidarea ecosistemului de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) la nivel regional prin finanțarea **organizațiilor de cercetare publice selectate în Roadmap-ul național al infrastructurilor de cercetare din România 2017–2027**, Foia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare actualizată în anul 2021, conform OMCID nr. 624/03.10.2017 și OMCID nr. 324/09.07.2021, **cu locația de implementare în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est.**

Foia de Parcurs Națională pentru Infrastructuri de Cercetare, elaborată și actualizată de Ministerul Cercetării în 2021, cuprinde 8 proiecte de cercetare aferente domeniilor de specializare inteligentă ale regiunii, propuse de 4 organizații de cercetare din Regiunea Nord-Est (STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ BACĂU, UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI, UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IAȘI).

Operațiunea va fi implementată prin două apeluri distincte, având o alocare financiară totală de 35 mil euro, astfel:

<b>Apel 1</b>	Activități CDI și investiții în organizațiile CDI publice și universități	32,6 mil euro
<b>Apel 2</b>	Activități CDI în colaborare efectivă cu IMM-uri	2,4 mil euro

#### **ATENȚIE!**



**În cadrul Apelului 1**, se vor avea în vedere activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) independentă (non-economică) orientate spre nevoile identificate în procesul regional de descoperire antreprenorială, investiții necesare implementării activității CDI independentă, studii de fezabilitate pregătitoare pentru activitățile de cercetare, studii de marketing, management drepturi de proprietate intelectuală (DPI), activități pentru diseminarea rezultatelor cercetării, cooperare internațională.

**În Apelul 2** se vor valorifica rezultatele obținute în apelul 1 și activitățile propuse vor avea drept scop implementarea de proiecte CDI în colaborare efectivă cu mediul privat, cu șanse sporite de comercializare a rezultatelor acestora.

**Prezenta metodologie este aplicabilă doar apelului 1 - Activități CDI și investiții în organizațiile CDI publice și universități.**

Prin acest apel vor fi sprijinite proiecte care vor avea drept scop dezvoltarea activității CDI orientată spre nevoile pieței și stimularea organizațiilor de cercetare de a utiliza infrastructura finanțată pentru activități economice, cel puțin până la finalizarea perioadei de durabilitate a investiției.

Având în vedere aspectele menționate mai sus, ne propunem finanțarea prin PR Nord-Est a unui număr de **4 proiecte** cu o **valoare totală a asistenței financiare nerambursabilă de 32,6 milioane euro**.

În vederea finanțării unor **proiecte mature** care să asigure o perioadă mai scurtă de timp în ceea ce privește desfășurarea procesului de evaluare, selecție, contractare și implementare a proiectelor, **documentația tehnico-economică** solicitată a fi depusă ca anexă la cererea de finanțare este cea la faza **Proiect Tehnic**.

Organizația de cercetare trebuie să aibă identificate la depunerea cererii de finanțare un număr de întreprinderi care și-au exprimat interesul pentru activitățile de CDI ce vor fi realizate în cadrul proiectului și pentru realizarea unei potențiale colaborări cu instituția de cercetare. Solicitantul va demonstra interesul pentru activitățile de CDI prin atașarea, la cererea de finanțare, a unei liste a întreprinderilor, însoțită de expresiile de interes (minimum 3) din partea IMM-urilor.

**Indicatori de program:**

**1. Indicator de realizare**

Cod indicator	Denumire indicator	Unitate de măsură	Ținta
RCO 06	Cercetători care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin	ENI <sup>1</sup> anual	32

**2. Indicatori de rezultat**

Cod indicator	Denumire indicator	Unitate de măsură	Ținta
RCR 08	Publicații ale proiectelor care beneficiază de sprijin	număr publicații	12

**Indicatori suplimentari specifici acestui apelul de proiecte**

Nr.crt.	Denumire indicator	Unitate de măsură	Țintă
1.	Demararea unor colaborări efective cu IMM în Apelul 2 - Activități CDI în colaborare efectivă cu IMM	număr	≥ 1
2.	Noi servicii CDI disponibile pentru piață	număr	≥ 2

<sup>1</sup> ENI (echivalent normă întreagă) anual al personalului de cercetare și dezvoltare este definit ca raportul dintre orele de lucru efectiv petrecute în cercetare și dezvoltare pe parcursul unui an calendaristic, împărțit la numărul total de ore lucrate convențional în aceeași perioadă de către o persoană sau un grup. O persoană nu poate efectua mai mult de un ENI anual. Numărul de ore lucrate convențional este determinat pe baza orelor de lucru normative/statutare. Zilele de concediu nu sunt considerate zile lucrate. O persoană cu normă întreagă va fi identificată prin referirea la statutul său de angajare, tipul de contract (cu normă întreagă sau cu jumătate de normă) și nivelul de angajare în cercetare și dezvoltare.

3.	Propuneri de proiecte depuse pentru Orizont Europa	număr	≥ 1
----	--	-------	-----



### ATENȚIE!

**Este obligatorie selectarea și asumarea indicatorului suplimentar nr. 1 ce vizează depunerea unei cereri de finanțare în cadrul Apelului 2 - Activități CDI în colaborare efectivă cu IMM.**

O atenție deosebită este acordată respectării principiilor orizontale menționate la nivelul Acordului de Parteneriat și PR Nord-Est 2021-2027. Astfel, în procesul de pregătire, contractare, implementare și durabilitate a contractului de finanțare, solicitantul/beneficiarul va respecta legislația națională și comunitară aplicabilă în domeniul egalității de șanse, de gen, nediscriminare, accesibilitate a persoanelor cu dizabilități, precum și legislația națională și comunitară aplicabilă în domeniul dezvoltării durabile, protecției mediului, eficienței energetice, al muncii și al achizițiilor publice. Pe de altă parte, se va încuraja și implementarea de acțiuni suplimentare, favorabile incluziunii și diversității.

Acest apel de proiecte este de **tip necompetitiv, cu termen limită de depunere a cererilor de finanțare**, în condițiile prevăzute în Ghidul Solicitantului și în limita bugetului alocat acestui apel. Vor fi finanțate proiecte din lista de proiecte care respectă pragul minim de calitate stabilit de **70 de puncte**.

Criteriile de selecție și cele de eligibilitate au fost elaborate în concordanță cu cerințele regulamentelor europene, având ca obiectiv selectarea acelor proiecte care răspund cel mai bine obiectivelor PR Nord-Est 2021-2027 și care conduc la atingerea acestora și realizarea indicatorilor Programului.

Toate criteriile de eligibilitate menționate în prezentul ghid se verifică doar pentru activitățile eligibile prevăzute în proiect, iar realizarea activităților ne-eligibile se află în răspunderea solicitantului, acesta urmând a se asigura de respectarea legislației în vigoare pentru realizarea lor. În situația în care obiectivele proiectului nu vor putea fi atinse, finanțarea acordată poate fi recuperată în conformitate cu prevederile din contractul de finanțare.

Conform OUG nr. 23/12.04.2023 procesul de evaluare va presupune verificarea automată a conformității administrative de către MYSMIS, urmată de o etapă de evaluare tehnică și financiară. În etapa de contractare se va verifica îndeplinirea tuturor criteriilor de eligibilitate.

## **I. CRITERII DE ELIGIBILITATE SOLICITANT**

**1. Solicitanții de finanțare eligibili sunt reprezentați de organizațiile publice de cercetare, conform OG nr. 57/2002, selectate (au cel puțin 80 puncte în „Lista IC evaluate” publicată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării) în Roadmap-ul național al infrastructurilor de cercetare din România 2017–2027, Foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare actualizată în anul 2021, conform OMCID nr. 624/03.10.2017 și OMCID nr. 324/09.07.2021.**

Pentru a fi eligibil pentru prezentul apel de proiecte, solicitantul de finanțare trebuie să aibă sediul în regiunea Nord-Est.

În situația în care, la depunerea cererii de finanțare, solicitantul nu are sediul în Regiunea Nord-Est, solicitantul se va angaja (prin Declarația unică) să înregistreze, până la momentul primei plăți a ajutorului, sediul în Regiunea Nord-Est.

## **2. Solicitantul și reprezentantul său legal nu se încadrează în situațiile de excludere prezentate în Declarația Unică**

## **3. Solicitantul trebuie să dețină drepturi de proprietate sau de utilizare asupra imobilului/imobilelor și asupra altor bunuri mobile și/sau imobile necesare, după caz, ce fac obiectul proiectului**

Solicitantul de finanțare trebuie să dețină unul din următoarele drepturi:

### A. Pentru investiții care includ lucrări de construcție ce se supun autorizării:

- a) dreptul de proprietate,
- b) dreptul de administrare,
- c) dreptul de concesiune,
- d) dreptul de suprafață.

Nu se acceptă înscrierea provizorie a drepturilor de proprietate și de administrare menționate mai sus.

### B. Pentru investiții care includ doar servicii și/sau dotări și/sau lucrări de construcție ce NU se supun autorizării:

- a) dreptul de proprietate,
- b) dreptul de administrare,
- c) dreptul de concesiune,
- d) dreptul de suprafață,
- e) dreptul de uzufruct,
- f) împrumutul de folosință (comodat),
- g) dreptul de închiriere/locățiune;
- h) dreptul de folosință cu titlu gratuit

Solicitantul trebuie să demonstreze deținerea dreptului de proprietate / administrare, concesiune / suprafață / uzufruct / împrumut de folosință (comodat) / închiriere / locățiune / folosință cu titlu gratuit, după caz, pe toată perioada de implementare și durabilitate a investiției.

## **4. În cazul în care, în ultimul an fiscal încheiat, infrastructura de cercetare propusă a fi finanțată prin proiect a fost utilizată pentru activitate economică, aceasta nu depășește pragul de maximum 20% din capacitatea anuală a infrastructurii finanțate**

## **5. Solicitantul la finanțare are, la data depunerii cererii de finanțare, cel puțin 8 cercetători (echivalent normă întreagă) care lucrează în infrastructura de cercetare sprijinită**

## **II. ELIGIBILITATEA ACTIVITĂȚILOR ȘI PROIECTULUI**

### **1. Proiectul este selectat (are cel puțin 80 puncte în „Lista IC evaluate” publicată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării) în Roadmap-ul național al infrastructurilor de cercetare din România 2017–2027, Foaia de parcurs națională a infrastructurilor de cercetare actualizată în anul 2021, conform OMCID nr.**

624/03.10.2017 și OMCID nr. 324/09.07.2021, și se încadrează în domeniile de specializare inteligentă RIS3 Nord-Est<sup>2</sup>.

**Atenție! Un solicitant eligibil poate depune o singură cerere de finanțare ce implică un proiect inclus în Roadmap.**

**2. Proiectul cupinde activitățile eligibile specifice sprijinite în cadrul Priorității 1, Obiectivului specific 1.1, Operațiunea 2, Apel 1**

- Activități de CDI independentă, cu caracter non-economic
- Activități specifice realizării de investiții necesare implementării activității de CDI
- Alte activități ce pot fi realizate ca parte integrantă a proiectului
- Activități de comunicare și vizibilitate obligatorii privind proiectul, management de proiect, audit.

**3. Locul de implementare a proiectului este situat în regiunea Nord-Est.**

**4. Solicitantul asigură contribuția proprie de minimum 2% la valoarea cheltuielilor eligibile, acoperirea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, resursele financiare necesare implementării optime a proiectului, precum și cele pentru buna funcționare a acestuia în perioada de durabilitate.**

**5. Solicitantul demonstrează interesul IMM pentru activitățile CDI ce vor fi realizate în cadrul proiectului și pentru realizarea unei potențiale colaborări cu instituția de cercetare.**

**6. Valoarea finanțării nerambursabile a proiectului este de maximum 7.987.000 euro**

**7. Durata de implementare a proiectului este de maximum 36 luni de la data semnării contractului de finanțare și nu poate depăși 31 decembrie 2029.**

**8. (pentru proiecte care implică execuția de lucrări de construcții, indiferent dacă se supun sau nu autorizării) Proiectul propus nu a mai beneficiat de finanțare publică, pentru aceleași costuri aferente acelorași activități eligibile, în ultimii 5 ani înainte de data depunerii cererii de finanțare, pentru același cost aferent aceluiași tip de activități (construcție/extindere/modernizare/reabilitare/consolidare/schimbare destinație) realizate asupra aceluiași infrastructuri/ aceluiași segment de infrastructură și nu beneficiază de fonduri publice din alte surse de finanțare, altele decât cele ale solicitantului.**

**9. Proiectul respectă prevederile legislației comunitare și naționale în domeniul dezvoltării durabile, egalității de șanse, de gen, nediscriminării și accesibilității persoanelor cu dizabilități.**

**10. Proiectul respectă cerințele privind imunizarea infrastructurii la schimbările climatice**

**11. Proiectul respectă principiul DNSH**

---

<sup>2</sup> <https://www.adrnordest.ro/wp-content/uploads/2021/06/Strategia-de-Cercetare-si-Inovare-pentru-Specializare-Inteligenta-ed.3-rev.1.pdf>

### III. CRITERII DE SELECȚIE

#### 1. Contribuția proiectului la realizarea obiectivului specific (36 pct)

**1.1.** Solicitantul demonstrează (estimând rezultate măsurabile) în urma unei analize, că activitățile propuse prin proiect au scopul de a dezvolta activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) care răspund nevoilor identificate în RIS3 Nord-Est (*maximum 10 puncte cumulat*):

- a.** Dezvoltarea unor facilități sau platforme de testare și experimentare și/sau certificare a produselor/serviciilor/proceselor (*4 puncte*)
- b.** Dezvoltarea unor soluții de cercetare ca răspuns la mai mult de o provocare identificată în atelierele de descoperire antreprenorială (EDP) sectoriale (*6 puncte*)

**1.2.** Proiectul are în vedere publicarea de articole științifice în reviste cotate/indexate ISI, cu autor principal din echipa de implementare a proiectului și în domeniile RIS3 vizate de proiect (*maximum 10 puncte*):

- a.** un articol științific (*0 puncte*)
- b.**  $> 1 \leq 3$  articole științifice (*3 puncte*)
- c.**  $\geq 4 < 10$  articole științifice (*6 puncte*)
- d.**  $\geq 10$  articole științifice (*10 puncte*)

**1.3.** Solicitantul își propune să îndeplinească următoarele ținte pentru indicatorii suplimentari (*maximum 8 puncte cumulat*):

- a.** mai mult de 2 servicii CDI noi a organizațiilor de cercetare, disponibile pentru piață în domeniile RIS3 (*4 puncte*)
- b.** mai mult de 1 propunere de proiect depusă în cadrul Orizont Europa (*4 puncte*)

**1.4.** Proiectul vizează activități de cooperare externă (*schimburi de bune practici și informații privind soluții pentru creșterea performanței ecosistemului CDI și integrarea în lanțurile de valoare europene între solicitant și factorii interesați din zona transfrontalieră din Ucraina și/sau Republica Moldova, alte regiuni UE, membri ai parteneriatelor tematice din Platformele S3, ERRIN, ECCP și Inițiativa Vanguard*)? (*maximum 8 puncte cumulat*)

- a.** Proiectul nu vizează activități de cooperare externă (*0 puncte*)
- b.** Proiectul vizează activități de cooperare externă cu factorii interesați din zona transfrontalieră (Ucraina și/sau Republica Moldova) (*3 puncte*)
- c.** Proiectul vizează activități de cooperare externă cu membrii parteneriatelor tematice din Platformele S3, ERRIN, ECCP și Inițiativa Vanguard sau cu alte regiuni UE (*5 puncte*)

#### 2. Calitatea și sustenabilitatea proiectului (54 pct)

**2.1.** Planul de utilizare a infrastructurii (*inclus în Planul de operaționalizare*), prevede și argumentează utilizarea infrastructurii în vederea realizării de activități economice pentru perioada de implementare și de durabilitate, în procent mediu de (punctarea cu 0 conduce la respingerea proiectului) (*maximum 10 puncte*):

- a.** 0% (*0 puncte*)
- b.**  $> 0\% \leq 10\%$  (*5 puncte*)
- c.**  $> 10\%$  (*10 puncte*)

**2.2.** Deschiderea/accesibilitatea infrastructurii în domeniul/domeniile științifice pentru care echipamentele/infrastructura vor fi utilizate (*maximum 6 puncte*):

- a.** Echipamentele/infrastructura care urmează să fie achiziționate/construite vor fi utilizate exclusiv la nivel regional (*0 puncte*)

- b. Echipamentele /infrastructura ce urmează a fi achiziționate/construite vor fi utilizate la nivel național (3 puncte)
- c. Echipamentele /infrastructura ce urmează a fi achiziționate/construite vor fi utilizate la nivel național și internațional (6 puncte)

**2.3.** Solicitantul demonstrează existența unei piețe țintă relevante de întreprinderi? (punctarea cu 0 conduce la respingerea proiectului) (maximum 10 puncte cumulat):

- a. Nu (0 puncte)
- b. Descrie segmentul de piață /grupul țintă căruia se adresează produsele/procesele/serviciile rezultate în urma implementării proiectului (2 puncte);
- c. Prezintă mărimea pieței țintă a rezultatelor activităților CDI finanțate, nevoi și tendințele de evoluție (2 puncte);
- d. Identifica și analizează nevoile de cercetare/inovare a mediului de afaceri în domeniul/domeniile propuse prin proiect (2 puncte);
- e. Descrie produsele/procesele /serviciile care vor rezulta în urma activității desfășurate în perioada de implementare a proiectului, și explica noutățile produselor/proceselor/serviciilor față de alte soluții existente pe piața regională/națională (2 puncte);
- f. Prezintă modul de promovare a produselor/proceselor/serviciilor (2 puncte).

**2.4.** Resursele materiale și umane (echipa de proiect) sunt clar definite și sunt adecvate pentru implementarea proiectului, au fost estimate și repartizate adecvat pe activități, iar echipa de proiect propusă are experiența, competențele profesionale și calificările necesare pentru domeniul în care se încadrează proiectul (maximum 10 puncte):

- a. Resursele materiale și umane nu îndeplinesc cerințele criteriului (0 puncte)
- b. Resursele materiale și umane îndeplinesc parțial cerințele criteriului (5 puncte)
- c. Resursele materiale și umane îndeplinesc cerințele criteriului (10 puncte)

**2.5.** Solicitantul identifică și detaliază posibilele riscuri în implementarea proiectului și identifică mecanisme de gestionare ale acestora (maximum 4 puncte):

- a. Solicitantul nu identifică posibilele riscuri în implementarea proiectului și nici mecanisme de gestionare ale acestora (0 puncte)
- b. Solicitantul identifică dar nu detaliază posibilele riscuri în implementarea proiectului și identifică mecanisme de gestionare ale acestora (1 punct)
- c. Solicitantul identifică și detaliază posibilele riscuri în implementarea proiectului și identifică mecanisme de gestionare ale acestora (4 puncte)

**2.6.** Complementaritatea proiectului cu alte proiecte ale solicitantului ce vizează domeniile RIS3, depuse/în evaluare/în implementare/finalizate finanțate din alte surse nerambursabile (maximum 9 puncte cumulat):

- a. Proiectul nu este complementar cu alte proiecte (0 puncte)
- b. Proiectul este complementar cu minimum 1 proiect la nivel național (de ex. POR 2014-2020, POC, POCIDIF, PN IV etc.) (3 puncte)
- c. Proiectul este complementar cu minimum 1 proiect la nivel UE (de ex. Orizont 2020, Orizont Europa, LIFE, EIT etc.) (6 puncte)

**2.7.** Ponderea costurilor eligibile aferente investițiilor necesare implementării activității de CDI raportată la valoarea totală eligibilă a proiectului (maximum 5 puncte):

- a. < 30% (5 puncte)
- b.  $\geq 30\% \leq 40\%$  (3 puncte)
- c. > 40% (0 puncte)

### **3. Bugetul proiectului (10 pct)**

**3.1.** Cheltuielile sunt corect încadrate în categoria celor eligibile iar pragurile pentru anumite cheltuieli sunt respectate conform prevederilor Ghidului solicitantului (*maximum 5 puncte*):

- a. Cheltuielile nu sunt corect încadrate și pragurile nu sunt respectate (*0 puncte*)
- b. Cheltuielile nu sunt corect încadrate sau pragurile nu sunt respectate (*3 puncte*)
- c. Cheltuielile sunt corect încadrate și pragurile sunt respectate (*5 puncte*)

**3.2.** Costurile investiției sunt fundamentate prin oferte de preț/ cataloage/ website-uri, orice alte surse verificabile (cel puțin 2 surse) (*maximum 5 puncte*)