



ORDIN NR. 2/324.....

privind aprobarea schemei de ajutor de stat

„Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării”

Având în vedere:

- Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 187 din 26 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 933/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă 2022-2027;
- Hotărârea Guvernului nr. 1188/2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027;
- Memorandumul nr. 20/38593/M.A. din data de 30.10.2023, cu tema “Încadrarea schemei de ajutor de stat privind finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, în politicile economico-bugetare și financiare ale statului român”;
- Avizul Consiliului Concurenței nr. RG/10382/14.09.2023 referitor la proiectul de Ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării privind aprobarea schemei de ajutor de stat Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării;
- Analiza de oportunitate nr. 1504 /30.08.2023, privind aprobarea schemei de ajutor de stat Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării;
- Referatul nr. 729/30.10.2023 privind aprobarea schemei de ajutor de stat „Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării”,

În temeiul:

- prevederilor art. 12 alin.(3) din Hotărârea Guvernului nr. 371/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, cu modificările ulterioare,

MINISTRUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

emite prezentul ordin:

Art. 1

Se aprobă Schema de ajutor de stat „Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al

Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2

(1) Schema se aplică de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 31 decembrie 2027. Având în vedere că prevederile Regulamentului (UE) nr. 651/2014 se aplică până la data de 31 decembrie 2026, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării va actualiza schema în funcție de regulile aplicabile după data de 31 decembrie 2026. Toate ajutoarele de stat acordate începând cu data de 1 ianuarie 2027, inclusiv, în baza schemei de ajutor de stat, trebuie să respecte condițiile stabilite prin prevederile Regulamentului aplicabil în momentul respectiv.

(2) Plata ajutorului către beneficiarii schemei se efectuează până la data de 31 decembrie 2030, în limita bugetului alocat.

(3) Bugetul total estimat al schemei este de 3.100.000.000 lei.

Art. 3

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și pe pagina de internet a Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Art. 4

Direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării și conducătorii de programe vor duce la îndeplinire dispozițiile prezentului ordin.

MINISTRU,
Bogdan-Gruia IVAN

1

București,

Data 02.11. 2023

Anexă la Ordinul ministrului cercetării, inovării și digitalizării nr. 21324/02.11.2023 privind aprobarea schemei de ajutor de stat Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

SCHEMĂ DE AJUTOR DE STAT

Finanțarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu caracter economic, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2022-2027 al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

CAPITOLUL I: DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1

(1) Prezenta procedură instituie o schemă transparentă¹ de ajutor de stat pentru sprijinirea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), denumită în continuare schemă.

(2) Activitățile CDI sunt specificate în proiectele de cercetare, dezvoltare și inovare derulate în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2022-2027 (PNCDI IV), aprobat prin Hotărârea nr. 1188/2022 pentru aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027.

(3) Prezenta schemă este exceptată de la obligația de notificare către Comisia Europeană, în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutor compatibile cu piața comună în aplicarea art. 107 și 108 din Tratat, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 187 din 26 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare (denumit, în continuare, "Regulamentul (UE) nr. 651/2014").

(4) Denumirea măsurii este *Schemă de ajutor de stat Finanțarea proiectelor CDI cu caracter economic*, din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2022-2027 (PNCDI IV).

Art. 2

În sensul prezentei scheme, următorii termeni se definesc astfel:

- 1) **Activități de inovare** - sunt activități destinate obținerii unor produse sau procese noi sau semnificativ îmbunătățite.
- 2) **Active corporale** - active materiale precum terenuri, clădiri și instalații, utilaje și echipamente.
- 3) **Active necorporale** - active care nu au o concretizare fizică sau financiară precum brevete, licențe, know-how sau alte drepturi de proprietate intelectuală.

¹ Reg.(UE) 651/2014, Art.5 (Transparența ajutorului)

1. Regulamentul se aplică numai ajutoarelor pentru care este posibilă calcularea ex ante cu exactitate a echivalentului subvenției brute pentru ajutoare, fără a fi necesară efectuarea unei evaluări a riscurilor („ajutoare transparente”).
2. Sunt considerate transparente ajutoarele conținute în granturi și subvenții la dobândă.

- 4) **Activitate de cercetare-dezvoltare** - cuprinde cercetarea științifică, dezvoltarea experimentală și inovarea bazată pe cercetare științifică și dezvoltare experimentală.
- 5) **Activitate economică** - orice activitate care constă în furnizarea de bunuri, servicii sau lucrări pe o piață.
- 6) **Administrarea schemei** - constă în totalitatea activităților specifice de coordonare (planificare, programare, finanțare), control (monitorizare, evaluare, actualizare informații) și raportare privind desfășurarea și rezultatele schemei de ajutor de stat.
- 7) **Administrator** - orice entitate delegată de către un furnizor să deruleze proceduri în domeniul ajutorului de stat sau de minimis, în numele furnizorului.
- 8) **Ajutoare/ajutor de stat** - este orice măsură care îndeplinește toate criteriile prevăzute la art. 107 alin. (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene.
- 9) **Alte aplicații decât cele din domeniul apărării** - în sensul articolului 25e se referă la aplicații în alte produse decât produsele din domeniul apărării enumerate în anexa la Directiva 2009/43/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- 10) **Cercetare fundamentală** - înseamnă 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.
- 11) **Cercetare industrială** - înseamnă cercetare sau investigație critică planificată în scopul dobândirii de cunoștințe și competențe noi pentru elaborarea unor noi produse, procese sau servicii ori pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente, inclusiv a produselor, proceselor sau serviciilor digitale, în orice domeniu, tehnologie, industrie sau sector (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, industrii și tehnologii digitale, cum ar fi supercalculul, tehnologiile cuantice, tehnologiile blockchain, inteligența artificială, securitatea cibernetică, volumele mari de date și tehnologiile de tip cloud).
Cercetarea industrială 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.
- 12) **Colaborare efectivă** - înseamnă colaborare între cel puțin două părți independente în vederea schimbului de cunoștințe și tehnologii sau în vederea atingerii unui obiectiv comun, bazată pe diviziunea muncii, în cadrul căreia părțile definesc de comun acord domeniul de aplicare a proiectului de colaborare, contribuie la punerea în aplicare a acestuia și împart riscurile și rezultatele. Este posibil ca una sau mai multe părți să suporte integral costurile proiectului și, prin urmare, celelalte părți să nu fie expuse la riscurile financiare pe care le presupune acesta. Cercetarea contractuală și furnizarea de servicii de cercetare nu sunt considerate forme de colaborare.

- 13) **Contract de finanțare** – contractul încheiat între autoritatea contractantă și contractor în scopul atingerii obiectivelor pentru care se face finanțarea și stabilirii condițiilor în care se realizează această finanțare.
- 14) **Costuri (cheltuieli) cu personalul** - înseamnă costul cercetătorilor, al tehnicienilor și al altor membri ai personalului de sprijin în măsura în care sunt angajați în proiectul sau activitatea respectivă.
- 15) **Dețasare** - înseamnă angajarea temporară de personal de către un beneficiar, cu drept de a reveni la angajatorul anterior.
- 16) **Dezvoltare experimentală** - înseamnă 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 ori îmbunătățite, inclusiv produse, procese sau servicii digitale, în orice domeniu, tehnologie, industrie sau sector (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, industrii și tehnologii digitale, cum ar fi, de exemplu, supercalculul, tehnologiile cuantice, tehnologiile blockchain, inteligența artificială, securitatea cibernetică, volumele mari de date și tehnologiile de tip cloud sau edge). Aceasta poate cuprinde, de exemplu, și activități care vizează definirea, planificarea și documentarea conceptuală a unor noi 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 ori 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 definite 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.
- 17) **Data acordării ajutorului** – ajutoarele se consideră acordate în momentul în care dreptul legal de a beneficia de aceste ajutoare este conferit întreprinderii în temeiul legislației naționale aplicabile, indiferent de data la care ajutoarele de stat se plătesc întreprinderii, respectiv data semnării contractului de finanțare.
- 18) **Furnizor** - înseamnă orice entitate deținută de stat sau care administrează resurse ale statului sau, după caz, deținută de către o unitate administrativ-teritorială sau care administrează resurse ale unității administrativ-teritoriale, care acordă întreprinderilor facilități de natura ajutorului de stat sau de minimis. În cadrul prezentei scheme, furnizorul de ajutor de stat este Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării.

19) **Infrastructură de testare și experimentare** - înseamnă instalațiile, echipamentele, capacitățile și resursele, ca, de exemplu, bancurile de încercare, liniile-pilot, demonstratorii, instalațiile de testare sau laboratoarele vii, precum și serviciile de sprijin conexe utilizate în principal de întreprinderile, în special IMM-uri, care încearcă să obțină sprijin pentru testare și experimentare, în scopul de a dezvolta produse, procese și servicii noi sau îmbunătățite, precum instalațiile, echipamentele, capacitățile și resursele, ca, de exemplu, bancurile de încercare, liniile-pilot. Accesul la infrastructurile de testare și experimentare finanțate din fonduri publice este deschis mai multor utilizatori și trebuie să fie acordat în mod transparent și nediscriminatoriu și în condițiile pieței. Infrastructurile de testare și experimentare sunt uneori cunoscute și sub denumirea de infrastructuri tehnologice.

20) **Inovare de proces** - înseamnă punerea în aplicare a unei metode de producție sau de implementare noi ori îmbunătățite semnificativ, inclusiv modificări semnificative ale tehnicilor, echipamentelor sau software-ului, la nivelul întreprinderii (la nivelul grupului din sectorul industrial vizat din SEE), inclusiv, de exemplu, prin utilizarea unor tehnologii sau soluții digitale noi sau inovatoare. Sunt excluse din această definiție 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.

21) **Intensitatea ajutorului** - înseamnă valoarea brută a ajutorului, exprimată ca procent din costurile eligibile, înainte de deducerea impozitelor sau a altor taxe.

Costurile eligibile se susțin prin documente justificative clare, specifice, care îndeplinesc condițiile de realitate, regularitate și legalitate. Ajutorul plătit în mai multe tranșe se actualizează la valoarea lui în momentul acordării. Costurile eligibile se actualizează la valoarea pe care o au la momentul acordării ajutorului. Rata dobânzii care trebuie aplicată la actualizare este rata de actualizare aplicabilă la data acordării ajutorului. Intensitatea ajutorului se calculează pentru fiecare beneficiar.

22) **Întreprindere** - este o entitate care prestează activități cu caracter economic, adică activități care constă în oferirea de bunuri și/sau servicii pe piață, indiferent de statutul său legal sau modul de finanțare.

23) **Întreprindere în dificultate** - înseamnă o întreprindere care se află în cel puțin una din situațiile următoare:

a) În cazul unei societăți comerciale cu răspundere limitată (altă decât un IMM care există de mai puțin 3 ani), atunci când mai mult de jumătate din capitalul său social subscris a dispărut din cauza pierderilor acumulate. Această situație survine atunci când deducerea pierderilor acumulate din rezerve (și din toate celelalte elemente considerate în general ca făcând parte din fondurile proprii ale societății)

conduce la un rezultat negativ care depășește jumătate din capitalul social subscris. În sensul acestei dispoziții, „societate cu răspundere limitată” se referă în special la tipurile de societăți menționate în anexa I la Directiva 2013/34/UE, iar „capital social” include, dacă este cazul, orice capital suplimentar;

b) În cazul unei societăți comerciale în care cel puțin unii dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății (alta decât un IMM care există de mai puțin 3 ani) sau în scopul eligibilității pentru ajutoare pentru finanțarea riscului, un IMM care îndeplinește condiția de la art. 21 alin. (3) lit. b) și se califică pentru investiții în finanțarea riscului în urma verificării diligenței de către intermediarul financiar selectat, atunci când mai mult de jumătate din capitalul propriu așa cum reiese din contabilitatea societății a dispărut din cauza pierderilor acumulate. În sensul prezentei dispoziții, „o societate comercială în care cel puțin unii dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății” se referă în special la acele tipuri de societăți menționate în anexa II la Directiva 2013/34/UE;

c) Atunci când întreprinderea face obiectul unei proceduri colective de insolvență sau îndeplinește criteriile prevăzute în dreptul intern pentru ca o procedură colectivă de insolvență să fie deschisă la cererea creditorilor săi;

d) Atunci când întreprinderea a primit ajutor pentru salvare și nu a rambursat încă împrumutul sau nu a încetat garanția sau a primit ajutoare pentru restructurare și face încă obiectul unui plan de restructurare;

e) În cazul unei întreprinderi care nu este un IMM, atunci când, în ultimii 2 ani:

- (i) raportul datoriei/capitaluri proprii al întreprinderii este mai mare de 7,5 și
- (ii) capacitatea de acoperire a dobânzilor, calculată pe baza EBITDA, se situează sub valoarea 1,0.

24) *Întreprinderi mici și mijlocii (IMM)*- sunt întreprinderile care respecta criteriile prevăzute în Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 651/2014, astfel:

- a) microîntreprindere - o întreprindere care are mai puțin de 10 angajați și a cărei cifră de afaceri anuală și/sau al cărei bilanț anual total nu depășesc/nu depășește 2 milioane euro, echivalent în lei;
- b) întreprindere mică - o întreprindere care are mai puțin de 50 de angajați și a cărei cifră de afaceri anuală și/sau al cărei bilanț anual total nu depășesc/nu depășește 10 milioane euro, echivalent în lei;
- c) întreprindere mijlocie - o întreprindere care are mai puțin de 250 de angajați și a cărei cifră de afaceri anuală nu depășește 50 de milioane euro, echivalent în lei, și/sau al cărei bilanț anual total nu depășesc/nu depășește echivalentul în lei a 43 de milioane euro.

În schema de față, o micro - întreprindere este încadrată în categoria întreprindere mică.

25) *Întreprinderi mari* - sunt întreprinderile care nu se încadrează la categoria IMM-uri.

26) *Produse* - înseamnă bunuri sau servicii destinate pieței.

27) *Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor* - înseamnă o entitate (cum ar fi universitățile sau institutele de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediarii pentru inovare, entitățile de colaborare fizice sau virtuale orientate spre cercetare), indiferent

de statutul său juridic (organizație de drept public sau privat) sau de modalitatea de finanțare, al cărei obiectiv principal este de a efectua în mod independent cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, sau de a disemina la scară largă rezultatele unor astfel de activități, prin predare, publicare, sau transfer de cunoștințe. În cazul în care entitatea desfășoară și activități economice, finanțarea, costurile și veniturile activităților economice respective trebuie să fie contabilizate separat. Întreprinderile care pot exercita o influență decisivă asupra unei astfel de entități, de exemplu, în calitate de acționari sau asociați, nu pot beneficia de acces preferențial la rezultatele generate de aceasta.

- 28) **Personal cu înaltă calificare** - înseamnă personalul având studii superioare și cel puțin 5 ani de experiență profesională relevantă, care poate include și formarea în cadrul unui doctorat.
- 29) **Proiect de C&D** - înseamnă o operațiune care include activități care acoperă în același timp una sau mai multe categorii de cercetare și dezvoltare definite în *Comunicarea CE (2014/C 198/01) Cadrul pentru ajutoarele de stat pentru cercetare, dezvoltare și inovare* și care este destinată să îndeplinească o sarcină indivizibilă de natură economică, științifică sau tehnică exactă, cu obiective predefinite în mod clar. Un proiect de C&D poate fi alcătuit din mai multe pachete de lucru, activități sau servicii și include obiective clare, activitățile care urmează să fie desfășurate în vederea realizării obiectivelor respective (inclusiv costurile pe care le presupun acestea) și prestații concrete pentru a identifica rezultatele activităților respective și a le compara cu obiectivele relevante. Atunci când două sau mai multe proiecte de C&D nu sunt separabile în mod clar unele de altele și, în special, în cazul în care nu prezintă probabilități independente de succes tehnologic, acestea sunt considerate un singur proiect.
- 30) **Schemă de ajutoare** - înseamnă orice act în baza căruia, fără a fi necesare măsuri suplimentare de punere în aplicare, întreprinderilor definite în schemă în mod general și abstract li se pot acorda ajutoare individuale și orice act în baza căruia un ajutor care nu are legătură cu un proiect anume poate fi acordat uneia sau mai multor întreprinderi.
- 31) **Servicii de consiliere pentru inovare** - înseamnă consultanță, asistență sau formare în domeniile transferului de cunoștințe, achiziționării, protecției sau exploatării imobilizărilor necorporale sau utilizării standardelor și reglementărilor care le includ, precum și consultanță, asistență sau formare în domeniul introducerea sau utilizarea tehnologiilor și soluțiilor inovatoare (inclusiv tehnologii și soluții digitale).
- 32) **Servicii de sprijin pentru inovare** - înseamnă furnizarea de spațiu de birouri, bănci de date, servicii cloud și de stocare a datelor, biblioteci, cercetări de piață, laboratoare, etichetare de calitate, testare, experimentare și certificare sau alte servicii conexe, inclusiv acele servicii furnizate prin cercetare și organizații de diseminare a cunoștințelor, infrastructuri de cercetare, infrastructuri de testare și experimentare sau clustere de inovare, în scopul dezvoltării de produse, procese sau servicii mai eficiente sau avansate din punct de vedere tehnologic, inclusiv implementarea de tehnologii și soluții inovatoare (inclusiv tehnologii și soluții digitale).

- 33) **Studiu de fezabilitate** - înseamnă evaluarea și analiza potențialului unui proiect care urmărește să vină în sprijinul procesului decizional, evidențiind în mod obiectiv și rațional punctele forte și înseamnă evaluarea și analiza potențialului unui proiect care urmărește să vină în sprijinul procesului decizional, evidențiind în ultimă instanță, perspectivele de succes ale acestuia.
- 34) **Subvenție (grant)** - este o sumă de bani acordată din resurse de stat, cu titlu nerambursabil, unei întreprinderi care dobândește calitatea de beneficiar al prezentei scheme de ajutor de stat.
- 35) **Transfer tehnologic** - ansamblul de activități desfășurate cu sau fără bază contractuală, pentru a disemina informații, a acorda consultanță, a transmite cunoștințe, a achiziționa utilaje și echipamente specifice, în scopul introducerii în circuitul economic a rezultatelor cercetării, transformate în produse comerciale și servicii.

Art. 3

(1) Furnizorul de ajutor de stat este Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID).

(2) Administrarea schemei de ajutor de stat este realizată de către autoritatea contractantă, în conformitate cu prevederile *OMCID 20272/17.02.2023 privind repartizarea creditelor de angajament și a creditelor bugetare pentru anii 2023-2026, în vederea finanțării programelor/subprogramelor componente ale Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare 2022-2027 (PNCDI IV)*, cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Programul 5.5 Infrastructuri de cercetare	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID), în calitate de administrator;
Programul 5.6 Provocări	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) și Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID), în calitate de administratori;
Programul 5.7 Parteneriate pentru inovare	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) și Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID), în calitate de administratori;
Programul 5.8 Cooperare europeană și internațională	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în calitate de administrator;
Programul 5.9 Cercetare în domenii de interes strategic	Institutul de Fizică Atomică (IFA) și Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID), în calitate de administratori.

CAPITOLUL II: LEGISLAȚIE RELEVANTĂ APLICABILĂ/BAZA LEGALĂ

Art. 4

Prezenta schemă este elaborată în conformitate cu:

- Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 187 din 26 iunie 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 933/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă 2022-2027;
- Hotărârea Guvernului nr. 1188/2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027.

CAPITOLUL III: SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI DE AJUTOR DE STAT

Art. 5

(1) Schema are ca obiectiv principal sprijinirea cercetării-dezvoltării, iar obiectivul secundar este inovarea.

(2) Scopul Schemei este de a susține dezvoltarea integrată și utilizarea eficientă a bazei materiale publice pentru cercetare.

(3) Schema sprijină implementarea Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027, aprobată prin H.G. nr. 933/2022 și a Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare 2022-2027, aprobat prin H.G. nr. 1188/2022.

(4) Schema contribuie la îndeplinirea obiectivelor specifice Programului 5.5 *Infrastructuri de cercetare*, Programului 5.6 *Provocări*, Programului 5.7 *Parteneriate pentru inovare*, Programului 5.8 *Cooperare europeană și internaționalizare* și Programului 5.9 *Cercetare în domenii de interes strategic*, din cadrul PNCDI IV, după cum urmează:

Programul 5.5 Infrastructuri de cercetare

Obiective specifice:

- creșterea accesului la infrastructurile existente, prin stimularea cererii și creșterea gradului de utilizare, dar și prin diversificarea ofertei de servicii științifice și tehnologice către mediul economic;
- utilizarea eficientă a facilităților IOSIN prin accesul liber și asigurarea sustenabilității acestora;
- actualizarea, dezvoltarea și utilizarea infrastructurilor de cercetare existente.

Indicatori de rezultat:

- a) gradul de utilizare a infrastructurilor publice de cercetare pentru echipe de cercetare din străinătate și/sau pentru experimente solicitate de către mediul de afaceri;
- b) gradul de utilizare al IOSIN-urilor pentru echipe de cercetare din țară și străinătate și/sau pentru experimente solicitate de către mediul de afaceri;
- c) număr de infrastructuri de cercetare având politici de acces disponibile public, inclusiv în cadrul platformei <https://eertis.eu/>.

5.6 Programul Provocări

Obiective specifice:

- creșterea impactului activităților CDI în adresarea provocărilor societale;
- dezvoltarea masei critice CDI în adresarea provocărilor societale;
- dezvoltarea masei critice pentru creșterea participării în parteneriate și misiuni europene;
- obținerea de soluții sub formă de bun (produs/serviciu/proces de fabricație) inovativ, ca răspuns la nevoile identificate de sectorul public;
- creșterea brevetării la nivel internațional;
- consolidarea parteneriatelor public-public, public-privat;
- creșterea contribuției științei în fundamentarea politicilor publice, aferente provocărilor societale;
- deschiderea proceselor de cercetare și inovare către societate, prin implicarea cetățenilor (citizen science) în diferite etape ale cercetării.

Indicatori de rezultat:

- a) produse/tehnologii/metode/servicii cu valoare adăugată, realizate și transferate în mediul economic;
- b) produse/tehnologii testate/omologate;
- c) soluții inovative identificate ca răspuns la nevoile formulate de instituții publice;
- d) soluții inovative validate cu utilizatorii finali (grupurile țintă aferente provocărilor societale adresate);
- e) cereri de brevete/brevete internaționale depuse la Oficiul European de Brevete și/sau USPTO/WIPO;
- f) lucrări științifice publicate în reviste și volume indexate Web of Science/Scopus.

5.7 Programul Parteneriate pentru inovare

Obiective specifice:

- realizarea de proiecte prin colaborare public-privat, care urmăresc conceperea, realizarea și testarea (în laborator și/sau în mediul de funcționare/industrial) de modele demonstrative pentru produse, tehnologii, metode, sisteme sau servicii noi/semnificativ îmbunătățite;
- dezvoltarea întreprinderilor cu potențial de inovare; vor fi sprijinite activitățile CDI din cadrul întreprinderii, prin finanțarea procesului de achiziții de servicii CDI de la furnizori publici/privati, care susțin principalele etape de dezvoltare;
- sprijinirea inițiativelor CDI, venind din mediul public/privat, care doresc să adreseze explorarea și dezvoltarea/validarea unei idei, cu potențial comercial;
- susținerea IMM-urilor, prin finanțarea proiectelor cu grad ridicat de inovare, care au potențial pentru un impact real pe piață;
- susținerea IMM-urilor care doresc să breveteze, la nivel internațional, rezultatele unei activități de cercetare-dezvoltare.

Indicatori de rezultat:

- a) număr de cereri de brevete depuse la EPO și/sau USTPO/WIPO;
- b) număr de brevete acordate de EPO/USTPO/WIPO;
- c) IMM-uri care introduc produse și/sau procese inovative;
- d) IMM-uri care introduc inovații la nivel intern;
- e) investiții private care completează sprijinul public (granturi, instrumente financiare);
- f) număr de spin-off-uri create;
- g) număr de tehnologii/produse transferate;
- h) număr de lucrări științifice publicate în reviste și volume indexate Web of Science/Scopus;
- i) număr de lucrări științifice publicate în reviste și volume indexate Web of Science/Scopus, cu acces liber;
- j) număr de co-publicații public-privat, din care în Web of Science/Scopus.

5.8 Programul Cooperare europeană și internațională**Obiective specifice:**

- consolidarea sistemului național de cercetare-dezvoltare și inovare prin intensificarea participării la programul cadru de cercetare al Uniunii Europene, inițiative și cadre de cooperare europene, programe de cooperare bilaterale și multilaterale;
- sprijinirea participării României la parteneriatele și misiunile europene din cadrul programului Orizont Europa, inclusiv la parteneriate care continuă colaborările ERA-NET Cofund, la inițiativele comune de programare (JPI), la parteneriatele europene pentru inovare (EIP), precum și la alte inițiative din cadrul programului Orizont Europa;
- sprijinirea finanțării proiectelor care au primit "Marca (Certificat) de excelență" în acțiunile Programului Orizont Europa;
- creșterea calității propunerilor de proiecte cu participanți români, în cadrul acțiunilor Programului cadru de cercetare și inovare al Uniunii Europene, precum și a rolului jucat de către aceștia în viitoarele proiecte Orizont Europa.

Indicatori de rezultat:

- a) număr de proiecte finanțate în Programul Orizont Europa cu participare din România, din care număr de proiecte cu coordonatori organizații din România;
- b) număr de participări în proiecte câștigate în Programul Orizont Europa;
- c) număr de proiecte finanțate/Valoare finanțare/Număr de beneficiari ai Mărcii de excelență;
- d) sume atrase din Programul Orizont Europa;
- e) valoare cofinanțare acordată de Comisia Europeană pentru implementarea proiectelor europene;
- f) valoare finanțare complementară pentru participare la Programul Orizont Europa;
- g) valoarea investițiilor private mobilizate în colaborările europene și internaționale;
- h) număr de cercetători/organizații unice implicate în colaborări transnaționale;
- i) număr de legături de colaborare create la nivelul proiectelor internaționale în care participă România;
- j) număr de lucrări științifice în coautorat internațional indexate în Web of Science/Scopus sau în alte baze de date specifice anumitor domenii de cercetare, din care în regim de acces liber;
- k) cărți și capitole de cărți publicate la edituri de prestigiu din străinătate, pentru domenii relevante;

- l) cereri de brevete/brevete internaționale depuse/acordate la/de Oficiul European de brevete și/sau USPTO/WIPO;
- m) număr de produse/tehnologii/servicii/soluții/politici publice dezvoltate.

Programul 5.9 Cercetare în domenii de interes strategic de cercetare-dezvoltare

Obiective specifice:

- susținerea dezvoltării activităților CDI în domenii specifice fizicii nucleare și aplicațiilor cu lasere de mare putere și fascicule gamma foarte intense în corelare cu programul științific al ELI-NP;
- susținerea participării la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul nuclear și al particulelor elementare, prin următoarele module: EURATOM-RO, CERN-RO, FAIR-RO, CEA-RO, F4E-RO;
- susținerea dezvoltării sectorului spațial național, prin asigurarea unui nivel tehnologic ridicat focalizat pe aplicații, sisteme și tehnologii de nișă, creșterea capacității de furnizare de servicii bazate pe tehnologii spațiale pentru domenii diverse, cu impact asupra societății și cetățeanului (securitate, sănătate, agricultură, transport și altele asemenea), precum și asigurarea și menținerea resursei umane înalt calificate. Programul asigură totodată suportul național pentru implementarea Acordului dintre România și Agenția Spațială Europeană (ESA), pentru creșterea competenței naționale în vederea participării la Programele Spațiale Europene și la componentele specifice din Programul Orizont Europa;
- susținerea implementării activităților CDI din agenda strategică de cercetare-inovare a infrastructurii europene DANUBIUS-RI;
- susținerea dezvoltării activităților CDI în corelare cu cerințele viitoarei infrastructuri ALFRED;
- susținerea participării organizațiilor din România la acțiuni necesare implementării Agendei Strategice Comune de Cercetare la Marea Neagră, parte integrantă a Agendei Maritime Comune la Marea Neagră. Acțiunile pot fi organizate de sine stătător sau în comun cu alte acțiuni similare/complementare organizate de state riverane la Marea Neagră sau de alte state cu interes științific la Marea Neagră.

CAPITOLUL IV: DOMENIU DE APLICARE

Art. 6

(1) Prezenta schemă se aplică pe întreg teritoriul României.

(2) Prezenta schemă este aplicabilă proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare prevăzute la art. 9 din schemă, cuprinse în Programul Infrastructuri de cercetare, Programul Provocări, Programul Parteneriate pentru Inovare, Programul Cooperare europeană și internațională, Programul Cercetare în domenii de interes strategic, din cadrul PNCDI IV.

(3) Sprijinul financiar în cadrul prezentei scheme se acordă în baza art. 25 și art. 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014.

(4) Schema nu se aplică:

- a) ajutoarelor destinate activităților legate de exportul către țări terțe sau către alte state membre, respectiv ajutoarelor legate direct de cantitățile exportate, de înființarea și

funcționarea unei rețele de distribuție sau de alte costuri curente legate de activitatea de export;

- b) ajutoarelor condiționate de utilizarea preferențială a produselor naționale față de produsele importate;
- c) ajutoarelor acordate în sectorul prelucrării și comercializării produselor agricole, în următoarele cazuri:
 - (i) atunci când valoarea ajutoarelor este stabilită pe baza prețului sau a cantității unor astfel de produse achiziționate de la producători primari sau introduse pe piață de întreprinderile respective;
 - (ii) atunci când ajutoarele sunt condiționate de transferarea lor parțială sau integrală către producătorii primari;
- d) ajutoarelor pentru facilitarea închiderii minelor de cărbune necompetitive, astfel cum sunt reglementate de Decizia 2010/787/UE a Consiliului.

În cazul în care o întreprindere își desfășoară activitatea atât în sectoarele excluse, cât și în sectoarele care intră în domeniul de aplicare a prezentei scheme de ajutor de stat, prevederile prezentei scheme se aplică ajutoarelor acordate pentru aceste ultime sectoare sau activități, cu condiția ca furnizorul/administratorul și beneficiarul de ajutor de stat să se asigure, prin mijloace corespunzătoare, precum separarea activităților sau o distincție între costuri, că activitățile desfășurate în sectoarele excluse nu beneficiază de ajutoarele acordate în conformitate cu prezenta schemă de ajutor de stat.

- e) întreprinderilor care fac obiectul unui ordin de recuperare neexecutat, emis în urma unei decizii anterioare prin care un ajutor acordat de același stat membru a fost declarat ilegal și incompatibil cu piața internă;
- f) întreprinderilor aflate în dificultate, conform definiției de la art. 2 punctul 22) din schemă. Cu toate acestea, prevederile schemei se aplică, prin derogare, întreprinderilor care nu se aflau în dificultate la 31 decembrie 2019, dar care au devenit întreprinderi aflate în dificultate în perioada 1 ianuarie 2020-31 decembrie 2021;
- g) măsurilor de ajutor în cazul cărora acordarea de ajutoare este condiționată de obligația ca beneficiarul să își aibă sediul în statul membru relevant sau să fie stabilit cu preponderență în statul membru respectiv. Cu toate acestea, cerința de a avea un sediu sau o sucursală în statul membru care acordă ajutorul **la momentul plății** ajutorului este permisă;
- h) măsurilor de ajutor în cazul cărora acordarea de ajutoare este condiționată de obligația ca beneficiarul să utilizeze bunuri produse la nivel național sau servicii naționale;
- i) măsurilor de ajutor care limitează posibilitatea ca beneficiarii să exploateze în alte state membre rezultatele obținute din cercetare, dezvoltare și inovare.
- j) în cazul în care se depășesc următoarele praguri:
 - i) dacă proiectul constă în principal în cercetare fundamentală: 55 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect; în acest caz peste jumătate din costurile eligibile ale proiectului apar ca urmare a unor activități care intră în categoria cercetare fundamentală;
 - ii) dacă proiectul constă în principal în cercetare industrială: 35 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect; în acest caz peste jumătate din costurile eligibile ale

- proiectului apar ca urmare a unor activități care intră în categoria cercetare industrială sau în ambele categorii-cercetare fundamentală și industrială;
- iii) dacă proiectul constă în principal în dezvoltare experimentală: 25 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect; în acest caz peste jumătate din costurile eligibile ale proiectului apar ca urmare a unor activități care intră în categoria dezvoltare experimentală;
- iv) ajutoare pentru studii de fezabilitate pentru pregătirea activităților de cercetare: 8,25 milioane EUR pe studiu;
- v) ajutoare pentru inovare destinate IMM-urilor: 10 milioane EUR pe întreprindere, pe proiect.

Dacă proiectul este un proiect Eureka sau este pus în aplicare de către o întreprindere comună instituită în temeiul articolului 185 sau al articolului 187 din TFUE, sumele menționate la punctele (i)-(iii) se dublează.

- k) Ajutoarelor acordate în sectorul pescuitului și acvaculturii, care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) nr. 1379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului, cu excepția următoarelor:
- ajutoare pentru formare;
 - ajutoare pentru accesul IMM-urilor la finanțare;
 - ajutoare în domeniul cercetării și dezvoltării;
 - ajutoare pentru inovare acordate IMM-urilor;
 - ajutoare pentru lucrătorii defavorizați și pentru lucrătorii cu handicap;
 - ajutoare regionale pentru investițiile în regiuni ultraperiferice;
 - scheme de ajutoare regionale de exploatare;
 - ajutoare pentru proiectele de dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității („DLRC”);
 - ajutoare pentru proiectele de cooperare teritorială europeană;
 - începând cu 1 iulie 2023, ajutoarele sub formă de reduceri ale taxelor de mediu în temeiul articolului 15 alineatul (1) litera (f) și al articolului 15 alineatul (3) din Directiva 2003/96/CE a Consiliului;
 - ajutoare incluse în produsele financiare care beneficiază de sprijin din Fondul InvestEU, cu excepția operațiunilor enumerate la articolul 1 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 717/2014 al Comisiei;
 - pentru ajutoarele acordate microîntreprinderilor sub formă de intervenții publice privind furnizarea de energie electrică, gaze sau căldură, menționate la articolul 19c;
 - pentru ajutoarele acordate IMM-urilor sub forma unor intervenții publice temporare privind furnizarea de energie electrică, gaze sau căldură produsă din gaze naturale sau energie electrică pentru a atenua impactul creșterii prețurilor în urma războiului de agresiune al Rusiei împotriva Ucrainei menționat la articolul 19d.
- l) Ajutoarelor acordate în sectorul producției agricole primare, cu excepția ajutoarelor pentru consultanță în favoarea IMM-urilor, a ajutoarelor pentru cercetare și dezvoltare, a ajutoarelor pentru inovare destinate IMM-urilor, a ajutoarelor de mediu, a ajutoarelor pentru formare, a ajutoarelor pentru lucrătorii defavorizați și pentru lucrătorii cu handicap, a ajutoarelor pentru proiectele de dezvoltare locală plasată sub

responsabilitatea comunității (DLRC), a ajutoarelor pentru proiectele de cooperare teritorială europeană, a ajutoarelor incluse în produse financiare sprijinite de Fondul InvestEU, a ajutoarelor pentru microîntreprinderi sub formă de intervenții publice privind furnizarea de energie electrică, gaze sau căldură, astfel cum se menționează la articolul 19c, și a ajutoarelor pentru IMM-uri sub forma unor intervenții publice temporare privind furnizarea de energie electrică, gaze sau căldură produsă din gaze naturale sau energie electrică pentru a atenua impactul creșterii prețurilor în urma războiului de agresiune al Rusiei împotriva Ucrainei, astfel cum se menționează la articolul 19d.

CAPITOLUL V: MODALITATEA DE ACORDARE A AJUTORULUI

Art. 7

(1) În cadrul prezentei scheme, ajutorul de stat se acordă sub formă de asistență financiară nerambursabilă (grant) pentru activitățile eligibile cuprinse în proiectele de cercetare, dezvoltare și inovare precizate la art. 9 din schemă, implementate prin contracte de finanțare. Acordarea ajutorului de stat se realizează și cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1188/2022, completate cu prevederile specifice cuprinse în Hotărârea Guvernului nr. 1.265/2004, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În contractele de finanțare, costurile eligibile asociate activităților de cercetare trebuie evidențiate explicit ca aparținând categoriilor menționate la art. 20 din prezenta schemă.

(3) Administratorul schemei, în calitate de autoritate contractantă, acordă, la solicitarea contractorului, în baza contractului de finanțare semnat, plăți în avans de până la 90% în condițiile prevăzute la art. 65, alin.1, lit. b. din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Plățile aferente ajutorului de stat se acordă în una sau mai multe tranșe (etape), conform contractului de finanțare, fără a depăși intensitatea ajutorului de stat aplicabilă. Cererea de plată a costurilor eligibile va fi însoțită de documentele justificative specificate în contractul de finanțare.

(5) În vederea calculării intensității ajutoarelor și a costurilor eligibile, toate valorile utilizate sunt luate în considerare înainte de orice fel de deducere a impozitelor sau a altor taxe. Costurile eligibile trebuie să fie susținute prin documente justificative care trebuie să fie clare, specifice și contemporane cu faptele.

(6) Ajutoarele plătibile în viitor, inclusiv ajutoarele plătibile în mai multe tranșe, se actualizează la valoarea lor în momentul în care sunt acordate. Costurile eligibile se actualizează la valoarea pe care o au la momentul acordării ajutoarelor. Rata dobânzii care trebuie aplicată la actualizare este rata de actualizare comunicată de către Comisia Europeană, aplicabilă la data acordării ajutoarelor.

Art. 8

(1) Ajutorul de stat se acordă întreprinderilor care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea și implementează proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, selectate în baza competițiilor organizate de către autoritatea contractantă care administrează schema, conform art. 3 din prezenta schemă.

(2) Modalitățile de plată sunt conform clauzelor Contractului de finanțare pentru execuție proiecte, încheiat între Autoritatea Contractantă și Contractor/Beneficiarul ajutorului de stat, model aprobat prin OMCID, prin decontare anuală, cu respectarea prevederilor *H.G. nr. 264/2003 privind stabilirea acțiunilor și categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor și limitelor pentru efectuarea de plăți în avans din fonduri publice, republicată și ale Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare.*

Art. 9

Tipurile de proiecte finanțate în cadrul schemei sunt:

Programul 5.5 Infrastructuri de cercetare		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Voucher (cec) de experiment	Susținerea beneficiarilor de servicii asociate infrastructurilor de cercetare, respectiv agenți economici sau organizații de cercetare (altele decât furnizorul serviciului respectiv). Voucherele pot funcționa ca instrumente independente sau ca parte din proiecte CD mai mari, în toate cazurile fiind însă înregistrate în registrul infrastructurilor de cercetare (https://eertis.eu/). Costul experimentului trebuie justificat prin prisma politicii de acces a ofertantului de servicii de experiment. Agenții economici vor asigura o cofinanțare, conform Pachetului de informații.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
5.6 Program Provocări		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Subprogramul 5.6.1. Parteneriate pentru Agenda Strategică		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Provocări – Agil (PN-IV-PMS-AG) (administrator: UEFISCDI)	Dezvoltarea de parteneriate între organizațiile de cercetare ce propun fie soluții la provocări punctuale din cadrul Agendei Strategice de Cercetare, fie progrese substanțiale în înțelegerea	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25

	fenomenelor asociate acestor provocări.	- activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Provocări – Schimbare (PN-IV-PMS-SC) (administrator: UEFISCDI)	Abordarea multi -, inter și trans-disciplinară a provocărilor societale stabilite în Agenda Strategică de Cercetare, prin constituirea unor consorții mai largi de organizații de cercetare (minim 3 organizații diferite).	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.6.2. Misiuni naționale		
Misiuni naționale (PN-IV-PMS-MN) (administrare parțială MCID/UEFISCDI)	O provocare societală, clar delimitată tematic, pentru care se așteaptă ca un set relativ larg de proiecte de cercetare-dezvoltare să contribuie la atingerea unor indicatori țintă specifici (indicatorii de rezultat prevăzuți la Art. 5 alin. (3) din prezenta schema).	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogram 5.6.3. Soluții		
Soluții (PN-IV-PMS-SOL) (administrare parțială MCID/UEFISCDI)	Oferirea de soluții inovative sub formă de produs/serviciu/proces de fabricație, ca răspuns la teme-provocări specifice identificate de sectorul public (achiziții publice pentru inovare).	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
5.7 Program Parteneriate pentru inovare		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Subprogramul 5.7.1. Parteneriate pentru competitivitate		
Proiect Experimental Demonstrativ (PN-IV-INO-PED)	Realizarea și testarea modelelor demonstrative (funcționale, experimentale) pentru produse,	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25

(administrator: UEFISCDI)	tehnologii, metode, sisteme sau servicii noi sau cu îmbunătățiri semnificative din domenii de specializare inteligentă naționale sau care adresează provocări din Agenda Strategică de Cercetare.	- dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Proiect de transfer la operatorul economic (PN-IV-INO-PTE) (administrator: UEFISCDI)	Creșterea competitivității mediului economic, prin asimilarea rezultatelor de CDI ale organizațiilor de cercetare și transferul acestor rezultate către piață. Proiectul este coordonat de o întreprindere, în parteneriat cu cel puțin o organizație de cercetare (de drept public sau privat). Intervenția sprijină proiectele în care se pornește de la o tehnologie validată în condiții de laborator/relevante de funcționare (nivel de maturitate tehnologică TRL 4/5) și se concretizează cu o tehnologie demonstrată din punct de vedere al funcționalității, în mediul industrial (nivel de maturitate tehnologică TRL 6). Durata unui proiect este de cuprinsă între 12 și 24 luni. Pentru proiectele care ajung la o maturitate superioară, respectiv TRL 7/8 (prototip demonstrat în mediul operațional/demonstrație pre-comercială) valoarea sprijinului se poate suplimenta, iar durata proiectului poate fi extinsă cu până la 6 luni.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Transfer de cunoaștere și expertiză de la universități la mediul de afaceri -	Creșterea performanței și competitivității agenților economici, prin utilizarea expertizei existente în	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25

Bridge Grant (PN-IV-INO-BG) (administrator: UEFISCDI)	universități, în vederea asimilării, îmbunătățirii și optimizării tehnologiilor moderne achiziționate de către agenții economici.	- dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Organizare și dezvoltare cluster inovativ (PN-IV-INO-CLS) (administrator: UEFISCDI)	Creșterea competitivității întreprinderilor cuprinse în structuri de tip cluster, din sectoare cu relevanță economică, prin concentrarea resurselor și dezvoltarea producției de bunuri inovatoare (tehnologii, produse, servicii), rezultate din activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare planificate și realizate în cooperare, în cadrul clusterului.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.7.2. Antreprenoriat inovativ și inovare deschisă		
Innovative Business Matching Fund (PN-IV-INO-IBMF) (administrator: MCID)	Susținerea financiară a start-up-urilor inovative care reușesc să valideze conceptul formulat de tehnologie cu un investitor privat. Finanțarea se acordă sub formă de grant, de cel mult 50% din valoarea investiției, restul fiind aportul investitorului privat.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Seed Capital Matching Fund (PN-IV-INO-SCMF) (administrator: UEFISCDI)	Susținerea finanțării start-up-urilor inovative și continuarea investițiilor anterioare, prin cofinanțarea portofoliului de investiții de capital de risc autohtone.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Grant "Incubator" (PN-IV-INO-INC) (administrator: UEFISCDI)	Susținerea financiară a programelor de incubare, destinate antreprenoriatului inovativ, pentru formarea unei mase critice de start-up-uri inovative în România.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25

		- studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Grant "Accelerator" (PN-IV-INO-ACC) (administrator: UEFISCDI)	Susținerea financiară a procesului de accelerare a creșterii start-up-urilor inovative care prezintă potențial de creștere, cu scopul creșterii ratei de supraviețuire a start-up-urilor în România.	- cercetare fundamentală – art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.7.3. Întreprinderi inovative		
Pre spin-off (PN-IV-INO-PS) (administrator: UEFISCDI)	Validarea potențialului comercial al rezultatelor de cercetare-dezvoltare și stimularea dezvoltării de spin-off-uri ale organizațiilor de cercetare. Schema oferă suport echipelor din organizații de cercetare și întreprinderi care au rezultate de cercetare - inovare cu potențial de exploatare comercială, inclusiv adaptarea tehnologică și explorare de piață.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Go to market (PN-IV-INO-GM) (administrator: UEFISCDI)	Susținerea întreprinderilor inovative, întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) și a start-up-urilor, pentru realizarea și dezvoltarea unor produse high-tech sau servicii inovative.	- cercetare fundamentală – art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Voucher (cec) de brevetare (PN-IV-INO-CB)	Subvenționarea costurilor de brevetare internațională pentru	- activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28

(administrator: UEFISCDI)	întreprinderi și organizații de cercetare publice și private	
Subprogramul 5.7.4. Transfer tehnologic în sprijinul competitivității - pentru crearea și dezvoltarea de servicii CDI		
Tech Transfer Fund (PN-IV-INO-TTF) (administrator: UEFISCDI)	Participarea financiară în fonduri de transfer tehnologic constituite la inițiativa instituțiilor financiare sau grupurilor de investitori privați, de preferat complementar participării universităților, institutelor naționale de cercetare sau consorțiilor create între acestea. Fondurile de transfer tehnologic vizează acordarea de sprijin financiar întreprinderilor inovative cu până la 7 ani vechime, prin cofinanțarea fondurilor cu maxim 50% finanțare publică.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
5.8 Programului Cooperare europeană și internațională		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Subprogramul 5.8.1 Orizont Europa		
Parteneriate și misiuni europene (administrator: UEFISCDI)	Participarea și asigurarea contribuției financiare la programele de activități de CD organizate în cadrul parteneriatelor europene (cofinanțate, instituționalizate și programate în comun), și misiunilor asociate Programului Orizont Europa. De asemenea, se asigură sprijin și pentru participarea în alte inițiative dezvoltate pe parcursul desfășurării programului Orizont Europa, pe baza unui mecanism de guvernare, selecție, decizie, implementare, monitorizare și evaluare a participării României la parteneriatele europene și misiuni. Sunt avute în vedere și	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28

	Inițiativele de Programare Comună (JPIs) care sunt un instrument de sine stătător înființat în Orizont 2020 și continuă să funcționeze cu noi apeluri de proiecte transnaționale cu finanțare proprie, națională și în Orizont Europa, nefăcând parte din categoria Parteneriatelor Europene sau din cea a Misiunilor Europene.	
Marca (Certificat) de excelență (administrator: UEFISCDI)	Finanțarea proiectelor care au primit Marca de excelență, în urma participării la competițiile Programului cadru Orizont Europa (ex. competițiile Teaming for Excellence, European Innovation Council Accelerator, European Research Council Proof of Concept și alte programe care pot fi dezvoltate pe parcurs), dar care nu au primit finanțare europeană din cauza limitărilor bugetare.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Alte acțiuni de cofinanțare sau finanțare complementară (administrator: UEFISCDI)	Susținerea participării și asigurarea contribuției financiare naționale la proiectele câștigătoare în urma competițiilor Programului cadru Orizont Europa și care necesită finanțare complementară sau cofinanțare.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.8.2. Inițiative europene și internaționale		
EUREKA (administrator: UEFISCDI)	Susținerea participării întreprinderilor din România, în parteneriat cu organizații de cercetare, la competițiile internaționale Eureka.	- cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25

		- studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Sinergii cu alte programe de cercetare & inovare europene și internaționale (administrator: UEFISCDI)	Încurajarea, susținerea și premiarea participării organizațiilor de cercetare din România la programe europene cu componente CDI: EU4Health 2021-2027, InterReg - Componenta 5, Danube Transnational Programme, inclusiv din cadrul Organizației Națiunilor Unite și altele asemenea.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Programul 5.9 Cercetare în domenii de interes strategic de cercetare-dezvoltare		
Tip proiect	Descriere	Activități eligibile
Subprogramul 5.9.1. Tehnologii în domeniul laserilor de ultra-înaltă-putere ELI-RO (administrat de IFA)		
Proiecte CDI, experimente, modelări, analize specifice, proiecte-suport pentru cercetare și management.	Susține dezvoltarea activităților CDI în domenii specifice fizicii nucleare și aplicațiilor cu lasere de mare putere și fascicule gamma foarte intense în corelare cu programul științific al ELI-NP.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.9.2. Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic (administrat de IFA)		
Proiecte CD, proiecte CD finanțate mixt de la bugetul de stat și de organizații partenere la nivel internațional (de ex. CEA), proiecte suport de management.	Susține participarea la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul nuclear și al particulelor elementare, prin următoarele module: EURATOM-RO, CERN-RO, FAIR-RO, CEA-RO, F4E-RO.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25

		- activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.9.3 Tehnologie spațială și cercetare avansată – STAR (administrat de MCID)		
Proiecte CDI; proiecte tip Centre de Competență în Tehnologii Spațiale (CCTS); proiecte tip infrastructură; proiecte tip strategic, alte tipuri de proiecte.	Susține dezvoltarea sectorului spațial național, prin asigurarea unui nivel tehnologic ridicat focalizat pe aplicații, sisteme și tehnologii de nișă, creșterea capacității de furnizare de servicii bazate pe tehnologii spațiale pentru domenii diverse, cu impact asupra societății și cetățeanului (securitate, sănătate, agricultură, transport și altele asemenea), precum și asigurarea și menținerea resursei umane înalt calificate. Programul asigură totodată suportul național pentru implementarea Acordului dintre România și Agenția Spațială Europeană (ESA), pentru creșterea competenței naționale în vederea participării la Programele Spațiale Europene și la componentele specifice din Programul Orizont Europa.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.9.4 Sistemele fluvii, delte, mări – Danubius (administrat de MCID)		
Proiecte CDI, experimente, modelări, măsurători sau analize specifice, proiecte-suport pentru pregătire implementare infrastructură, proiecte-suport pentru cercetare și management.	Susține implementarea activităților CDI din agenda strategică de cercetare-inovare a infrastructurii europene DANUBIUS-RI.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28

Subprogramul 5.9.5 Reactori de generația a IV-a - ALFRED (administrat de MCID)		
Proiecte CDI, experimente, modelări, măsurători sau analize specifice, proiecte suport pentru pregătire implementare infrastructură, dezvoltare instalații suport experimentale și demonstrator, proiecte suport de management, instruire, promovare.	Susține dezvoltarea activităților CDI în corelare cu cerințele viitoarei infrastructuri ALFRED.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28
Subprogramul 5.9.6 Creșterea Economică Albastră la Marea Neagră (administrat de MCID)		
Proiecte CD/CDI, experimente, modelări, analize specifice, proiecte-suport pentru cercetare și management, proiecte CD/CDI finanțate mixt de la bugetul de stat și de organizații partenere la nivel internațional, proiecte-suport pentru promovarea în societate a activităților de CD/CDI desfășurate în cadrul subprogramului.	Susținerea participării organizațiilor din România la acțiuni necesare implementării Agendei Strategice Comune de Cercetare la Marea Neagră, parte integrantă a Agendei Maritime Comune la Marea Neagră. Acțiunile pot fi organizate de sine stătător sau în comun cu alte acțiuni similare/complementare organizate de state riverane la Marea Neagră sau de alte state cu interes științific la Marea Neagră.	- cercetare fundamentală - art. 25 - cercetare industrială – art. 25 - dezvoltare experimentală – art. 25 - studii de fezabilitate – art. 25 - activități de inovare destinate IMM-urilor – art. 28

Art. 10

Acordarea ajutorului trebuie să aibă ca rezultat intensificarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare la nivelul beneficiarului. Efectul direct al ajutorului se va materializa în diversificarea și creșterea importanței, volumului de cheltuieli și impactului activităților CDI, ca și ameliorarea productivității întreprinderii.

CAPITOLUL VI: BENEFICIARI, CONDIȚII DE ELIGIBILITATE, MODALITATEA DE DERULARE A SCHEMEI DE AJUTOR DE STAT ȘI PROCEDURA DE IMPLEMENTARE

Art. 11

(1) Beneficiarii ajutorului de stat sunt întreprinderile (microîntreprinderi, întreprinderi mici, mijlocii și mari), indiferent de statutul juridic, care au în obiectul de activitate cercetarea și dezvoltarea. Aceștia pot fi:

- (i) institute sau centre de cercetare-dezvoltare organizate în cadrul societăților naționale, companiilor naționale și regiilor autonome;
- (ii) centre internaționale de cercetare-dezvoltare înființate în baza unor acorduri internaționale;
- (iii) întreprinderi și structuri ale acestora, care realizează activități de cercetare- dezvoltare;
- (iv) instituții de învățământ superior private acreditate, sau structuri ale acestora;
- (v) instituțiile ale căror proiecte au fost declarate câștigătoare de administratorul schemei de ajutor de stat.

(2) Entitățile care desfășoară atât activități economice, cât și activități non-economice (specifice organizațiilor de cercetare), în condițiile în care nu țin contabilitate separată pentru cele două activități, sunt calificate drept întreprinderi, chiar dacă ajutorul este acordat pentru activitatea non-economică principală a acestora.

Art. 12

Beneficiarii ajutorului de stat pentru activitățile de inovare destinate IMM trebuie să se încadreze în această categorie de întreprinderi.

Art. 13

- (1) Beneficiarii de ajutor în cadrul schemei pot activa în toate sectoarele de activitate economică, cu excepțiile precizate în art. 6 alin. (4) din prezenta schemă.
- (2) Beneficiarii de ajutor în cadrul schemei nu au obligația să utilizeze exclusiv bunuri produse la nivel național sau servicii naționale.
- (3) Beneficiarii de ajutor în cadrul schemei nu au nicio obligație privind aria geografică de exploatare a rezultatelor obținute din cercetare, dezvoltare și inovare.

Art. 14

Pot beneficia de prezenta schemă întreprinderile care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- (1) nu sunt "întreprinderi aflate în dificultate" și nu au în componența acționariatului întreprinderi aflate în dificultate, nu au afacerile administrate de un judecător – sindic sau activitățile comerciale suspendate, nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- (2) și-au îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat (buget de stat, bugete speciale, bugete locale), în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- (3) reprezentantul legal al beneficiarului nu a fost condamnat în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- (4) nu sunt subiecți ai unui ordin de recuperare neexecutat, în urma unei decizii privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și/sau compatibil cu piața comună sau, în cazul în care solicitantul a făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta trebuie să fi fost deja executată și ajutorul integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă;

- (5) îndeplinesc condițiile privind strict calitatea cercetării, descrise în pachetul de informații al fiecărui apel de proiecte, care nu aduc atingere prevederilor în materie de ajutor de stat;
- (6) la momentul plății ajutorului, beneficiarii trebuie să fie înregistrați în scopuri fiscale în România și să își desfășoare activitatea pe teritoriul țării.

Art. 15

Implementarea și derularea schemei de ajutor de stat se desfășoară după cum urmează:

(1) Fiecare solicitant în cadrul schemei trebuie să se înscrie, în prealabil, în platforma națională, conform legislației în vigoare. Acest registru conține toate datele de identificare și situațiile economico-financiare actualizate ale fiecărui solicitant:

- a) informații generale;
- b) date despre bonitatea beneficiarului;
- c) resursa umană disponibilă;
- d) documente scanate în original: certificat unic de înregistrare, certificat fiscal, act de constituire, statut, ultimul bilanț contabil, contul de profit și pierderi;
- e) structura acționariatului (persoane fizice și juridice);
- f) componența organului de conducere/consiliului de administrație;
- g) declarația/declarațiile pe propria răspundere a solicitantului privind respectarea condițiilor generale de eligibilitate.

(2) Lansarea de către administratorul schemei de ajutor de stat de apeluri, pentru fiecare din tipurile de proiecte, în vederea depunerii de propuneri de proiecte;

(3) Depunerea propunerilor de proiecte de către solicitant;

(4) Evaluarea eligibilității solicitanților;

(5) Evaluarea cererilor de finanțare;

(6) Listele cu rezultatele preliminare vor fi publicate pe site-ul administratorului;

(7) Solutionarea eventualelor contestații;

(8) Listele proiectelor ce vor beneficia de finanțare vor fi publicate pe site-ul administratorului, în urma finalizării etapei de evaluare și selecție a acestora;

(9) Semnarea contractelor de finanțare pentru proiectele selectate în urma evaluării, cu beneficiarul (coordonatorul de consorțiu dacă proiectul se implementează în parteneriat);

(10) Implementarea proiectelor de cercetare și raportarea rezultatelor obținute;

(11) Monitorizarea derulării proiectelor.

Art. 16

Procedura de evaluare și selecție a acestor proiecte este conform capitolului 8.3 din H.G. nr. 1188/2022, prezentată în pachetul de informații al competițiilor respective și aprobată prin Ordinul Ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării (OMCID) (conform OG 57/2002 privind cercetarea șrocedurică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare și HG 1265/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, cu modificările și completările ulterioare).

Art. 17

Criteriile de evaluare pe baza cărora vor fi punctate propunerile de proiecte sunt:

- (i) calitatea, relevanța și impactul științific a temei de cercetare-dezvoltare propuse;
- (ii) calitatea și eficiența implementării proiectului;
- (iii) calitatea resurselor alocate implementării proiectului (infrastructura de cercetare și echipa de cercetare).

Art. 18

Administratorul schemei verifică ex ante condițiile din schema, inclusiv tipul de beneficiar (întreprindere mare, mijlocie sau mică), utilizând toate platformele și instrumentele legale.

Art. 19

Proiectul de cercetare, dezvoltare și inovare care beneficiază de ajutor trebuie să se încadreze complet într-una sau în mai multe dintre categoriile următoare:

- a) cercetare fundamentală;
- b) cercetare industrială;
- c) dezvoltare experimentală;
- d) studii de fezabilitate;
- e) activități de inovare destinate IMM-urilor.

CAPITOLUL VII: COSTURI ELIGIBILE, VALORI ȘI INTENSITĂȚI MAXIME

Art. 20

(1) În cazul proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare finanțate prin Programele 5.5 Infrastructuri de cercetare, 5.6 Provocări, 5.7 Parteneriate pentru inovare, 5.8 Cooperare europeană și internațională, 5.9 Cercetare în domenii de interes strategic, care se încadrează pe art. 25 din Regulamentul UE 651/2014, costurile eligibile sunt după cum urmează:

- a) Costuri asociate activităților de cercetare fundamentală, cercetare industrială, și dezvoltare experimentală (conform art. 25 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014):
 - (i) costurile cu personalul: cercetători, tehnicieni și alți membri ai personalului auxiliar, în măsura în care aceștia sunt angajați în proiect;
 - (ii) costurile instrumentelor și ale echipamentelor, în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul proiectului și doar pe durata acestei utilizări. În cazul în care instrumentele și echipamentele nu sunt folosite pe întreaga lor durată de viață în proiect, sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei proiectului, calculate pe baza principiilor contabile general acceptate;
 - (iii) costurile cu clădirile și terenurile, în măsura utilizării acestora în cadrul proiectului și pe durata perioadei acestei utilizări. În ceea ce privește clădirile, sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei proiectului, calculate pe baza principiilor contabile general acceptate. În cazul terenurilor, sunt eligibile costurile transferului comercial sau costurile de capital efectiv suportate;

- (iv) costurile aferente cercetării contractuale, cunoștințelor și brevetelor cumpărate sau obținute cu licență din surse externe, în condiții de concurență deplină, precum și costurile aferente serviciilor de consultanță și serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru proiect;
 - (v) cheltuieli de regie suplimentare și alte cheltuieli de exploatare, inclusiv costurile materialelor, consumabilelor și produse similare, suportate direct ca urmare a derulării proiectului, fără care aduce atingere art. 7 alin. (1) a treia teză din Regulament, astfel de costuri ale proiectelor de cercetare și dezvoltare pot fi, alternativ calculate pe baza unei abordări simplificate a costurilor sub forma unei rate forfetare de până la 20%, aplicată costurilor totale eligibile ale proiectelor de cercetare și dezvoltare mai sus menționate. În acest caz, costurile proiectelor de cercetare și dezvoltare utilizate pentru calcularea costurilor indirecte se stabilesc pe baza practicilor contabile obișnuite și cuprind numai costurile eligibile ale proiectelor de cercetare și dezvoltare mai sus menționate.
- b) Costuri asociate studiilor de fezabilitate (conform art. 25 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014) pot fi: costurile aferente studiilor, documentațiilor și proiectelor tehnice.
- (2) Costuri asociate activităților de inovare destinate IMM-urilor, finanțate prin programele mai sus menționate (conform art. 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014), sunt:
- (i) costurile obținerii, validării și protejării brevetelor și altor active necorporale DPI²;
 - (ii) costurile pentru detașarea de personal cu înaltă calificare de la un organism de cercetare și de difuzare a cunoștințelor sau de la o întreprindere mare care efectuează activități de cercetare, dezvoltare și inovare, într-o funcție nou creată în cadrul întreprinderii beneficiare, fără să se înlocuiască alți membri ai personalului;
 - (iii) costurile pentru serviciile de consultanță și de asistență în domeniul inovării, inclusiv pentru serviciile furnizate de organizații de cercetare și de diseminare a cunoștințelor, de infrastructuri de cercetare, de infrastructuri de testare și experimentare sau de clustere de inovare.
- (3) Beneficiarii ajutorului de stat au obligația să specifice în cadrul proiectelor depuse costurile eligibile.

Art. 21

(1) Intensitatea maxima a ajutorului de stat pentru proiecte de cercetare dezvoltare acordat în baza art. 25 din Regulamentul UE nr. 651/2014, nu trebuie să depășească, per beneficiar:

- a) 100% pentru cercetare fundamentală;
- b) 50% pentru cercetare industrială;
- c) 25% pentru dezvoltare experimentală;
- d) 50% pentru studii de fezabilitate.

(2) Intensitățile ajutoarelor pentru cercetare industrială și dezvoltare experimentală pot fi majorate până la o intensitate maximă a ajutorului de 80% din costurile eligibile, în conformitate cu următoarele:

² care incumbă drepturi de proprietate intelectuală

- a) cu 10 puncte procentuale pentru întreprinderile mijlocii și cu 20 de puncte procentuale pentru întreprinderile mici;
- b) cu 15 puncte procentuale dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții:
 - (i) proiectul implică o colaborare efectivă:
 - între întreprinderi dintre care cel puțin una este IMM și niciuna dintre întreprinderi nu suportă singură mai mult de 70% din costurile eligibile sau
 - între o întreprindere și un organism de cercetare și de difuzare a cunoștințelor sau mai multe astfel de organisme, în cazul în care aceste organisme suportă cel puțin 10% din costurile eligibile și au dreptul de a publica rezultatele cercetărilor proprii;
 - (ii) 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;
 - (iii) beneficiarul se angajează să pună la dispoziție, în timp util, licențe pentru rezultatele cercetării ale proiectelor de cercetare și dezvoltare care beneficiază de ajutor, care sunt protejate prin drepturi de proprietate intelectuală, la prețul pieței și în mod neexclusiv și nediscriminatoriu.

(3) Intensitățile ajutoarelor pentru studiile de fezabilitate, conform art. 25 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014, pot fi majorate cu 10 puncte procentuale în cazul întreprinderilor mijlocii și cu 20 de puncte procentuale în cazul întreprinderilor mici.

(4) În conformitate cu art. 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014, intensitatea maximă a ajutorului de stat pentru inovare destinată IMM-urilor, per beneficiar, nu trebuie să depășească 50% din costurile eligibile.

(5) În cazul particular al ajutoarelor pentru serviciile de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării, care se acordă conform art 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014, intensitatea ajutorului poate fi majorată până la 100% din costurile eligibile, cu condiția ca valoarea totală a ajutoarelor pentru serviciile de consultanță în domeniul inovării și serviciile de sprijinire a inovării să nu depășească 220.000 EUR per întreprindere, pe durata oricărei perioade de trei ani.

(6) Ajutoarele acordate care depășesc intensitatea aplicabilă a ajutorului trebuie recuperate, cu dobânzile aferente, conform prevederilor de la Capitolul XI.

CAPITOLUL VIII: DURATA, BUGETUL ȘI NUMĂRUL ESTIMAT AL BENEFICIARILOR

Art. 22

(1) Prezenta schemă de ajutor de stat se aprobă prin ordin al ministrului cercetării, inovării și digitalizării, și se aplică de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 31 decembrie 2027. Având în vedere că prevederile Regulamentului (UE) nr. 651/2014 se aplică până la data de 31 decembrie 2026, MCID va actualiza prezenta schemă în funcție de regulile aplicabile după data de 31 decembrie 2026. Toate ajutoarele de stat acordate începând cu data de 1 ianuarie 2027, inclusiv, în baza acestei scheme, trebuie să respecte condițiile stabilite prin prevederile Regulamentului aplicabil în momentul respectiv. Plățile se pot efectua până la 31 decembrie 2030.

(2) Ajutorul de stat se acordă dacă sunt îndeplinite, cumulativ, toate condițiile și criteriile prevăzute în prezenta schemă, în limita bugetului disponibil.

Art. 23

(1) Bugetul schemei este compus din fonduri alocate de stat, aflate la disponibilitatea ministerului.

(2) Bugetul total estimat al schemei de ajutor de stat, pentru perioada 2023-2027, este de 3.100.000.000lei, după cum urmează:

2023	2024	2025	2026	2027	Total
120.000.000 lei	745.000.000 lei	745.000.000 lei	745.000.000 lei	745.000.000 lei	3.100.000.000 lei

Bugetul aferent ajutoarelor pentru inovare pentru IMMuri (art. 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014) este de 20% din bugetul total al schemei, respectiv 620.000.000 lei.

În cadrul prezentei schemei de ajutor de stat se va utiliza cursul de schimb BNR valabil la data acordării ajutorului.

Art. 24

Numărul maxim de beneficiari ai acestei scheme de ajutor de stat este de 7500, repartizați astfel:

Programul 5.5 Infrastructuri de cercetare	1000
Programul 5.6 Provocări	1500
Programul 5.7 Parteneriate pentru inovare	2500
Programul 5.8 Cooperare europeană și internațională	2000
Programul 5.9 Cercetare în domenii de interes strategic	500

CAPITOLUL IX: EFECTUL STIMULATIV AL AJUTORULUI

Art. 25

(1) Se consideră că ajutoarele au un efect stimulatив dacă beneficiarul a prezentat furnizorului o cerere de ajutor scrisă înainte de începerea lucrului la proiectul sau la activitatea respectivă. Cererea de ajutor conține cel puțin următoarele informații:

- a) denumirea întreprinderii și dimensiunea acesteia;
- b) descrierea proiectului, inclusiv data începerii și a încheierii acestuia;
- c) locul de desfășurare a proiectului;
- d) lista costurilor proiectului;
- e) tipul de ajutor (grant) și valoarea finanțării publice necesare pentru proiect.

Lucrările pregătitoare, cum ar fi obținerea permiselor și efectuarea studiilor de fezabilitate, sunt anterioare perioadei de execuție a lucrărilor. Nu se poate solicita ajutor de stat pentru studii de fezabilitate pregătitoare pentru activități de cercetare, în cazul în care aceste studii au fost realizate înainte de depunerea cererii de finanțare pentru programele incluse în această schemă la autoritatea națională care administrează schema.

(2) Se consideră că ajutoarele ad-hoc acordate întreprinderilor mari au un efect stimulator în cazul în care, în plus față de faptul că asigură îndeplinirea condiției prevăzute la primul paragraf, statul membru a verificat, înainte de a acorda ajutorul în cauză, că documentația pregătită de beneficiar stabilește că ajutoarele vor avea drept rezultat unul sau mai multe dintre următoarele:

a) o creștere substanțială a domeniului de aplicare a proiectului / activității ca urmare a acordării ajutorului;

b) o creștere substanțială a valorii totale a costurilor suportate de beneficiar pentru proiect / activitate ca urmare a acordării ajutorului;

c) o creștere substanțială a ritmului de finalizare a proiectului / activității în cauză.

CAPITOLUL X: CUMUL

Art. 26

(1) Pentru a stabili dacă pragurile de notificare de la art. 4, alin. (1), lit. i), l) din Regulamentul (UE) nr. 651/2014, și intensitățile maxime ale ajutoarelor prevăzute la art. 21 din prezenta schemă sunt respectate, trebuie luată în considerare valoarea totală a ajutoarelor de stat acordate pentru activitatea sau proiectul care beneficiază de ajutor.

(2) În cazul în care finanțarea din partea Uniunii gestionată la nivel central de către instituții, agenții, întreprinderi comune sau alte organisme ale Uniunii care nu este direct sau indirect sub controlul autorităților centrale sau locale române este combinată cu ajutor de stat, numai finanțarea din partea statului român este analizată pentru a se stabili dacă pragurile de notificare și intensitățile maxime ale ajutorului sau valorile maxime ale ajutorului sunt respectate, cu condiția ca valoarea totală a finanțării publice acordate în legătură cu aceleași costuri eligibile să nu depășească rata de finanțare cea mai favorabilă prevăzută în normele aplicabile ale dreptului Uniunii.

(3) Ajutoarele cu costuri eligibile identificabile exceptate prin prezenta schemă pot fi cumulate cu:

a) orice alt ajutor de stat, atât timp cât măsurile respective vizează costuri eligibile identificabile diferite;

b) orice alt ajutor de stat, în legătură cu aceleași costuri eligibile, care se suprapun parțial sau integral, numai în cazul în care cumulul respectiv nu duce la depășirea celui mai ridicat nivel de intensitate a ajutorului sau a celui mai mare quantum al ajutorului aplicabil respectivului ajutor în temeiul Regulamentului (UE) nr. 651/2014.

(4) Ajutoarele de stat exceptate în temeiul prezentei scheme nu se cumulează cu niciun tip de ajutoare de minimis în raport cu aceleași costuri eligibile dacă un astfel de cumul ar conduce la o intensitate a ajutorului care le depășește pe cele prevăzute la art. 22 din prezenta schemă.

(5) Ajutoarele fără costuri eligibile identificabile pot fi cumulate cu orice alte ajutoare de stat fără costuri eligibile identificabile până la cel mai ridicat plafon total de finanțare relevant stabilit în condițiile specifice ale fiecărui caz în Regulamentul (UE) nr. 651/2014 sau într-un alt regulament de exceptare pe categorii de ajutoare ori într-o decizie adoptată de Comisie. Ajutoarele fără costuri

eligibile identificabile exceptate în temeiul Regulamentului (UE) nr. 651/2014, pot fi cumulate cu alte ajutoare fără costuri eligibile identificabile acordate pentru remedierea unei perturbări grave a economiei unui stat membru în temeiul articolului 107 alineatul (3) litera (b) din tratat, aprobată printr-o decizie adoptată de Comisie.

CAPITOLUL XI: RECUPERAREA AJUTORULUI DE STAT

Art. 27

(1) Furnizorul de ajutor de stat monitorizează respectarea condițiilor și criteriilor de eligibilitate prevăzute în prezenta schemă pe toată durata de derulare a acesteia și are obligația de a supraveghea permanent ajutoarele acordate, aflate în derulare și de a dispune măsurile care se impun, iar în situația în care constată nerespectarea acestor criterii, furnizorul de ajutor de stat întreprinde toate demersurile necesare pentru recuperarea ajutorului acordat, inclusiv a dobânzilor aferente, calculate conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2014, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările ulterioare, și celorlalte prevederi comunitare în vigoare.

(2) Stoparea ajutorului determină aplicarea măsurilor pentru recuperarea ajutorului de stat care va fi fost plătit până în acel moment.

Art. 28

(1) Recuperarea efectivă a ajutorului de stat se realizează de către furnizor, în conformitate cu prevederile Capitolului VII din O.U.G. nr. 77/2014, cu modificările și completările ulterioare, în baza prevederilor metodologiei de recuperare, aprobată de către furnizor.

(2) Ajutorul de stat care trebuie recuperat include și dobânda aferentă, datorată de la data plății până la data recuperării sau a rambursării integrale. Rata dobânzii aplicabile este cea stabilită prin Regulamentul (CE) nr. 794/2004 al Comisiei din 21 aprilie 2004 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 659/1999 al Consiliului de stabilire a normelor de aplicare a articolului 93 din Tratatul CE2, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2015/1589 al Consiliului din 13 iulie 2015 de stabilire a normelor de aplicare a articolului 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. În cazul în care trec mai mult de 12 luni de la data la care ajutorul în cauză a fost pus la dispoziția beneficiarului pentru prima dată și până la data recuperării sau rambursării acestuia, rata dobânzii se recalculează la intervale de 12 luni, având ca bază rata în vigoare în momentul recalculării. (www.renascce.eu/despre-noi/dobanda-de-referinta).

(3) Furnizorul are obligația ca în termen de 5 zile de la data adoptării unor norme de recuperare a ajutoarelor de stat/de minimis sau a unor decizii de recuperare, să le transmită, spre informare, Consiliului Concurenței.

(4) Furnizorul emite decizii prin care se dispune stoparea sau recuperarea ajutoarelor de stat acordate. Aceste decizii au caracter de titlu executoriu.

CAPITOLUL XII: TRANSPARENȚA, RAPORTAREA ȘI MONITORIZAREA ACORDĂRII AJUTORULUI DE STAT PRIN INTERMEDIUL PREZENTEI SCHEME

Art. 29

(1) Furnizorul de ajutor de stat transmite Comisiei Europene, prin intermediul platformei SANI (State Aid Notification Interactive), fișa de informații sintetice prevăzută în anexa II la Regulamentul (UE) nr. 651/2014, în maximum 20 de zile lucrătoare de la adoptarea schemei, conform prevederilor art. 16 alin. (2) din OUG nr. 77/2014, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Furnizorul de ajutor de stat va informa în scris beneficiarii cu privire la cuantumul ajutorului acordat în baza prezentei scheme și caracterul de ajutor de stat al finanțării, cu menționarea reglementărilor aplicabile (art. 25 și art. 28 din Regulamentul (UE) nr. 651/2014, cu modificările și completările ulterioare).

Art. 30

(1) Schema de ajutor de stat se publică integral pe site-ul furnizorului de ajutor de stat și a autorității care administrează schema la adresa www.mcid.gov.ro și nu se va implementa înainte de publicare.

(2) Pe același site vor fi publicate informațiile menționate în anexa III la Regulamentul nr. 651/2014, cu modificările și completările ulterioare, privind fiecare ajutor individual acordat în baza prezentei scheme care depășește 100.000 Euro. Informațiile menționate în anexa III la Regulamentul nr. 651/2014 cu modificările și completările ulterioare, se publică pe site în termen de 6 luni de la data la care s-a acordat ajutorul, sunt organizate și sunt accesibile într-un mod standardizat (conform descrierii din anexa III la Regulament), astfel încât fac posibilă executarea funcțiilor de căutare și descărcare în mod eficace și rămân disponibile pe site timp de cel puțin 10 ani de la data la care s-a acordat ajutorul.

Art. 31

(1) Furnizorul are obligația de a supraveghea permanent ajutoarele acordate.

(2) Furnizorul de ajutor de stat transmite Consiliului Concurenței raportări anuale cu privire la implementarea schemei în conformitate cu Regulamentul privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat, pus în aplicare prin Ordinul președintelui Consiliului Concurenței nr. 441/2022 pentru punerea în aplicare a Regulamentului privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat, și cu Regulamentul (CE) nr. 794/2004 al Comisiei din 21 aprilie 2004 de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2015/1589 al Consiliului de stabilire a normelor de aplicare a articolului 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene.

(3) În cazul în care furnizorul nu are date definitive privind valoarea ajutorului de stat, acesta va transmite valori estimative.

(4) Erorile constatate de furnizor și corecțiile legale, anulările, recalculările, recuperările, rambursările etc. se raportează până la data de 31 martie a anului următor anului de raportare.

Art. 32

(1) Furnizorul de ajutor de stat și autoritatea care administrează schema, precum și beneficiarii ajutoarelor de stat prevăzute prin prezenta schemă, vor păstra evidența detaliată a ajutoarelor acordate în baza prezentei scheme pe o durată de 10 ani de la data la care a fost acordat ultimul ajutor în baza prezentei scheme. Această evidență trebuie să conțină toate informațiile necesare pentru a demonstra

respectarea condițiilor impuse de legislația comunitară în domeniul ajutorului de stat, inclusiv informații privind tipul de beneficiar, efectul stimulat, costurile eligibile și intensitatea ajutorului.

(2) Beneficiarii ajutorului de stat sunt obligați să păstreze, pentru o perioadă de 10 ani începând de la data ultimului ajutor acordat în cadrul schemei, toate documentele necesare și să țină o evidență specifică a ajutoarelor de care au beneficiat conform prezentei scheme, unor scheme de minimis sau alte ajutoare de stat prin care s-a finanțat investiția în cauză, din care să reiasă suma totală a ajutoarelor de stat și a ajutoarelor de minimis primite, defalcate pe ani, pe furnizori, pe obiective, informații privind forma ajutoarelor (de minimis, scheme de ajutor de stat, ajutoare de stat individuale), precum și baza legală prin care acestea au fost acordate.

(3) Furnizorul de ajutor de stat transmite Consiliului Concurenței orice informație solicitată cu privire la prezenta schemă de ajutor de stat.

Art. 33

(1) Furnizorul de ajutor de stat are obligația, conform prevederilor art. 29 din Regulamentul privind Registrul ajutoarelor de stat, pus în aplicare prin Ordinul Președintelui Consiliului Concurenței nr. 437/2016, de a încărca în Registrul ajutoarelor de stat (RegAS) datele și informațiile referitoare la prezenta schemă de ajutor de stat, în termen de maximum 5 (cinci) zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a acesteia.

(2) Furnizorul ajutorului de stat are, de asemenea, obligația de a înregistra în RegAS contractele de finanțare, plățile realizate în cadrul acestora, eventualele obligații de recuperare și rambursări efective aferente acestora etc., în termen de maxim 7 zile lucrătoare de la data semnării contractului, după caz, respectiv de la data instituirii plăților, a obligațiilor de recuperare sau a rambursării efective a respectivelor obligații.

Art. 34

În conformitate cu prevederile art. 42 (1) din O.U.G. nr. 77/2014, furnizorul va informa Consiliul Concurenței cu privire la intrarea în vigoare a prezentei scheme de ajutor de stat, precum și a oricărei modificări aduse măsurii de sprijin, în termen de maxim 5 zile de la momentul la care acest eveniment a avut loc, cu excepția situațiilor în care se impune aplicarea prevederilor art. 15 din O.U.G. nr. 77/2014.