



## **PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE PENTRU PERIOADA 2022-2027**

**Programul 5.9 - Cercetare în domenii de interes strategic  
Subprogramul 5.9.2 Participare la organismele și  
programele internaționale de cercetare în domeniul atomic  
și subatomic**

### **PACHET DE INFORMAȚII pentru**

#### **Modulul EURATOM-RO Fisiune Fisiune nucleară și radioprotecție**

**Proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI)  
pentru participarea la proiectul PIANOFORTE**

**Partea I: Pregătirea și depunerea solicitărilor de finanțare**

**Septembrie 2025**

---

## CUPRINS

1. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO/PIANOFORTE - Fisiune și radioprotecție .....	3
2. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO FISIUNE ȘI RADIOPROTECȚIE .....	4
5. CONDIȚII DE PARTICIPARE .....	5
5.1 Condiții generale de participare .....	5
5.2 Condiții specifice de participare .....	7
6. TIPURI DE ACTIVITĂȚI ȘI CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE .....	8
7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ .....	9
8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBȚINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI EURATOM-RO/PIANOFORTE - FISIUNE ȘI RADIOPROTECȚIE .....	10
8.1 Instrucțiuni pentru elaborarea și prezentarea solicitărilor de finanțare .....	10
8.2 Instrucțiuni privind depunerea solicitării de finanțare .....	12
9. SELECTAREA SOLICITĂRILOR DE FINANȚARE .....	13
9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate .....	13
10. CALENDAR DEPUNERE SOLICITĂRI DE FINANȚARE .....	13
11. MODEL FORMULAR .....	13

## **1. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO/PIANOFORTE - Fisiune și radioprotecție**

România participă din anul 2015 în cadrul programului EURATOM pentru fisiune și radioprotecție, ca membru, la proiectul european comun CONCERT („European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research”/COFUND-EJP), pentru care Comisia Europeană (reprezentantul EURATOM) a acordat Grantul nr. 662287/2015. În perioada 2022-2027 cercetările în domeniul radioprotecției vor fi finanțate de către Comisia Europeană, în cadrul Programului EURATOM (Fisiune și radioprotecție), prin proiectul (de tip COFUND-EJP) „Partnership for European research in radiation protection and detection of ionising radiation: towards a safer use and improved protection of the environment and human health” realizat de un larg consorțiu european PIANOFORTE – Grantul nr. 101061037/2022. Consorțiu este format din 58 de parteneri din 22 de țări ale Uniunii Europene, precum și Regatul Unit și Norvegia și este coordonat de Institute for Radiation Protection and Nuclear Safety (IRSN) din Franța. În plus, şase platforme Europene de Cercetare participă la implementarea proiectului:

- Multidisciplinary European Low Dose Initiative (MELODI) ;
- European Radiation Dosimetry Group (EURADOS) ;
- Network of European organisations involved in emergency and recovery preparedness and management (NERIS) ;
- The European Radioecology Alliance (ALLIANCE) ;
- European platform for Social Sciences and humanities research relating to ionizing radiation (SHARE) ;
- European Alliance for Medical Radiation Protection Research (EURAMED) .

Acste platforme actualizează și îmbunătățesc Agendele de Cercetare Strategică (SRA), prioritizează activitățile de cercetare și pregătesc hărți de cercetare pe termen lung.

Institutul de Fizică Atomică (IFA) care îndeplinește și rolul de conducător al Programului EURATOM-RO, coordonează participarea României în cadrul proiectului PIANOFORTE. Partenerii din cadrul proiectului PIANOFORTE își propun să consolideze cercetarea la nivelul Uniunii Europene și comunitatea științifică din domeniul protecției împotriva radiațiilor.

Prin programul EURATOM-RO Fisiune pot solicita finanțare națională instituțiile participante la consorțiile care vor fi declarate câștigătoare la Apelurile lansate în cadrul proiectului PIANOFORTE.

Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) pentru perioada 2022-2027 a fost aprobată prin Hotărârea Guvernului (HG) nr. 933/2022. Principalul instrument de implementare a Strategiei naționale de CDI îl reprezintă Planul Național de CDI (PNCDI), instrument prin care se finanțează și activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI) ale instituțiilor din România la programele și proiectele EURATOM Fisiune.

Participarea la programul științific EURATOM Fisiune reprezintă o prioritate strategică a sistemului de CDI din România. În conformitate cu HG nr. 1188/2022 pentru aprobarea PNCDI pentru perioada 2022-2027 (PNCDI IV), activitățile de CD ale instituțiilor românești participante la EURATOM se finanțează prin Programul 5.9 - Cercetare în domenii de interes strategic, Subprogramul 5.9.2 - Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic, Modulul EURATOM-RO. Conducerea Subprogramului 5.9.2 din PNCDI IV se realizează de către Institutul de Fizică Atomică (IFA, <http://www.ifa-mg.ro/>) pe bază de contract de finanțare încheiat cu Ministerul

---

Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID, <http://www.research.gov.ro/>, reorganizat ca Ministerul Educației și Cercetării / Autoritatea Națională pentru Cercetare - ANC).

Prezentul Pachet de Informații definește condițiile în care pot fi finanțate proiecte de CDI prin Subprogramul 5.9.2/Modul EURATOM-RO Fisiune din cadrul PNCDI IV. Subprogramul 5.9.2/ Modul EURATOM-RO Fisiune va fi denumit în continuare Modulul EURATOM-RO Fisiune.

## **2. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO FISIUNE ȘI RADIOPROTECȚIE**

Programul EURATOM-RO Fisiune și radioprotecție are ca scop principal finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare necesare participării României la Programul de cercetare și formare al Comunității Europene pentru Energie Atomică (EURATOM) de completare a Programului-cadru pentru cercetare și inovare HORIZON EUROPE în vederea creșterii capacității naționale de cercetare și a vizibilității cercetării românești în domeniul fisiunii nucleare și radioprotecției.

### **2.1 Domenii și tematici**

Domeniile/tematicile și direcțiile de CDI eligibile în cadrul Programului EURATOM-RO Fisiune și radioprotecție sunt cele stabilite în apelurile anuale PIANOFORTE care pot fi consultate pe website-ul: <https://pianoforte-partnership.eu/> secțiunea **Calls**. Tematica este modificată anual și este aprobată în cadrul **General Assembly** înainte de lansarea competițiilor noi de proiecte.

### **2.2 Obiectivele Programului EURATOM-RO/Fisiune și radioprotecție**

**Obiectiv general:** Susținerea și promovarea cercetării științifice din domeniul fisiunii și radioprotecției.

#### **Obiective specifice:**

- formarea și dezvoltarea competențelor naționale în domeniul fisiunii nucleare și radioprotecției;
- încurajarea participării la activități de cercetare multidisciplinare, integrative în comun și/sau coordonate în corelare cu Agendele de Cercetare Strategică ale principalelor platforme europene de cercetare;
- întărirea participării instituțiilor românești în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare;
- stimularea activităților de cercetare privind aplicațiile medicale ale radiațiilor ionizante și abordarea aspectelor legate de securitatea operațională a radioprotecției și a utilizării acestora.
- creșterea potențialului aplicativ al cercetărilor prin elaborarea de măsuri practice pentru protecția efectivă a populației și mediului;
- stimularea și dezvoltarea excelenței științifice și a comunicării cu toate persoanele interesate din domeniul radioprotecției;
- creșterea gradului de utilizare a infrastructurii de cercetare existente și o valorificare cât mai bună a potențialului și resurselor naționale de cercetare-dezvoltare și inovare în domeniu;
- creșterea output-ului științific prin creșterea numărului de publicații în reviste cotate ISI și de comunicări la conferințe internaționale de prestigiu;
- stimularea formării de parteneriate și consorții între unități de cercetare-dezvoltare și unități economice în vederea participării la activitățile EURATOM Fisiune și radioprotecție;
- formarea de tineri specialiști prin implicarea crescută a studenților, tinerilor absolvenți, masteranzilor, doctoranzilor în proiectele de cercetare EURATOM Fisiune și radioprotecție și pregătirea de teze de disertație, masterat și doctorat în tematicile proiectelor;

- 
- încurajarea participării la cercetările multi- și interdisciplinare care se desfășoară în cadrul EURATOM Fisiune și radioprotecție, cu posibile aplicații în domenii de interes public din România;
  - o mai bună comunicare și promovare a rezultatelor obținute în cadrul proiectelor în mediul educațional și pentru publicul larg prin organizarea de activități specifice.

## 2.3 Rezultate preconizate

Rezultatele preconizate a se obține în cadrul Programului EURATOM-RO Fisiune includ:

- creșterea implicării echipelor de cercetare românești în elaborarea de măsuri practice îmbunătățite pentru protecția efectivă a populației și mediului;
- constituirea de parteneriate puternice cu alte instituții de cercetare europene pentru participarea la proiecte de lungă durată;
- creșterea numărului de articole științifice publicate în reviste și volume indexate ISI;
- creșterea numărului de teze de disertație, masterat și doctorat realizate în cadrul proiectelor;
- creșterea numărului de tineri cercetători care participă la proiecte științifice;
- intensificarea activităților de promovare și diseminare a cunoștințelor și rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectelor.

## 5. CONDIȚII DE PARTICIPARE

### 5.1 Condiții generale de participare

La realizarea proiectelor pot participa unități de drept public sau privat care au în obiectul lor de activitate, stabilit potrivit legii, cercetarea-dezvoltarea, astfel cum aceasta este definită în art. 2 alin (1) din **O.G. nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare. Categoriile respective de unități de drept public sau privat sunt enumerate în articolele 7 și 8 din **O.G. nr. 57/2002** cu modificările și completările ulterioare.

Unitățile pot depune oferta de proiect în mod individual sau în consorții, cu respectarea criteriilor de eligibilitate a participanților, schemei ajutorului de stat și condițiilor specifice de participare.

#### Criterii de eligibilitate a participanților

Participanții la program trebuie să corespundă criteriilor generale de eligibilitate a potențialilor contractori, stabilite prin **H.G. nr. 1265/2004**, Cap. III – “Eligibilitatea potențialilor contractori” cu modificările și completările ulterioare:

1. În calitate de persoane juridice române legal constituite, este obligatoriu ca:
  - Să nu fie declarate, conform legii, în stare de incapacitate de plată;
  - Să nu aibă conturile blocate, conform unei hotărâri judecătoarești;
  - Să nu se facă vinovate de declarații inexacte cu privire la informațiile solicitate de Autoritatea Contractantă, în vederea selectării contractorilor;
  - Să nu fi încălcat prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o Autoritate Contractantă;
  - Să desfășoare activitate de cercetare științifică.
2. Participanții au obligativitatea înscrerii prealabile în Registrul Potențialilor Contractori (RPC) al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării. Detaliile privind modalitatea de înscrere în RPC se afișează pe site-ul <https://rpc.research.ro/>.

3. Participanții au obligativitatea de a adera la Carta europeană a cercetătorilor, prevăzută în anexa II la Recomandarea Consiliului din 18 decembrie 2023 privind un cadru european pentru atragerea și păstrarea în Europa a talentelor din domeniul cercetării, inovării și antreprenorialului, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. C/2023/1640 din 29 decembrie 2023. Înscrierea se va realiza la site-ul următor: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/charter/declaration-endorsement>. Dovada înscrierii în portal (“Status Pending”) va fi transmisă la autoritatea contractantă până la data depunerii contractelor de finanțare. Dovada aderării va fi transmisă autorității contractante, prin e-mail, până la data de 31 martie 2025, în caz contrar contractul va fi reziliat.

Participanții la program care se încadrează în definiția „Organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor” vor completa Declarația D1; ceilalți participanți sunt considerați agenți economici și vor completa Declarația D2 privind încadrarea în una din categoriile de „Întreprindere mică, mijlocie sau mare”, conform definițiilor din **OMCID nr. 21324/02.11.2023**. Toți participanții vor completa Declarația D3 – indiferent de tipul organizației.

#### Schema ajutorului de stat

Finanțarea proiectelor de cercetare dezvoltare și inovare se face în conformitate cu prevederile schemei de ajutor de stat, aprobată prin **OMCID nr. 21324/02.11.2023, cu modificările și completările ulterioare**, cu respectarea Regulamentului UE nr. 651/2014 al Comisiei de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat cu modificările și completările ulterioare. Conform prevederilor din documentele menționate, o „Organizație de cercetare și diseminare a cunoștințelor” nu se consideră a fi beneficiară a ajutorului de stat în timp ce o „Întreprindere” se consideră beneficiară a ajutorului de stat și trebuie să îndeplinească următoarele condiții suplimentare de eligibilitate:

1. Întreprinderea nu se află în dificultate, în sensul definiției din art. 2 - pct. 18 al Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei cu modificările și completările ulterioare, privind declararea anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă;
2. Întreprinderea nu a fost obiect al unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună sau, în cazul în care au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și ajutorul a fost integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.

Intensitatea maximă a ajutorului de stat depinde de tipul întreprinderii participante și de tipul activității de CDI desfășurate, conform tabelului de mai jos.

Tip cercetare * (ANEXA V)	Tipul întreprinderii		
	Mică	Mijlocie	Mare
Cercetare fundamentală (CF)	100 %		
Cercetare industrială <sup>1</sup> (CI)	70 %	60 %	50%
Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor <sup>2</sup> (CI+)	80 %	75 %	50 %

\* 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: 100% pentru cercetare fundamentală; 50% pentru cercetare industrială; 25% pentru dezvoltare experimentală; 50% pentru studii de fezabilitate.

<sup>1</sup> Pentru cercetarea industrială și dezvoltare experimentală se va acorda un bonus de 10 % pentru întreprinderile mijlocii și de 20 % pentru întreprinderile mici.

<sup>2</sup> Pentru cercetarea industrială și dezvoltarea experimentală se va acorda un bonus de 15 %, până la o intensitate maximă ajutorului de 80% din costurile eligibile, dacă este îndeplinită una din următoarele condiții:

- proiectul implică o colaborare efectivă:
  - intre întreprinderi dintre care cel puțin una este IMM și niciuna dintre întreprinderi nu suportă singură mai mult de 70% din costurile eligibile sau

Dezvoltare experimentală <sup>1</sup> (DE)	45 %	35 %	25 %
Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor <sup>2</sup> (DE+)	60 %	50 %	25 %
Studii de fezabilitate <sup>3</sup> (SF)	70 %	60 %	50 %
Activități de inovare <sup>4</sup>			
- Protejarea brevetelor și a altor active necorporale (IPB)		50 %	
- Detașare personal (IDP)		50 %	
- Servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovării (ISC)		Maxim 220.000 euro/3ani	

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

## 5.2 Condiții specifice de participare

Proiectele prevăzute a fi finanțate în cadrul Programului EURATOM-RO Fisiune și radioprotecție sunt de tipul „proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare” (CDI) pentru participarea la proiectul PIANOFORTE.

### Criterii de eligibilitate pentru Solicitarea de finanțare:

- Pentru a fi eligibile spre finanțare, proiectele trebuie să facă parte din proiectul câștigător la apelurile lansate în cadrul Proiectului PIANOFORTE <https://pianoforte-partnership.eu/>
- Solicitarea de finanțare trebuie să fie în domeniile și tematicile prevăzute în apelurile lansate de PIANOFORTE <https://pianoforte-partnership.eu/>;
- Organizațiile eligibile pentru a participa trebuie să fie beneficiari/entități afiliate (affiliated entities) ai proiectului PIANOFORTE sau să fie în procesul de obținere al acestui statut. Mai multe informații pot fi obținute în secțiunea Calls de pe pagina proiectului: <https://pianoforte-partnership.eu/>
- În cazul în care proiectul este propus de către un consorțiu, instituțiile participante din România trebuie să aibă încheiat un Acord de Parteneriat cu Conducătorul Proiectului în care sunt stipulate condițiile participării la realizarea în comun a proiectului;
- Instituțiile participante trebuie să accepte implementarea proiectului în cadrul instituției, să asigure sprijinul administrativ pentru proiect, să se angajeze să sprijine desfășurarea proiectului în bune condiții și să angajeze membrii echipei proiectului, în condițiile legii, conform Grant Agreement-ului.

Durata proiectelor este de la data contractării până la data finalizării proiectului PIANOFORTE și în condițiile valabilității Grantului PIANOFORTE. Proiectele pot fi prelungite prin Act Adițional în cazul prelungirii Acordului de Grant de către Comisia Europeană.

### Criterii de eligibilitate:

- 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;
- rezultatele proiectului sunt difuzate pe scară largă prin conferințe, prin publicări, prin registre cu acces liber sau prin intermediul unor programe informative gratuite sau open source;
- 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.

<sup>3</sup> Intensiitatele 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.

<sup>4</sup> 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. 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.

- 
- Pentru a fi eligibile spre finanțare, proiectele trebuie să fie acceptate la finanțare de către Consorțiul PIANOFORTE; Lista proiectelor declarate câștigătoare este publicată pe websiteul: <https://pianoforte-partnership.eu/research-projects>
  - Proiectele declarate câștigătoare vor încheia un Acord de finanțare cu PIANOFORTE, care va fi atașat Solicitării de finanțare și transmis la IFA;
  - În cazul în care proiectul este propus de către un consorțiu național, instituțiile participante trebuie să aibă încheiat un Acord de Parteneriat cu Coordonatorul Proiectului, în care sunt stipulate condițiile participării la realizarea în comun a proiectului. Solicitarea de finanțare va include ca anexă Acordul de Parteneriat între instituțiile participante.
  - Directorul de Proiect trebuie să fie parte a consorțialui european care a înaintat proiectul acceptat de către PIANOFORTE.

*Propunerile de proiect care nu respectă întrutoțul instrucțiunile din prezentul Pachet de Informații privind modul în care se poate solicita și obține finanțarea pentru proiecte vor fi declarate neeligibile.*

## **6. TIPURI DE ACTIVITĂȚI ȘI CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE**

Tipurile de activități de CDI eligibile în cadrul proiectelor sunt următoarele: **CF** - Cercetare fundamentală; **CI** - Cercetare industrială; **CI+** - Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor; **DE** - Dezvoltare experimentală; **DE+** - Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor; **SF** - Studii de fezabilitate; **IPB** - Activități de inovare - Protejarea brevetelor; **IDP** - Activități de inovare - Detașare personal; **ISC** - Activități de inovare - Servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovării. Definițiile acestor tipuri de activități și terminologia specifică sunt prezentate în **OMCID nr. 21324/02.11.2023**.

În conformitate cu **HG 134/2011**, categoriile de cheltuieli eligibile în cadrul proiectelor sunt:

- **Cheltuieli cu personalul:** salarii și venituri asimilate salariilor, potrivit legii și contribuții aferente salarilor și veniturilor asimilate acestora, potrivit legii;
- **Cheltuieli cu logistica:** cheltuieli de capital; cheltuieli privind stocurile; cheltuieli cu servicii executate de terți;
- **Cheltuieli de deplasare;**
- **Cheltuieli indirekte (regie).**

Proiectele se desfășoară pe durata corespunzătoare perioadei cuprinse între data semnării contractului de finanțare și data încetării proiectului finanțat în cadrul PIANOFORTE.

Bugetul alocat prezentei competiții pentru întreaga perioadă de derulare a proiectelor este de 300.000 lei, cu următoarea repartizare:

- 100.000 lei pentru anul 2025;
- 100.000 lei pentru anul 2026.
- 100.000 lei pentru anul 2027.

Pentru anul 2026 Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a modifica prevederile contractului, pentru încadrarea în limitele de cheltuieli aprobată prin legea anuală a bugetului de stat sau prin legea de rectificare a bugetului de stat.

Finanțarea proiectelor selectate se va face în limita bugetului disponibil.

---

La Contractare se va respecta schema ajutorului de stat.

## 7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ

1. **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003 și modificată și completată de Ordonanța Guvernului nr. 6/2011 și de Ordonanța Guvernului nr. 41/2015;
2. **Hotărârea Guvernului nr. 1188/2022** privind aprobarea Planului Național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027;
3. **Hotărârea Guvernului nr. 134/2011** pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat;
4. **Hotărârea Guvernului nr. 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 aduse prin Hotărârea Guvernului nr. 133/2011 și prin Hotărârea Guvernului nr. 1244/2012;
5. **Hotărârea Guvernului nr. 933/2022** privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare intelligentă 2022-2027;
6. **Legea nr. 183/2024** privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare
7. **Ordinul nr. 1792/2002** pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, cu modificările și completările ulterioare;
8. **H.G. nr. 518/1995** privind unele drepturi și obligații ale personalului român trimis în străinătate pentru îndeplinirea unor misiuni cu caracter temporar, cu modificările și completările ulterioare;
9. **H.G. nr. 714/2018** privind drepturile și obligații ale personalului autoritaților și instituțiilor publice pe perioada delegării și detașării în altă localitate, precum și în cazul deplasării, în cadrul localității, în interesul serviciului;
10. **O.G. nr. 80/2001** privind stabilirea unor normative de cheltuieli pentru autoritațile administrației publice și instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
11. **Legea nr. 381/2005** pentru modificarea și completarea **Ordonanței Guvernului nr. 41/1998** privind taxele în domeniul protecției proprietății industriale și regimul de utilizare a acestora;
12. **Legea nr. 206/2004** privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
13. **Legea nr. 64/1991** privind brevetele de invenție, republicată;

- 
14. **Legea nr. 8/1996** privind drepturile de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare;
  15. **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
  16. **Hotărârea Guvernului nr. 395/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
  17. **Legea nr. 190/2018** privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
  18. **Regulamentul (UE) nr. 651/2014** al Comisiei, de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, publicat în Jurnalul Oficial al UE L 187/26.06.2014 cu modificările și completările ulterioare;
  19. **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;
  20. **Ordinul Ministerului 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”, cu modificările și completările ulterioare.

## **8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBȚINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI EURATOM-RO/PIANOFORTE - FISIUNE ȘI RADIOPROTECȚIE**

### **8.1 Instrucțiuni pentru elaborarea și prezentarea solicitărilor de finanțare**

Pentru obținerea finanțării naționale la proiectele câștigate în cadrul competițiilor lansate de PIANOFORTE este necesară parcurgerea următoarelor etape:

- A. etapa de notificare;
- B. etapa de solicitare de finanțare;
- C. etapa de contractare.

#### **A. Etapa de notificare**

În această etapă participantul român informează conducerea programului EURATOM-RO Fisiune și radioprotecție (prin e-mail la [euratom@ifa-mg.ro](mailto:euratom@ifa-mg.ro)) că are intenția de a depune un proiect la competiția de proiecte lansată de PIANOFORTE.

Informația trebuie să conțină date de identificare a competiției, tipul de proiect, perioada de desfășurare și suma prevăzută a se solicita ca și finanțare națională și europeană defalcată pe ani. Ulterior evaluării

proiectului la nivelul PIANOFORTE participantul va notifica conducerea programului dacă proiectul a fost/ nu a fost acceptat, prin e-mail la [euratom@ifa-mg.ro](mailto:euratom@ifa-mg.ro).

**Etapa de notificare nu este obligatorie**, dar ea este recomandată pentru a permite conducerii programului o planificare a bugetului viitor. În cazul atingerii plafonului de finanțare alocat programului, finanțarea se va face prioritar pentru proiectele pentru care a fost transmisă notificare în prealabil.

## B. Etapa de solicitare a finanțării naționale

Pentru etapa de solicitare a finanțării, beneficiarul român participant la proiectul PIANOFORTE va pregăti solicitarea de finanțare.

### Solicitarea de finanțare pentru execuție proiecte

Formularele de depunere vor fi încărcate în platforma de Management Proiecte a Institutului de Fizică (IFA - PROMPT) la adresa web <https://prompt.ifa-mg.ro/login> și vor respecta regulile financiare din Grant Agreement. Manualul platformei poate fi consultat la adresa:

<https://ifa-mg.ro/docs/proiecte/Platform%20Guide%20Project%20Directors.pdf>

Pentru informații suplimentare legate de probleme tehnice și/sau utilizarea platformei, vă rugam să transmiteți e-mail pe adresa: [it@ifa-mg.ro](mailto:it@ifa-mg.ro)

Numărul de exemplare ale formularelor și documentelor menționate mai sus precum și obligativitatea prezentării acestora sunt sintetizate în tabelul următor. Documentele solicitate vor fi semnate, scanate și încărcate în platformă la adresa web <https://prompt.ifa-mg.ro/login>

Nr. crt.	Denumirea documentului	Nr. exemplare	Regimul documentului	Tip și Dimensiune fișier (format .pdf)
<b>Formularele A</b>				
1	Formular A1 - Profilul organizațiilor participante la proiect	1/instituție	Obligatoriu	limba română - câte un formular de către fiecare partener înscris în Formularul A1 - Un fișier de maxim 5 MB
2	Formularul A3 - Acordul de parteneriat	1/proiect	Dacă este cazul	limba română un fișier de maxim 5 MB
<b>Formularele B</b>				
3	Formularul B2 – Descrierea proiectului	1/proiect	Obligatoriu (în conformitate cu tipul proiectului)	limba engleză un fișier de maxim 50 MB
4	Formularul B3 – Planul de realizare a proiectului și Anexa B3.1 – Diagrama Gantt	1/proiect	Obligatoriu	un fișier de maxim 5 MB (fișierul va conține Planul de realizare și Diagrama Gantt)

				limba engleză un
5	Curriculum Vitae	min. 1/proiect	Obligatoriu EN („persoane cheie”)	fișier de maxim 50 MB care să conțină CV-urile persoanelor cheie (fără format impus)
<b>Documente însoțitoare</b>				
<b>Declarații</b> <b>D1</b> – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor și eligibilitatea; <b>D2</b> - Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii sau mari și eligibilitatea – doar pentru IMM; <b>D3</b> – Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate, nefinanțarea din alte fonduri publice și corectitudinea informațiilor completate în platforma de depunere; <b>D4</b> – Declarație privind protecția datelor cu caracter personal (GDPR) proiectului; <b>D5</b> - Declarație privind respectarea prevederilor Grant-ului PIANOFORTE.		1/instituție	Obligatoriu	Un singur fișier de 5 MB cu toate declarațiile INCD/UNIV/IP vor încărca Declarațiile D1, D3, D4, D5 IMM vor încărca Declarațiile D2, D3, D4, D5

**! Atenție la terminația denumirilor formularelor. Acestea vor fi încărcate exact în câmpurile dedicate!**

În plus, Autoritatea contractantă poate solicita, în mod expres, următoarele documente (chiar dacă acestea sunt prezente în RPC):

- Actul juridic de înființare, statutul/ROF prin care se atestă identitatea și statutul persoanelor juridice participante;
- Situația finanțar-contabilă a persoanelor juridice participante (extras din ultimul bilanț contabil – contul de profit și pierderi);
- Documente solicitate în baza altor reglementări, cum sunt cele referitoare la aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate (unde este cazul). Propunerile de proiecte al căror conținut impune aplicarea regimului de protecție al informațiilor clasificate (cf. **Legii nr. 182/2002 și HG. nr. 781/2002**) vor urma circuitul stabilit conform:
  - **Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 7079/2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind protecția informațiilor clasificate din domeniul cercetării științifice și dezvoltării tehnologice;
  - Metodologiile elaborate în acest scop de celealte instituții implicate.

## 8.2 Instrucțiuni privind depunerea solicitării de finanțare

Formularele enumerate în tabelul de mai sus vor fi semnate, scanate și încărcate în platforma de Management Proiecte a Institutului de Fizică (IFA - PROMPT) la adresa web <https://prompt.ifa-mg.ro/login>

Manualul platformei poate fi consultat la adresa <https://ifa-mg.ro/docs/proiecte/Platform%20Guide%20Project%20Directors.pdf>

Pentru informații suplimentare legate de probleme tehnice și/sau utilizarea platformei, vă rugam să transmiteți e-mail pe adresa [ifa-prompt@ifa-mg.ro](mailto:ifa-prompt@ifa-mg.ro)

---

## 9. SELECTAREA SOLICITĂRILOR DE FINANȚARE

### 9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate

În primă fază, Autoritatea contractantă (IFA) verifică dacă sunt îndeplinite criteriile de eligibilitate procedurală.

Rezultatele se transmit de către agenția de finanțare, autorității de stat, care aproba lista finală a proiectelor. Lista proiectelor selectate pentru finanțare se publică pe site-ul <https://www.ifa-mg.ro/euratom-fisiune/pianoforte/>

## 10. CALENDAR DEPUNERE SOLICITĂRI DE FINANȚARE

Calendarul estimativ al activităților prevăzute în cadrul apelului lansat în anul 2025 pentru propunerile de proiecte:

Consultare publică Pachet de Informații	X + 30 zile calendaristice
Aprobarea Pachetului de Informații de către ANC	X + 40 zile calendaristice
Lansarea Apelului	X + 41 zile calendaristice
Depunerea propunerilor de proiecte	X + 61 zile calendaristice
Verificarea eligibilității (contractori, propunere) și afișarea rezultatelor preliminare privind eligibilitatea	X + 66 zile calendaristice
Depunerea eventualelor contestații privind eligibilitatea	X + 68 zile calendaristice
Soluționarea contestațiilor privind eligibilitatea și afișarea rezultatelor finale privind eligibilitatea	X + 70 zile calendaristice
Evaluarea propunerilor de proiecte declarate eligibile și selectarea propunerilor de proiecte pentru finanțare	X + 90 zile calendaristice
Aprobarea de către ANC a proiectelor selectate spre finanțare	X + 95 zile calendaristice
Depunerea contractelor aferente proiectelor selectate spre finanțare	X+ 100 zile calendaristice

Documentele privind solicitările de finanțare se depun la locul, data, și în condițiile stabilite prin prezentul Pachet de informații și prin anunțul IFA, care se publică pe pagina <https://www.ifa-mg.ro/euratom-fisiune/pianoforte/>

Informații suplimentare pot fi obținute astfel:

- pe pagina web IFA, la <https://www.ifa-mg.ro/euratom-fisiune/pianoforte/>
- prin e-mail la adresa [euratom@ifa-mg.ro](mailto:euratom@ifa-mg.ro).
- telefon Secretariat: +4031/7101554; +4031/7101555; + 4021/4574493
- Fax Secretariat IFA: +4021/4574456.

## 11. MODEL FORMULARE

Modelul formularelor poate fi consultat mai jos:

**Formular A1: Profilul organizațiilor participante la proiect**

<b>Programul/Subprogramul/Modulul</b>	<b>5.9/5.9.2/EURATOM-RO/PIANOFORTE Fisiune și radioprotecție</b>		
<b>Tipul proiectului</b>	<b>CDI</b>	<input type="checkbox"/> In continuare	<input type="checkbox"/> Nou
<b>Titlul proiectului / Acronimul</b>			
<b>Durata proiectului</b>			

**PROFILUL ORGANIZAȚIEI PARTICIPANTE LA PROIECT**

(câte un formular pentru fiecare organizație participantă)

**Informații legale despre Organizația participantă**

Rol/ funcție	Tip organizație	Tip persoană juridică
Denumirea completă a organizației		
Numele abreviat	Cod fiscal/CUI	
Activitate principală (CAEN)		Domeniu ST (UNESCO)
Banca și nr. de cont/subcont		
Capital social/Patrimoniu (mii lei)		

**Cifra de afaceri (total venituri) (din bilanțul contabil, în mii lei )**

**Pondere venituri din CD în cifra de afaceri (în total venituri) (%)**

**Total cheltuieli de inovare (mii lei)**

Investiții în infrastructura CD (mii lei)		Estimat (anul curent)	
Personal angajat	în producție	în CD	în marketing/desfacere
<b>Total</b>			
Studii superioare			
Cercetători			
Doctori			

**Sediul social**

Localitatea	Județ/Sector				
Strada /nr.		Cod		OP-CP	Cod

**Reprezentant legal**

Titlu		Funcția	
Nume		Prenume	
Telefon	Fax	E-mail	http:

**Persoana responsabilă de realizarea proiectului în cadrul organizației**

Titlu		
Nume		Prenume
Telefon	Fax	E-mail

**Produse/Servicii principale**

Certificăm pe propria răspundere că datele înscrise sunt în conformitate cu realitatea

Reprezentant legal al Conducătorului de proiect,  
(Funcție, nume și prenume, semnătură)

Data

**Formular A2: Acordul de parteneriat**

<b>Programul/Subprogramul/Modulul</b>	<b>5.9/5.9.2/EURATOM-RO/PIANOFORTE Fisiune și radioprotecție</b>		
<b>Tipul proiectului</b>	<b>CDI</b>	<b>In continuare</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nou</b> <input type="checkbox"/>
<b>Titlul proiectului / Acronimul</b>			
<b>Durata proiectului</b>			

**ACORDUL DE PARTENERIAT**

**(trebuie să conțină minim următoarele informații)**

<b>Instituție</b>	<b>Număr înregistrare/Data</b>
<b>Coordonator</b> .....	
<b>Partener 1</b> .....	
.....	
<b>Partener n</b> .....	

Între:

..... (denumirea/numele Coordonatorului), cu sediul în ..... (adresa: strada, nr., județul, codul poștal, localitatea.....), Tel/Fax.....,E-mail..... înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. ......., cod fiscal (CUI)....., cont bancar IBAN ....., Trezoreria....., reprezentată prin ... (funcția, prenumele și numele reprezentantului desemnat), Contabil Șef/Director Economic ..... și Director proiect..... (funcția, prenumele și numele), Tel/Fax ....., E-mail: .....

și

..... (denumirea/numele Partenerului 1), cu sediul în ..... (adresa: strada, nr., județul, codul poștal, localitatea.....), Tel/Fax.....,E-mail..... înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. ......., cod fiscal (CUI)....., cont bancar IBAN ....., Trezoreria....., reprezentată prin .....(funcția, prenumele și numele reprezentantului desemnat), Contabil Șef/Director Economic ..... și Responsabil proiect..... (funcția, prenumele și numele), Tel/Fax ....., E-mail: .....

..... (Partener 2 etc)

denumite în continuare Părți, s-a încheiat prezentul *Acord de parteneriat* pentru serviciile de execuție a Proiectului .....(denumirea proiectului), în cadrul Programului 5.9/Subprogram 5.9.2/Modulul EURATOM-RO/PIANOFORTE – Fisiune și radioprotecție.

**Părțile** au convenit următoarele:

**Art. 1 Obiectul parteneriatului**

Obiectul acestui parteneriat este de a stabili drepturile, obligațiile părților și responsabilitățile ce le revin în implementarea activităților aferente proiectului: ....., din cadrul Programului 5.9 / Subprogram 5.9.2/Modulul EURATOM-RO/PIANOFORTE – Fisiune și radioprotecție, în conformitate cu prevederile Contractului de finanțare ...

## **Art.2 Principiile de bună practică ale parteneriatului**

- 2.1 Părțile trebuie să contribuie la realizarea proiectului și să își asume rolul lor în cadrul proiectului, așa cum este definit în cadrul acestui Acord de Parteneriat și în Contractul de finanțare al proiectului.
- 2.2 Părțile trebuie să se consulte în mod regulat și să se informeze asupra tuturor aspectelor privind evoluția proiectului.

## **Art. 3 Perioada de parteneriat în cadrul proiectului**

Durata acordului este de ..... luni de la data începerii proiectului, urmare aprobării acestuia, respectiv semnării Contractului de finanțare.

## **Art. 4 Drepturile și obligațiile partenerilor**

4.1 Drepturile și obligațiile Cordonatorului  
Drepturile Cordonatorului:

.....  
Obligațiile Cordonatorului:  
.....

4.2 Drepturile și obligațiile Partenerilor  
Drepturile Partenerilor:

.....  
Obligațiile Partenerilor:  
.....

## **Art. 5 Responsabilități în implementarea proiectului**

Responsabilitățile în implementarea proiectului ..... sunt descrise în tabelul de mai jos:

Instituția	Responsabilități în implementarea proiectului
Coordonator: .....	Se vor descrie activitățile pe care fiecare partener trebuie să le implementeze în corelare cu activitățile prevăzute în Planul de realizare
Partener 1: .....	.....
.....	.....
Partener n: .....	.....

## **Art 6 Angajamente financiare între Parteneri**

6.1 Valoarea totală a proiectului este de: .....lei

6.2 Bugetul pentru activitățile desfășurate în conformitate cu prevederile Art.5 este prezentat în tabelul de mai jos:

Instituția	n	n+1	n+2	n+3	TOTAL	lei
Coordonator: .....						
Partener 1: .....						
.....						
Partener n: .....						

## **Art 7 Proprietatea intelectuală și drepturile de difuzare a rezultatelor**

---

.....  
**Alte prevederi convenite între Părți (dacă este cazul)**

### **Semnături**

<b>Instituție</b>	<b>Reprezentant Legal</b>	<b>Director de proiect</b>	<b>Contabil Sef/Director Economic</b>	<b>Data și locul</b>
Coordonator.....	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data și localitatea
Partener 1 .....	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data și localitatea
.....	.....	.....	.....	.....
Partener n	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data și localitatea

Prezentul Acord a fost întocmit și semnat în ..... exemplare originale, în limba română, câte unul pentru fiecare parte și unul pentru Autoritatea Contractantă – Institutul de Fizică Atomică toate având aceeași valoare legală.

## Form B1 – Project description

<b>Programme / Sub-programme / Module</b>	<b>5.9/5.9.2/EURATOM-RO/PIANOFORTE/Fission and radioprotection / Fisiune și radioprotecție</b>		
<b>Project type</b>	<b>CDI</b>	<b>In continuare <input type="checkbox"/></b>	<b>Nou <input type="checkbox"/></b>
<b>Project title / Acronym</b>			
<b>Project duration</b>			

### 1. Project summary

Short description of PIANOFORTE project, describing the objectives and the task distribution among the partners, including European partners.

(Times New Roman 11; spacing 1.15, max. 1 page)

### 2. Project description

Short description of the technical and scientifical contribution of romanian partners in the PIANOFORTE project.

(Times New Roman 11; spacing 1.15, max. 2 page)

### 3. Project equipment (relevant equipment each partner makes available for the project)

**Existing (maximum 5 equipment for each parner relevant for the project)**

**PROJECT COORDINATOR:** .....(legal name of the coordinator).....

No.	Name of equipment and main characteristics
1	.....
....	
<b>PARTNER N:</b> .....(legal name of the partner).....	
No.	Name of equipment and main characteristics
1	.....
....	.....

### Equipment to be purchased

**PROJECT COORDINATOR:** .....(legal name of the coordinator).....

No.	Name of equipment and main characteristics	Estimated value (lei)
1		
....		
<b>TOTAL CO</b>		
<b>PARTNER N:</b> .....(legal name of the partner).....		
No.	Name of equipment and main characteristics	Estimated value (lei)
1		
....		
<b>TOTAL Pn</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>		

#### 4. Project team and wage cost substantiation

No.	Name and Surname	Position within the project (professional degree and profession) *	Project hourly rate (in Lei)*	Number of total hours planned to be worked within the project	Full Time Equivalent per project (FTE) **	Total Planned Labour Costs (in Lei) ***
<b>PROJECT COORDINATOR:</b> .....(legal name of the coordinator).....						
1	.....	Eg: Project Director (SR I , Physicist)	Eg. 200	Eg. 3.000	Eg. 0,65	Eg. 600.000
2	.....	Financial responsible (Economist)	Eg. 100	Eg. 4.000	Eg. 0,87	Eg. 400.000
<b>TOTAL</b>			Eg. 300	Eg. 7.000	Eg. 1,52	Eg. 1.000.000
<b>PARTNER N:</b> .....(legal name of the partner).....						
1						
2						
<b>TOTAL</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>						

\* Maximum limit for project hourly rate in accordance with to GD 1188/2022 (Annex 2):

- 50 euros/hour for Senior Researcher (SR) I, II, /Prof./Assoc. Prof., Program/Project Director / Coordinator / Manager;
- 35 euro/hour for Senior Researcher (SR) III, Senior Researcher/University Lecturer, University Assistant, Legal/Technical/Procurement/Financial Project Coordinator, Specialist Staff (biologist, chemist, architect, medical doctor, and others depending on the specifics of the program/project)
- 25 euro/hour for Research Assistant, PhD. Student, Masterand;
- 15 euro/ hour for Technicians I, II, III, Other.

\*\* FTE = Number of hours planned to be worked / (170 (approximate average number of work hours per month) x no. of months estimated for the project).

\*\*\* Total Planned Labour Costs = Project hourly rate (in Lei) x Number of total hours planned to be worked within the project (for project proposal use the infoeuro exchange rate for last month to convert the project hourly rate in Lei)

Please attach a CV for each team member with higher education (just for the Project Director and "Key personnel" - in English / It is recommended to include in the project team a financial responsible of the project

#### 5. Budget Breakdown (over the expense categories according to GD 134/2011)

lei

TYPE OF EXPENDITURE*	Total		Year n		Year n+1		....	
	RO	EU	RO	EU	RO	EU	RO	EU
<b>COORDINATOR / PARTNER / TOTAL</b> .....(legal name of the coordinator/partner).....								

The budget breakdown will be presented for the following categories: coordinator (mandatory), partners (if the case), total (only if the project has partners)

1	<b>PERSONNEL EXPENDITURES</b>							
2	<b>LOGISTICS EXPENDITURES</b> (capital, stocks, third party)							

3	<b>TRAVEL EXPENDITURES</b>								
4	<b>INDIRECT EXPENDITURES OVERHEADS-</b> (direct costs excluding capital/equipment expenditure)*0.25								
	<b>TOTAL (1+2+3+4)</b>								

\* Specify the rate (%) and key of distribution excluding capital expenditures

#### 6. Project impact (eg. scientific, technological, educational, social)

Describe what are the new research opportunities and how this project will advance knowledge in the field. Describe what innovative technologies or methods will be developed. Describe how the project will contribute to the training or development of students. Describe the societal challenges or the benefits for the communities.

(Times New Roman 11; spacing 1.15, max. 1 page)

#### 7. Project indicators

In accordance with the National Strategy of RDI and Smart Specialization

Type*	<b>Planned Value For RDI Institutions</b>	<b>Planned Value For SMEs Institutions (if the case)</b>	<b>Total Planned (if it is not the same for both institutions)</b>	<b>Short description (if the case)</b>
				<b>(1)</b>
<b>Publications</b>				
Number of published scientific articles indexed in Web of Science	1	1	1	Eg. Same article for both institutions
Number of open access scientific articles indexed in Web of Science	1	0	1	
Number of co-publications indexed in Web of Science				
Number of published articles in the top 10% most cited publications				
Number of published articles in the top 1% most cited publications				
Number of citations of articles in patents (and legislation)				
Number of international co-publications				
Number of public-private co-publications				
Number of scientific articles with open access research datasets				
Number of Books				
Number of Books indexed in Web of Science	2	1	3	Eg. Different Books for each institutions
Number of Book Chapters				

Number of Book Chapters indexed in Web of Science				
Number of Proceedings at National Conferences				
Number of Proceedings at International Conferences				
<b>Intellectual property rights/ Innovation</b>				
Number of OSIM patent applications				
Number of obtained OSIM patents				
Number of EPO patent applications				
Number of obtained EPO patents				
Number of PCT patent applications				
Number of obtained PCT patents				
Number of community trademark applications				
Number of drawing applications				
Number of elaborated/transferred technologies				
Value of licensing or selling intellectual property rights (for transferred technologies)				
Number of experimental models/prototypes				
Number of prototypes/demonstrators				
Value of sales associated with products and services incorporating innovations realized through projects (3 years after project completion)				
Value of exports of products that integrate innovations (3 years after project completion)				
<b>Human Resources (if the case to be in correlation with Annex C1_1_EN – Project team and wage costs substantiation)</b>				
Number of sustained full-time equivalent (FTE) researcher positions				
Number of new jobs created as a result of the implementation of the project				
Number of sustained researchers with doctoral degrees				
Number of sustained engineers				
Number of sustained technicians				
Number of sustained economic/administrative personnel				
Number of sustained PhD students				
Number of sustained doctoral theses				
Number of sustained master's students				
Number of sustained dissertations				
Number of sustained bachelor's theses				
Number of trainings or improvement courses				
<b>Conferences/Workshops</b>				

Number of organized conferences				
Number of participations in International Conferences				
Number of oral presentations at International Conferences				
Number of posters presented at International Conferences				
Number of participants in Workshops				
Number of oral presentations at Workshops				
Number of posters presented at Workshops				
<b>International</b>				
Number of European Research Council Grants				
Value of Funds attracted from European Research Council Grants				
Number of Horizon Europe submitted proposals (including those of partners if applicable)				
Number of Horizon Europe obtained projects (including those of partners if applicable)				
Value of Funds attracted from Horizon Europe (including those of partners if applicable)				
Number of participating organizations in European Partnerships (associated with Horizon Europe)				
Number of attracted foreign researchers				
<b>Other</b>				
Number of sustained science communication and outreach events				
Value of research equipment put into operation.				
Other (please specify)				

\*) from Programme Funds

## 8. Annex – Project proposal submitted to PIANOFORTE.

**Project Director,**  
position, name, surname, signature

**Finance Director of Coordinator,**  
position, name and surname, signature

## Form B2 – Project work plan / Planul de realizare a proiectului

Programme / Sub-programme / Module (Program/Subprogram/Modul)	5.9/5.9.2/EURATOM-RO/PIANOFORTE/FISSION AND RADIOPROTECTION (FISIUNE și RADIOPROTECȚIE)		
Project type (Tip proiect)	RDI / CDI	Continuing / In continuare <input type="checkbox"/>	New / Nou <input type="checkbox"/>
Project title / Acronym (Titlul proiectului / Acronimul)			
Project duration (Durata proiectului)			

## PROJECT WORK PLAN / PLANUL DE REALIZARE A PROIECTULUI

Stages/Activities/Subactivities Etapa/Activităea/Subactivitatea	Title of Stages/Activities/Subactivities (Titlul Etapei/Activității/Subactivității) <small>! Titlul va fi completat în engleză și în română în același fișier</small>	Duration (Durata)			Type of RDI activity (Tip activitate CDI) *	Deliverables (Livrabile)	TOTAL				Project Coordinator/Partener (Conducător Proiect/Partener)	.....		
							Funding from programme budget (Finanțare Buget de stat) (%)	Buget	Acronym (Acronim)	.....	Type of institution (Tip instituție)***	R/S/M/L		
		Beginning Date (Data începerii)	End Date (Data finalizării)	Period /Perioada (days / zile)			Total	A#	B#	C#	Total	A#	B#	C#
I		...					<b>Subtotal I</b>				<b>Subtotal I</b>			
I.1							Subtotal I.1				Subtotal I.1			
							100 %				70 %			
I.1.1							Subtotal I.1.1				Subtotal I.1.1			
							100 %				80 %			
II		...					<b>Subtotal II</b>				<b>Subtotal II</b>			
II.1							Subtotal II.1				Subtotal II.1			
							100 %				70 %			
II.1.1							Subtotal II.1.1				Subtotal II.1.1			
							100 %				80 %			
.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

\*) CF – fundamental research; CI – industrial research; CI+ – industrial research that involves effective collaboration or dissemination of results; DE – experimental development; DE+ – experimental development that involves effective collaboration or dissemination of results; SF - feasibility studies; IPB – patent protection; IDP – personnel secondment ISC - innovation advisory and support services (CF - cercetare fundamentală; CI - cercetare industrială; CI+ - cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor; SF - studii fezabilitate; IPB - protejare brevete; IDP - detașare personal; ISC - servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovării)

\*\*) Within the limits of state aid in accordance with OMCID 21324/02.11.2023 / În limitele ajutorului de stat conform OMCID 21324/02.11.2023

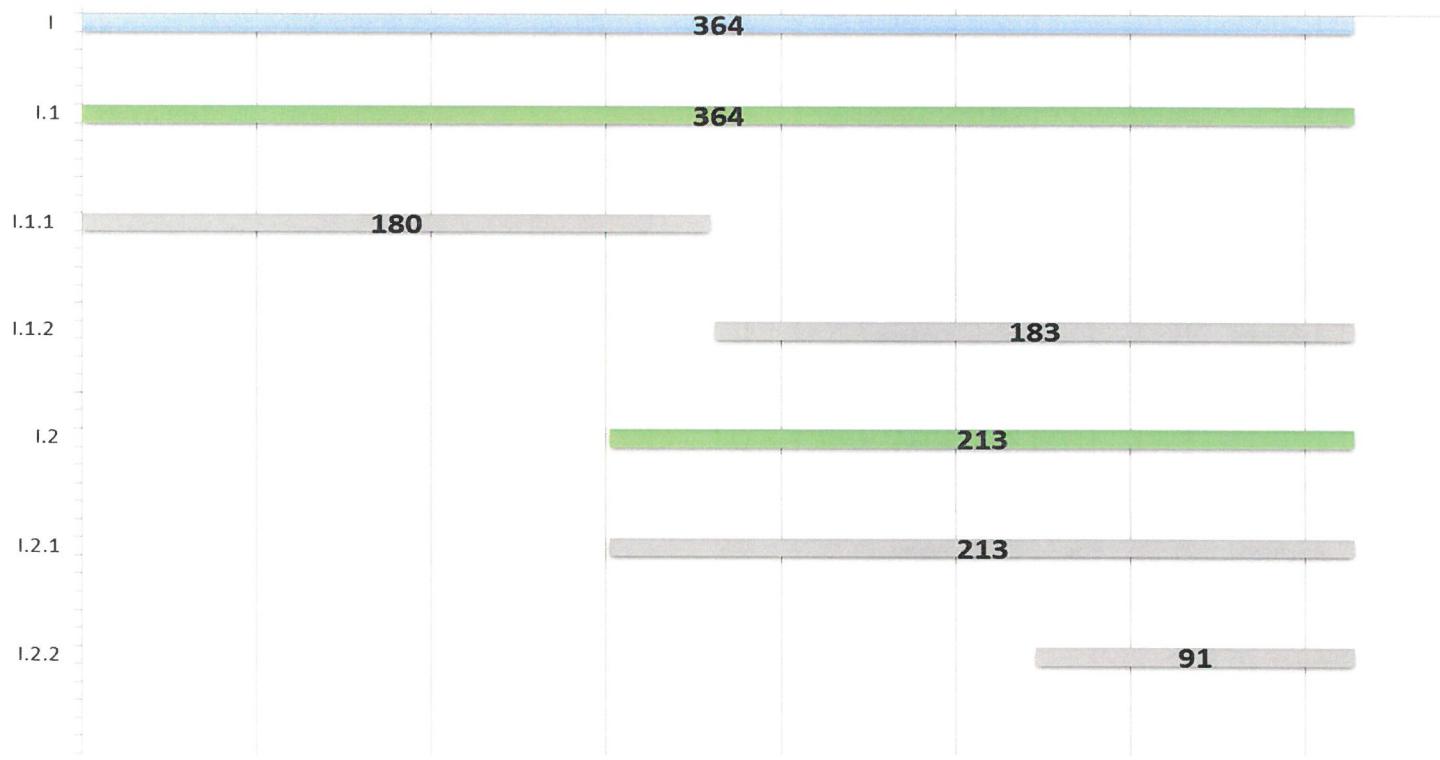
\*\*\*) The type of institution will be selected from (Tipul instituției se va selecta dintre urmatoarele): R - research and knowledge-dissemination organisation (organizație de cercetare și diseminare a cunoștințelor), S - întreprindere mică (small enterprise), M - întreprindere mijlocie (medium enterprise); L - Întreprindere Mare (large enterprise)

A#) Finanțare din buget program (Financing from the program budget); B #) Cofinanțare din alte surse naționale (Co-financing from other domestic sources); C#) Finanțare din surse UE (Funding from EU sources)

Project Director (Director Proiect),  
Date (Data)

Project Responsible from Partner (Responsabil Proiect Partener) ...,  
Date (Data)

**GANTT DIAGRAM associated to the Project Work Plan (DIAGRAMA GANTT\* asociată Planului de Realizare a proiectului)**



\*) The numbers inside the boxes represents the number of days to complete a task

## **Declarație D1 - Modelul declarației privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor și eligibilitatea**

### **Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor și eligibilitatea**

Subsemnatul/subsemnata (numele și prenumele reprezentantului legal al organizației de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor, ..... , în calitate de .....(funcția reprezentantului legal al organizației de cercetare) al .....( denumirea organizației de cercetare), declar pe proprie răspundere că:

**1.**

Organizația ..... (denumirea completă a organizației) pe care o reprezintă este organizație de cercetare<sup>1</sup>, după cum urmează:

- Instituție de învățământ superior;  
*sau*
- Instituție cu activitate principală cercetarea-dezvoltarea (cod CAEN 72), aşa cum reiese din statut sau din actul juridic de înființare sau obiectul principal de activitate este diseminarea la scară a rezultatelor unor activități CD prin predare sau publicare sau transfer de cunoștințe;

**2.**

- Nu există agenți economici care pot exercita influență asupra organizației de cercetare;  
*sau*
- Există agenți economici care pot exercita influență asupra organizației de cercetare (ca acționari sau ca membri), dar aceștia nu au acces preferențial la capacitatele de cercetare ale organizației și nici la rezultatele cercetării;

**3.**

- Organizația desfășoară exclusiv activități non-economice<sup>2</sup>;  
*sau*
- În afara activității non-economice principale, organizația desfășoară și activități economice<sup>3</sup> care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

<sup>1</sup> „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 și 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;

<sup>2</sup> Prin activități non-economice se înțeleg:

- Activități educaționale pentru perfecționarea resurselor umane;

- Activități CD independente sau în colaborare, pentru extinderea și mai bună înțelegere a cunoștințelor;

- Diseminarea rezultatelor cercetării;

- Activități de transfer tehnologic (vânzarea de licențe, crearea de spin-off-uri sau alte forme de management al cunoașterii, create de organizațiile de cercetare), dacă sunt de natură internă, și toate veniturile din aceste activități sunt reinvestite în activitățile principale ale organizației de cercetare. Prin “natura internă” se înțeleg situațiile în care managementul cunoașterii în cadrul organizațiilor de cercetare este realizat fie de un departament al acesteia, fie de altă formă de organizare subordonată organizației de cercetare în cauză, sau în colaborare cu altă organizație de cercetare. Contractarea de astfel de servicii, de la terți, prin achiziții publice, nu afectează natura internă a acestor activități.

<sup>3</sup> Contractele cu industria, activitățile de consultanță și de închiriere a infrastructurii sunt activități economice.

- 
- a. În bilanț, sau în balanță cu situația analitică, activitățile non-economice, cheltuielile, veniturile și finanțarea acestora sunt prezentate separat de activitățile economice;
  - b. Activitățile prevăzute în proiect pentru a fi finanțate din fonduri publice au scop exclusiv non-economic;
  - c. Toate profiturile/veniturile din activitățile non-economice sunt reinvestite în activități de cercetare, diseminare sau educație;

4.

- Activitatea economică este auxiliară, corespunzând unei activități care este absolut necesară pentru funcționarea organizației de cercetare sau care este legată întrinsec de utilizarea non-economică principală a acesteia și care are un domeniu de aplicare limitat. Se va considera că așa stau lucrurile atunci când activitățile economice consumă exact aceleași tipuri de resurse (de exemplu, materiale, echipamente, forță de muncă și capital fix) ca și activitățile non - economice, iar ponderea alocată în fiecare an unor astfel de activități economice nu depășește 20% din total anual de resurse alocate de entitatea respectivă.

5.

- Declarăm pe proprie răspundere că .....(denumirea completă a organizației):

- a) nu este declarat(ă) conform legii, în stare de incapacitate de plată;
- b) nu are plățile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești;
- c) nu a încălcătat, în mod grav, prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
- d) nu a făcut declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- e) desfășoară activitate de cercetare-dezvoltare.

6.

- Declarăm pe propria răspundere că .....(denumirea completă a organizației) în calitate de Coordonator/Partener al proiectului....., .....(Se va preciza dacă contractorul este sau nu plătitor de TVA și dacă TVA este dedusă).

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Director de proiect / Responsabil  
proiect partener

Semnătura

Numele și prenumele

Semnătura

---

**Declarație D2 – Modelul declarației privind încadrarea în categoria  
întreprinderilor mici, mijlocii sau mari și eligibilitatea**

**Declarație privind încadrarea în categoria  
întreprinderilor mici, mijlocii sau mari și eligibilitatea întreprinderii**

- 1) Date de identificare a întreprinderii:
  - Denumirea întreprinderii: (*se completeaza câmpul liber*)
  - Cod unic de înregistrare: (*se completeaza câmpul liber*)
  - Adresa sediului social: (*se completeaza câmpul liber*)
  - Reprezentantul întreprinderii: director general/administrator (nume, prenume, funcție): (*se completeaza câmpul liber*)
  - Regiunea în care este situată la nivelul NUTS II: (*se completeaza câmpul liber*)
  - Sectorul de activitate la nivelul grupei CAEN: (*se completeaza câmpul liber*)
- 2) Categoria de întreprindere (conform definiției din Anexa I a Regulamentului (UE) nr. 651/2014):  
 Întreprindere mare  
 Întreprindere mijlocie  
 Întreprindere mică
- 3) Tipul de întreprindere în funcție de afiliere sau capital comun cu alți agenți economici (conform clasificării din art. 3 al Anexei I la Regulamentul (UE) nr. 651/2014):  
 Întreprindere autonomă  
 Întreprindere parteneră  
 Întreprindere afiliată
- 4) Datele utilizate la stabilirea categoriei de întreprindere, conform ultimului exercițiu contabil aprobat:
  - a) Număr mediu anual de personal angajat: (*se completeaza câmpul liber*)
  - b) Cifra de afaceri anuală netă: (*se completeaza câmpul liber*)
  - c) Bilanțul anual total: (*se completeaza câmpul liber*)
- 5) Față de exercițiul contabil anterior, datele financiare au înregistrat modificări care ar determina încadrarea întreprinderii într-o altă categorie (întreprindere mică, mijlocie sau mare):  
 Nu  
 Da (în acest caz se va completa și se va atașa o declarație referitoare la exercițiul contabil anterior).
- 6) Declarăm pe proprie răspundere că ..... (*se completeaza câmpul liber cu denumirea completă a întreprinderii*)
  - nu este declarat(ă) conform legii, în stare de incapacitate de plată;
  - nu are plătile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești;

- 
- nu a încălcat, în mod grav, prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
  - nu a făcut declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor.
  - este acreditat(ă)/atestat(ă) să desfășoare activități de cercetare, dezvoltare tehnologică sau inovare;
  - nu se află în dificultate, în sensul definiției din art. 2, pct. 18 al Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei, privind declararea anumitor categorii de ajutorare compatibile cu piața internă;
  - nu a fost obiect al unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună sau, în cazul în care au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și ajutorul a fost integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.

Declar pe propria răspundere că .....(se completeaza câmpul liber cu denumirea completă a întreprinderii) în calitate de Coordonator/Partener al proiectului.....(se completeaza câmpul liber)....., este/nu plătitor de TVA și TVA este/nu este deductibilă.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura

---

**Declarație D3 – Modelul declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate, nefinanțarea din alte fonduri publice și corectitudinea informațiilor completeate în platforma de depunere**

**Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate, nefinanțarea din alte fonduri publice și corectitudinea informațiilor completeate în platforma de depunere**

Subsemnatul/subsemnata, .....(numele și prenumele reprezentantului legal al entității), în calitate de .....(funcția reprezentantului legal în cadrul entității) al .....(denumirea entității), declar, pe proprie răspundere, că instituția/organizația va aplica prevederile privind regimul informațiilor clasificate, în cazul în care deține și/sau utilizează informații clasificate, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, Standardelor Naționale de protecție a informațiilor clasificate din România aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002, Normelor metodologice privind protecția informațiilor clasificate din domeniul cercetării științifice și dezvoltării tehnologice adoptate prin Ordinul Ministrului delegat pentru activitatea de cercetare al MEC nr. 7079/2003.

Declarăm pe proprie răspundere că activitățile și lucrările din cadrul proiectului cu titlul:

“ .....” depus la Programul 5.9/Subprogramul 5.9.2/ Modulul EURATOM-RO, finanțat de .....**nu sunt și nu au fost finanțate din alte fonduri publice**. Totodată, prin prezenta declarație, ne asumăm în totalitate răspunderea în cazul angajării altor finanțări din fonduri publice, pentru activitățile desfășurate în cadrul proiectului, pe parcursul derulării acestuia. De asemenea, declarăm pe proprie răspundere că informațiile din solicitarea de finanțare, completeate în platforma de depunere online, sunt legale și corecte.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Director de proiect / Responsabil  
proiect partener

Numele și prenumele

Semnătura

---

**Declarația D4 - Declarație privind protecția datelor cu caracter personal**

**DECLARAȚIE**

*Declarația va fi completată atât de reprezentantul legal și de directorul de proiect.*

Subsemnatul/Subsemnata, ..... având funcția de..... în cadrul ....., declar că:

- Am fost informat(ă) cu privire la prevederile Regulamentului (UE) 679/26 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.
- Am fost informat(ă) că beneficiez de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor mele și dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale.
- Am fost informat(ă) că datele cu caracter personal urmează să fie prelucrate și stocate în cadrul IFA.
- Am fost informat(ă) că prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în vederea obligațiilor legale ce îi revin IFA, precum și în scopul intereselor și drepturilor ce îmi revin.
- Am fost informat(ă) că datele mele cu caracter personal sunt comunicate autorităților publice, precum și altor instituții abilitate (ex.: ANAF, ANFP, ITM, ANI, la solicitarea instanțelor judecătorești sau organelor de cercetare penală etc.).
- Am fost informat(ă) că în scopul prelucrării exacte a datelor mele cu caracter personal, am obligația de a aduce la cunoștința IFA, orice modificare survenită asupra datelor mele personale.
- Am fost informat(ă) că am dreptul să îmi retrag consimțământul în orice moment printr-o cerere scrisă, intemeiată, datată și semnată, depusă la sediul IFA, exceptând cazul în care prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în legătură cu raportul de muncă/serviciu.

În consecință, îmi dau consimțământul pentru prelucrarea, transmiterea și stocarea datelor cu caracter personal de către IFA.

**Data**

**Reprezentant legal**

**Semnătura**

**Director de proiect**

**Semnătura**

---

**Declarația D5 – Modelul declarației privind respectarea prevederilor Grant-ului PIANOFORTE****Declarație privind respectarea prevederilor Grant-ului PIANOFORTE**

Declarăm pe proprie răspundere că în implementarea activităților și lucrărilor din cadrul proiectului cu titlul:  
“ .....” depus la Programul 5.9/Subprogramul 5.9.2/ Modulul EURATOM-RO/PIANOFORTE – Fisiune și radioprotecție, finanțat de ..... vor fi respectate și prevederile stipulate în Grant-ul PIANOFORTE nr Grantul nr. 101061037/2022.

Prin prezenta declarație, ne asumăm în totalitate răspunderea în cazul nerespectării acestor prevederi, pentru activitățile desfășurate în cadrul proiectului “.....”, pe parcursul derulării acestuia.

De asemenea, prin prezenta declarație, luăm la cunoștință faptul că partea de finanțare suportată de Comisia Europeană, se va rambursa contractorilor de către autoritatea contractantă pe măsura primirii acesteia de la Consorțiul PIANOFORTE.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura

Director de proiect / Responsabil  
proiect partener

Numele și prenumele

Semnătura