

**MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII**

**INSTITUTUL DE FIZICĂ
ATOMICĂ**



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 Fuziune
Fuziune nucleară prin confinarea magnetică a plasmei

Partea I: Pregătirea și depunerea propunerilor de proiecte

Iunie 2023

CUPRINS

1. PREZENTAREA MODULULUI EURATOM-RO Fuziune.....	3
2. DESCRIEREA PROIECTULUI EUROfusion	4
3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE MODULULUI EURATOM-RO Fuziune.....	6
4. REZULTATE PRECONIZATE.....	7
5. CONDIȚII DE PARTICIPARE	8
5.1 CONDIȚII GENERALE DE PARTICIPARE	8
5.2 CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE	9
6. TIPURI DE ACTIVITĂȚI ȘI CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE	9
7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ.....	10
8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBȚINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL MODULULUI EURATOM-RO FUZIUNE	12
8.1 Instrucțiuni privind participarea	12
8.2 Instrucțiuni pentru elaborarea și prezentarea propunerilor de proiecte la EURATOM-RO Fuziune (IFA)	12
8.3 Instrucțiuni privind înaintarea propunerilor de proiecte	15
9. VERIFICAREA ELIGIBILITĂȚII, EVALUAREA ȘI SELECTAREA PROPUNERILOR DE PROIECTE	15
9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate.....	15
9.2 Evaluarea propunerilor de proiecte	15
10. CALENDAR APEL DEPUNERE PROIECTE	16
ANEXA I – Formulare A (modele)	17
ANEXA II – Formulare B (modele).....	22
ANEXA III – Formulare C (modele).....	34
ANEXA IV – Declarații (modele).....	45
ANEXA V – Definiții specifice domeniului CDI	52
ANEXA VI - Categorii de cheltuieli eligibile	55

1. PREZENTAREA MODULULUI EURATOM-RO Fuziune

La nivel european Tratatul EURATOM a fost cadrul juridic internațional în care statele membre au început cooperarea în domeniul cercetării fuziunii nucleare. În anul 1998 a fost creat Acordul European de dezvoltare în domeniul fuziunii nucleare (EFDA – European Fusion Development Agreement). Acest acord între instituțiile de cercetare de fuziune europene și Comisia Europeană (care reprezintă Euratom) a asigurat consolidarea și coordonarea colaborării lor în activități colective de cercetare în domeniul fuziunii nucleare.

Începând cu anul 2014 cercetările de fuziune nucleară se desfășoară în cadrul proiectului european EUROfusion (<https://www.euro-fusion.org/>), prin granturile acordate în cadrul Horizon 2020 (2014-2020, grant nr. 633053) și respectiv Horizon Europe (2021-2025, grant nr. 101052200). Consorțiul proiectului cuprinde 24 de state membre ale Uniunii Europene, inclusiv România, la care se adaugă Elveția, Marea Britanie și Ucraina. Reprezentantul României în Consorțiul EUROfusion este Institutul de Fizică Atomică (IFA). Semnatarii reprezintă aproximativ 40 laboratoare de fuziune de care sunt legate mai mult de 100 de terțe părți. Documentul programatic aflat la baza activităților din cadrul acestui proiect este “Fusion Electricity – A roadmap to the realisation of fusion energy” (<https://euro-fusion.org/eurofusion/roadmap/>). Acest document stabilește viziunea strategică pentru demonstrarea posibilității obținerii de energie electrică din fuziunea nucleară, în regim comercial, prin construirea unui prototip demonstrativ (DEMO - DEMOnstration Power Plant) până în anul 2050. Elementul cheie în obținerea acestuideziderat este construirea celei mai avansate instalații de fuziune ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor). Având în vedere complexitatea și miza științifică acestui proiect, menit să ofere informații esențiale, de natură științifică și tehnologică, pentru construcția DEMO, ITER reprezintă pivotul central al proiectului EUROfusion.

În cadrul actualului grant EUROfusion (nr. 101052200), conform viziunii strategice a programului European privind cercetările de fuziune nucleară, ponderea activităților de cercetare se axează preponderent spre pregătirea exploatarii științifice optime a ITER, cât și pe proiectarea și pregătirea construcției DEMO. Această dinamică a proiectului EUROfusion implică variate provocări științifice și un cadru concurențial intens. Este necesară de aceea, întărirea capacitatii cercetătorilor români de a participa la proiect, prin desfășurarea unor activități de cercetare pregătitoare care să sporească potențialul de a contribui la EUROfusion cu soluții inovative.

Strategia națională de 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 CD ale instituțiilor din România la programele și proiectele EURATOM.

În conformitate cu HG nr. 1.188/2022 pentru aprobarea PNCDI pentru perioada 2022-2027 (PNCDI IV), activitățile de CD ale instituțiilor românești pregătitoare pentru participarea la EURATOM-RO se finanțează prin Programul 5.9 - Cercetare în domenii de interes strategic, Subprogramul 5.9.2 – Participarea la organismele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic. 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, <https://mcid.gov.ro/>).

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

2. DESCRIEREA PROIECTULUI EUROfusion

Proiectul european EUROfusion, de tip COFUND-EJP - COFUND (European Joint Programme), răspunde apelului Comisiei Europene EURATOM-2021-ADHOC-IBA. Participanții în acest proiect sunt institute de cercetare, universități și agenții de finanțare din 24 de state ale Uniunii Europene plus Elveția, Marea Britanie și Ucraina (Tabelul 1). În cazul țărilor în care membru al Consorțiului este o Agenție de Finanțare, institutele și universitățile din acea țară participă la proiect ca parteneri asociați (Affiliated Entities) și trebuie să figureze în Consortium Agreement. Cooptarea unui institut sau unei universități în Consorțiul se face printr-un amendament agreat de majoritatea membrilor Consorțiului. Coordonarea Consorțiului este asigurată de Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V din Germania.

Tabelul 1 – Membrii Consorțiului EUROfusion

Tara	Institutul, Universitatea sau Agenția de Finanțare
Austria	Austrian Academy of Sciences (OEAW), Vienna
Belgia	Ecole Royale Militaire-Koninklijke Militaire School, Plasma Physics Laboratory (LPP-ERM-KMS), Brussels
Bulgaria	Bulgarian Academy of Sciences, Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy, Sofia (INRNE)
Croația	Ruđer Bošković Institute (RBI), Zagreb
Republika Cehă	Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Plasma Physics (IPP.CR), Prague
Danemarca	Technical University of Denmark (DTU), Department of Physics,, Lyngby
Estonia	University of Tartu (UT), Institute of Physics, Tartu
Finlanda	Technical Research Centre of Finland (VTT), Espoo
Franța	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, CEA, Cadarache
Germania	Forschungszentrum Jülich GmbH (FZJ); Karlsruhe Institute of Technology (KIT); Max-Planck-Gesellschaft (MPG) Institute of Plasma Physics, IPP, Garching and Greifswald
Grecia	National Center For Scientific Research "DEMOKRITOS" (NCSRDI), Athens
Ungaria	Centre for Energy Research (EK-CER)Budapest
Irlanda	Dublin City University (DCU), Plasma Research Laboratory, Dublin
Italia	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), Frascati
Letonia	University of Latvia (ISSP-UL), Institute of Solid State Physics, Riga
Lituania	Lithuanian Energy Institute (LEI), Kaunas
Malta	University of Malta (UM)
Olanda	Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek institute (DIFFER)
Polonia	Institute of Plasma Physics and Laser Microfusion (IPPLM), Warsaw
Portugalia	Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico(IST)
România	Institutul de Fizica Atomica (IFA), Măgurele, Ilfov
Slovacia	Comenius University (CU) Department of Experimental Physics, Bratislava
Slovenia	Jozef Stefan Institute (JSI), Ljubljana

Spania	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas, (CIEMAT), Madrid
Suedia	Swedish Research Council (VR), Stockholm
Elveția	École Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Swiss Plasma Center (SPC), Lausanne
Marea Britanie	United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA), Abingdon
Ucraina	National Science Center "Kharkov Institute of Physics and Technology" (KIPT), Kharkiv

Activitățile de cercetare urmăresc realizarea misiunilor stabilite în documentul programatic "Fusion Electricity - A roadmap to the realisation of fusion energy", care definește strategia Europeană în domeniul fuziunii nucleare. Această strategie are ca scop producerea energiei electrice pe baza fuziunii termonucleare în plasma confinată magnetic, estimat/propus a fi realizabil la nivelul anului 2050. Planul prevede ca pași intermediari construirea ITER, cel mai avansat reactor de fuziune destinat cercetărilor și, de asemenea, construirea unui reactor de fuziune cu caracter demonstrativ DEMO cu perspectiva de finalizare la nivelul anului 2030.

Planul de lucru corespunzător grant-ului EUROfusion a fost alcătuit pentru perioada 2021-2025 cu posibilitatea de prelungire a duratei, conform perioadei de derulare a Programului Horizon Europe. Planul Anual de lucru derivat din Planul General este aprobat de Adunarea Generală a Consorțiului, la începutul fiecărui an.

În cadrul grant-ului EUROfusion actual, România participă în cadrul ambelor direcții principale de cercetare, organizate în cadrul Consorțiului în două departamente:

1. **Departamentul "Fusion Science":** dedicat activităților de cercetare legate de fizica plasmei și fuziunii nucleare cu scopul de a asigura o exploatare științifică optimă a ITER și de a obține informațiile esențiale pentru proiectarea DEMO, în special în ceea ce privește gama de materiale avansate necesare și dezvoltarea de scenarii de descărcare în plasma adecvate.

În cadrul acestui departament, România participă la următoarele pachete de lucru:

- WPTE (Tokamak Exploitation) – dedicat dezvoltării scenariilor operaționale pentru ITER și DEMO, printr-o integrare a rezultatelor obținute la instalațiile tokamak Europene, cu variate dimensiuni și capabilități: JET (Culham, Marea Britanie), ASDEX Upgrade (Garching, Germania), TCV (Lausanne, Elveția), MAST-U (Culham, Marea Britanie) și WEST (Cadarache, Franța);
- WPSA (Preparation of exploitation of JT-60SA) – dedicate participării Europene la exploatarea științifică a instalației tokamak JT-60 (Naka, Japonia);
- WPAC (Advanced Computation) – dedicate construirii unui ansamblu de instrumente numerice orientate spre predicția și controlul proceselor în plasma de fuziune;
- WPPWIE (Plasma Wall Interaction and Exhaust) – în care se implementează strategia Europeană privind dezvoltarea de componente ale primului perete tokamak cu minimizarea retenției de tritium și a producerii de praf;
- WPENR-MAT (Enabling Research - Materials) – dedicat cercetărilor fundamentale, de perspectivă, dedicate materialelor destinate instalațiilor de fuziune.

2. **Departamentul „Fusion Technology”:** dedicat dezvoltării și finalizării design-ului DEMO, coordonând riguros activitățile tehnice identificate în Fusion Roadmap. De asemenea, în cadrul acestui departament se desfășoară activitățile legate de dezvoltarea de tehnologii avansate și materiale pentru viitoarele reactoare bazate pe fuziune nucleară.

În cadrul acestui departament, România participă la următoarele pachete de lucru:

- WPMAG (Magnets) – are rolul de a furniza un concept integrat al sistemului de magneți pentru DEMO;
- WPENS (Early Neutron Source) – activitățile din acest pachet de lucru sunt orientate către finalizarea proiectelor pentru diferite componente ale instalației IFMIF-DONES (International Fusion Materials Irradiation Facility – Demo Oriented Neutron Source) ce urmează să fie construită la Granada (Spania). IFMIF-DONES încorporează o sursă intensă de neutroni destinate validării materialelor dezvoltate pentru DEMO;
- WPBB (Breeding Blanket) – dedicat elaborării unui proiect la nivel conceptual pentru sistemele de reproducere a tritiului, incluzând componente dedicate extracției acestuia, compatibil cu DEMO;
- WPMAT (Materials) – dedicat dezvoltării de materiale esențiale pentru DEMO (oțeluri EUROFER, aliaje de wolfram, componente CuCrZr pentru divertor);
- WPPRD (Prospective R&D) – este dedicat dezvoltării de soluții alternative pentru unele elemente ale DEMO, în vederea minimizării riscurilor tehnologice.

Participarea României la pachetele de lucru mai sus menționate a rezultat în urma competițiilor de proiecte organizate în cadrul acestora. Grupurile de cercetare câștigătoare sunt nominalizate în PMP (Project Management Plan), corespunzător fiecărui pachet de lucru, iar finanțarea corespunzătoare activităților de cercetare câștigate este stipulată în bugetul anual EUROfusion, care este actualizat, de regulă, la începutul și la mijlocul anului.

Având în vedere complexitatea viitoarelor activități de cercetare dedicate ITER și DEMO, precum și necesitatea menținerii competitivității echipelor românești în raport cu cele ale altor state, este nevoie de creșterea capacitații de participare a României la EUROfusion mai ales prin dotări/echipamente de înaltă competitivitate, amenajarea și certificarea de facilități de cercetare precum și activități de CD și suport de interes comun echipelor participante, de întărire a coeziunii acestora, cu obținerea de vizibilitate sporită și leadership în cadrul EUROfusion.

3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE MODULULUI EURATOM-RO Fuziune

Scopul Modulului EURATOM-RO Fuziune îl reprezintă susținerea participării instituțiilor de cercetare românești la programul științific EUROfusion în vederea creșterii capacitații naționale de cercetare și a vizibilității cercetării românești în domeniul fuziunii nucleare. În particular, prezentul apel urmărește creșterea potențialului și coeziunii echipelor de cercetare românești de a participa la EUROfusion mai ales prin dotări și activități integratoare, de interes comun.

Obiective generale

- progresul în direcția demonstrării fezabilității fuziunii ca sursă de energie prin exploatarea instalațiilor de fuziune existente și viitoare;
- crearea unei structuri de bază pentru viitoarele centrale de fuziune nucleară prin dezvoltarea de materiale, tehnologii și de modele conceptuale;
- promovarea inovării și a competitivității industriale;
- asigurarea disponibilității și utilizării infrastructurilor de cercetare de relevanță paneuropeană.
- identificarea de nișe de cercetare, tehnologice și industriale la nivel național, european și mondial specifice activităților EURATOM;
- utilizarea resurselor de CD prin participarea în comun, în cadrul EURATOM, la soluționarea problemelor de interes strategic pentru România;

- obținerea de rezultate științifice vizibile și cu impact, transfer de cunoștințe și tehnologii cu aplicații strategice;
- comunicarea eficientă între instituțiile de cercetare, de învățământ, industriale și economice din România, prin popularizarea rezultatelor științifice obținute în cadrul EURATOM.

Obiective specifice

- întărirea participării instituțiilor românești în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare și al campaniilor experimentale desfășurate la EUROfusion aflate în derulare sau care vor fi inițiate în cadrul consorțiului;
- consolidarea bazei materiale de cercetare în vederea sporirii competitivității echipelor de cercetare românești în participarea la proiecte de cercetare orientate spre exploatarea științifică a ITER și proiectarea DEMO;
- creșterea gradului de integrare a grupurilor de cercetare care participă la proiecte în cadrul diferitelor pachete de lucru EUROfusion;
- creșterea output-ului științific prin creșterea numărului de publicații în reviste cotate ISI și de comunicări la conferințe internaționale de prestigiu;
- creșterea potențialului aplicativ al cercetărilor prin elaborarea de dispozitive, prototipuri, software, tehnologii etc și valorificarea acestora prin publicații, brevete, contracte economice etc;
- creșterea gradului de utilizare a infrastructurii de cercetare existente și o valorificare cât mai bună a potențialului și resurselor naționale de cercetare-dezvoltare în domeniu;
- stimularea formării de parteneriate și consorții între unități de cercetare-dezvoltare și unități economice în vederea participării la activitățile EUROfusion;
- formarea și dezvoltarea competențelor naționale în domeniul fuziunii nucleare;
- formarea de tineri specialiști prin implicarea crescută a studenților, tinerilor absolvenți, masteranzilor, doctoranzilor în proiectele de cercetare EUROfusion și pregătirea de teze de disertație, masterat și doctorat în tematicile proiectelor;
- implicarea crescută a mediului economic și de afaceri printr-o informare corespunzătoare privind necesitățile în cadrul proiectelor precum și despre licitațiile și cererile de oferte lansate de EUROfusion;
- încurajarea participării la cercetările multi- și interdisciplinare care se desfășoară în cadrul EUROfusion, 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.

4. REZULTATE PRECONIZATE

Rezultatele preconizate a se obține în cadrul Modulului EURATOM-RO Fuziune includ:

- întărirea bazei materiale și facilităților de cercetare necesare pentru a participa la activitățile de cercetare EUROfusion pentru ITER și DEMO;
- creșterea gradului de integrare a echipelor de cercetare participante în diferite pachete de lucru pentru sporirea ponderii românești în echipele multinaționale de cercetare, dar și a capacitatei de conducere a activităților de cercetare în cadrul EUROfusion;
- creșterea numărului de proiecte realizate în cadrul programelor/experimentelor aflate în derulare sau care vor fi inițiate în cadrul EUROfusion;

- creșterea implicării echipelor de cercetare românești în cadrul experimentelor de fuziune nucleară desfășurate la instalațiile Tokamak din Europa și la instalația JT-60 din Japonia precum și la instalația IFMIF-DONES;
- creșterea implicării echipelor de cercetare românești în modernizarea principalelor instalații de fuziune cu implicări în dezvoltarea ITER;
- constituirea de parteneriate puternice cu laboratoare din alte țări participante la EUROfusion;
- creșterea numărului de tehnologii și produse, proiectate, dezvoltate și aplicate pentru ITER, DEMO și IFMIF-DONES;
- 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 proiectele științifice EUROfusion;
- intensificarea activităților de promovare și diseminare a cunoștințelor și rezultatelor științifice obținute în cadrul proiectelor EUROfusion.

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.

Criterii de eligibilitate a participanților

Participanții care se încadrează în definiția „Organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor”, vor completa Declarația D1.1; ceilalți participanți sunt considerați agenți economici și vor completa Declarația D1.2 privind încadrarea în una din categoriile de „Întreprindere mică, mijlocie sau mare” (conform definițiilor care fac obiectul ANEXEI V). Ambele modele de declarații sunt prezentate în ANEXA IV la prezentul Pachet de Informații.

Participanții 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 aduse de **H.G. nr. 133/2011**:

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 judecătorești;
- 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 și această activitate să fie prevăzută în obiectul lor de activitate stabilit potrivit legii.

2. Participanții au obligativitatea înscrierii prealabile în Registrul Potențialilor Contractori (RPC) al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare. Detaliile privind modalitatea de înscriere în RPC se afișează pe site-ul <http://rpc.ancs.ro/> <http://rpc.ancs.ro/>.

Organizațiile de cercetare astfel cum sunt definite de O.G. nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, vor completa Declarația D2.1, al cărei model este prezentat în ANEXA IV la prezentul Pachet de Informații, privind îndeplinirea condițiilor de eligibilitate specificate mai sus.

Schema de ajutor de stat

Finanțarea proiectelor de cercetare dezvoltare și inovare se face în conformitate cu prevederile schemei de ajutor de stat, aprobată prin OMCID nr. / 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.

5.2 CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE

Proiectele prevăzute a fi finanțate în cadrul Modulului EURATOM-RO Fuziune prin prezentul apel sunt de tipul **Proiecte de CD pentru întărirea capacitatii de participare la EUROfusion**.

Data limită pentru finalizarea proiectelor este 31.12.2024.

Criterii de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect:

- a) Propunerea de proiect trebuie să se încadreze în activitățile pachetelor de lucru EUROfusion la care participă România; vor fi indicate minim două pachete de lucru din fiecare din cele două departamente EUROfusion (cf. Secțiunii 2).
- b) Proiectul este propus de un consorțiu de instituții participante la grantul EUROfusion nr. 101052200, cu proiecte EURATOM-RO Fuziune aflate în derulare, cofinanțate european pe durata derulării proiectului. 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 (conform Formular A3 - Acordul de parteneriat).
- c) Directorul de proiect trebuie să fie director al unui proiect EURATOM-RO Fuziune aflat în derulare.

Propunerile de proiect care nu respectă întrutotul 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 (specificate de asemenea în Tabelul de la Secțiunea 5.1 a Pachetului de Informații):

- Cercetare fundamentală (CF);
- Cercetare industrială (CI);
- Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor (CI+)
- Dezvoltare experimentală (DE);
- Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor (DE+);
- Studii de fezabilitate (SF);

- Activități de inovare - Protejarea brevetelor (IPB);
- Activități de inovare - Detașare personal (IDP);
- Activități de inovare - Servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovării (ISC).

Definițiile acestor tipuri de activități și terminologia specifică sunt prezentate în ANEXA V la prezentul Pachet de Informații.

Conform cu HG 134/2011, categoriile de cheltuieli eligibile în cadrul proiectelor sunt:

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

Aceste categorii de cheltuieli sunt detaliate în ANEXA VI la prezentul Pachet de Informații.

Costurile privind dotările (cheltuielile de capital) plus servicii pentru amenajarea și/sau certificarea de facilități de cercetare trebuie să reprezinte minim 70% din valoarea proiectului.

Valoarea finanțării publice pentru Modulul EURATOM-RO este de 3.700.000 lei pentru perioada 2023-2024, din care 2.700.000 lei pentru anul 2023 și 1.000.000 lei pentru anul 2024.

La Contractarea proiectelor este necesară respectarea schemei ajutorului de stat.

Finanțarea proiectelor selectate se va face în limita bugetului disponibil.

7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ

1. **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare;
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. 319/2003** privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare cu modificările și completările aduse prin Legea nr. 69/2018;
7. **Ordinul Ministerului Finanțelor Publice 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 obligațiile personalului autorităților 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 autoritățile administrației publice și instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
11. **Legea nr. 206/2004** privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
12. **Legea nr. 64/1991** privind brevetele de invenție, republicată;
13. **Legea nr. 8/1996** privind drepturile de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare;
14. **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
15. **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;
16. **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);
17. **Regulamentul nr. 765/2021** al Consiliului UE, de instituire a Programului pentru cercetare și formare al Comunității Europene a Energiei Atomice pentru perioada 2021-2025 de completare a Programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa și de abrogare a Regulamentului (Euratom) 2018/1563
18. **Regulamentul nr. 651/2014** al Comisiei Europene, de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, , cu modificările și completările aduse prin Regulamentele nr. 972/2020 și nr. 1237/2021 ale Comisiei Europene;

8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBȚINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL MODULULUI EURATOM-RO FUZIUNE

8.1 Instrucțiuni privind participarea

- Proiectele pot fi finanțate numai dacă, la momentul depunerii propunerii de proiect, există o participare activă la grant-ul EUROfusion nr. 101052200, participare finanțată de către Consorțiul EUROfusion ca parte integrată într-unul din pachetele de lucru.
- Propunerile de proiecte corespunzătoare acestor tipuri de apeluri sunt colectate de către IFA și sunt remise Consorțiului pentru evaluare de către experți.

8.2 Instrucțiuni pentru elaborarea și prezentarea propunerilor de proiecte la EURATOM-RO Fuziune (IFA)

În cazul unei Propuneri de Proiect cu mai mulți parteneri (instituții), aceștia desemnează prin consens un Conducător de Proiect (instituție) având următoarele atribuții:

- Înaintează propunerea de proiect;
- Asigură conducerea proiectului (din faza formulării propunerii până la finalizare);
- Reprezintă partenerii în relația cu Autoritatea contractantă;
- Asigură comunicarea problemelor administrative, tehnice și financiare între grupul de participanți și Autoritatea contractantă;
- Numește Directorul de Proiect.

Propunerea de Proiect cuprinde Formularele (Modelele formularelor și declarațiilor sunt prezentate în ANEXELE I-IV la prezentul Pachet de Informații):

Formularele A cuprind:

- **Formularul A1 – Informații financiare generale despre proiect.** Se completează de către Conducătorul de Proiect. Toți participanții care beneficiază de fonduri publice, sau contribuie cu fonduri în cadrul activităților proiectului, trebuie înscrisi în formularul A1 al Propunerii de Proiect.
- **Formularul A2 – Profilul organizației participante la proiect.** Se completează câte un formular de către fiecare partener înscris în Formularul A1.
- **Formularul A3 – Acordul de parteneriat** (dacă este cazul).

Formularele B cuprind:

- **Formularul B1 – Rezumatul proiectului** – maxim o pagină în limbile română și engleză
- **Formularul B2 – Descrierea proiectului** în limba engleză
- **Formularul B3 – Planul de realizare a proiectului** - în limbile română și engleză - care conține următoarele elemente:
 - Etapele de realizare, activitățile și subactivitățile prevăzute (după caz);
 - Termenele de realizare;
 - Tipurile de activități;
 - Livrabilele proiectului (rapoarte, rezultate etc.);
 - Fondurile necesare de la buget și cele din alte surse, pe tipuri de activități și categorii de cheltuieli.

Semnarea Planului de realizare de către *toți* partenerii implicați în proiect este obligatorie *doar* în faza de contractare a proiectului (dacă acesta a fost selectat pentru finanțare). Pentru faza de depunere a ofertei, este suficient ca planul de realizare să fie semnat doar de Conducătorul de Proiect.

- Anexa B3_1 – **Diagrama Gantt** - în limbile română și engleză
- **Formularul B4 – Echipamentele proiectului** - în limbile română și engleză

Formularele C cuprind:

- **Formularul C1 – Devizul cadru** - Se va completa un formular pentru întregul proiect și câte unul pentru fiecare partener în parte
- **Formularul C1 – Devizul cadru** - în limbile română și engleză - Se va completa un formular pentru întregul proiect și câte unul pentru fiecare partener în parte
 - Anexa C1_1 – **Echipa proiectului și fundamentarea manoperei** - în limbile română și engleză
 - Anexa C1_2 - **Curriculum Vitae** - în faza de depunere a Propunerilor de Proiect, doar pentru Directorul de proiect și pentru membrii echipei considerați „persoane cheie” în realizarea proiectului (în limba engleză); în faza de contractare, pentru *toți* participanții cu studii superioare (în limba română/engleză).
 - Anexa C1_3 – **Declarație privind protecția datelor cu caracter personal**

Declarațiile cuprind:

- D1.1 – **Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor;**
- D1.2 – **Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii sau mari;**
- D2.1 – **Declarație de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor;**
- D2.2 – **Declarație de eligibilitate a întreprinderii;**
- D3 – **Declarație de nefinanțare din alte fonduri publice;**
- D4 – **Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate.**

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 finanțier-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.

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 platforma la adresa web <https://prompt.ifa-mg.ro/login>

Nr. crt.	Denumirea documentului	Nr. exemplare	Regimul documentului	Tip și Dimensiune fișier (format .pdf)
Formularele A				
1	Formular A1 - Informații financiare generale despre proiect	1/proiect	Obligatoriu	limba română un fișier de maxim 3 MB
2	Formular A2 - 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 3 MB
3	Formularul A3 - Acordul de parteneriat	1/proiect	Dacă este cazul	limba română un fișier de maxim 3 MB
Formularele B				
4	Formularul B1 - Rezumatul proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN	limba română un fișier de maxim 3 MB limba engleză un fișier de maxim 3 MB
5	Formularul B2 – Descrierea proiectului	1/proiect	Obligatoriu EN	limba engleză un fișier de maxim 10 MB
6	Formularul B3 – Planul de realizare a proiectului și Anexa B3.1 – Diagrama Gantt	1/proiect	Obligatoriu RO&EN	limba română un fișier de maxim 3 MB limba engleză un fișier de maxim 3 MB (fișierul va conține Planul de realizare și Diagrama Gantt)
7	Formularul B4 – Echipamentele proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN	limba română un fișier de maxim 3 MB limba engleză un fișier de maxim 3 MB
Formularele C				
8	Formularul C1 – Devizul cadru	1/proiect 1/instituție	Obligatoriu RO&EN	limba română un fișier de maxim 3 MB limba engleză un fișier de maxim 3 MB
9	Anexa C1_1 – Echipa proiectului și fundamentarea manoperei	1/proiect	Obligatoriu RO&EN	limba română un fișier de maxim 3 MB limba engleză un fișier de maxim 3 MB
10	Anexa C_1_2 – Curriculum Vitae	Min. 1/proiect	Obligatoriu EN („persoane cheie”)	limba engleză un fișier de maxim 50 MB care să conțină CV-urile persoanelor cheie
11	Anexa C_1_3 – Declarație privind protecția datelor cu caracter personal	1/pentru fiecare membru al echipei	Obligatoriu	limba română un fișier de maxim 50 MB care să conțină declarațiile pentru toate persoanele din formularul Echipa proiectului și fundamentarea manoperei

Documente însoțitoare				
12	Declarații (conform Pachetului de Informații)	1/instituție	Obligatoriu	Un singur fișier de 3 MB cu toate declarațiile INCD/UNIV/IP vor încărca Declarațiile D1.1, D 2.1, D3, D4 IMM vor încărca Declarațiile D1.2, D 2.2, D3, D4

! Atenție la terminația denumirilor formularelelor EN sau RO. Acestea vor fi încărcate exact în câmpurile dedicate! Doar documentele cu terminația EN vor ajunge la evaluatori.

8.3 Instrucțiuni privind înaintarea propunerilor de proiecte

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

9. VERIFICAREA ELIGIBILITĂȚII, EVALUAREA ȘI SELECTAREA PROPUNERILOR DE PROIECTE

9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate

Autoritatea contractantă (IFA) verifică dacă sunt îndeplinite:

- Criteriile de eligibilitate a participanților;
- Criteriile de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect, inclusiv pentru Directorul de proiect;
- Criteriile de eligibilitate procedurală (verificarea existenței și completării tuturor formularelelor și a documentelor însoțitoare, în acord cu pachetul de informații);

Notă: Ofertele de proiect care nu îndeplinesc condițiile de prezentare impuse, vor fi declarate neeligibile, și nu vor putea participa la etapa următoare, cea de evaluare.

9.2 Evaluarea propunerilor de proiecte

Propunerile de proiect care au fost declarate eligibile vor fi supuse procedurii de evaluare și selectare în vederea finanțării.

Propunerile de proiect vor fi transmise de către EURATOM-RO Fuziune (IFA), spre evaluare, Consorțiului EUROfusion. Evaluarea se face conform următoarelor criterii, cu acordarea punctajelor aferente:

- 1) Concordanța cu obiectivele și planul de lucru la grupul de lucru EUROfusion în ceea ce privește dezvoltarea reactoarelor ITER și DEMO (20 puncte)

- 2) Relevanța și utilitatea echipamentelor de cercetare propuse a fi achiziționate și/sau realizarea unor facilități de cercetare pentru activitățile din cadrul EUROfusion (30 puncte)
- 3) Calitatea, gradul de noutate și oportunitatea cercetărilor propuse (20 puncte)
- 4) Calificarea și expertiza membrilor echipei și a directorului de proiect (10 puncte)
- 5) Concordanța dintre obiectivele științifice ale proiectului și resursele financiare solicitate. (20 puncte)

9.3 Selectarea spre finanțare a propunerilor de proiecte

Proiectele intră în procedura de selecție pentru finanțare numai dacă au obținut în urma evaluării EUROfusion, cel puțin 70 de puncte (din maxim 100 puncte). Acordarea finanțării se face, în limita bugetului disponibil, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la evaluare.

Lista proiectelor selectate pentru finanțare se publică pe site-ul <http://www.ifa-mg.ro/euratom-fuziune/>.

10. CALENDAR APEL DEPUNERE PROIECTE

Calendarul estimativ al activităților prevăzute în cadrul apelului lansat în anul 2023 pentru propunerile de proiecte:

Consultare publică Pachet de Informații	X + 30 zile calendaristice
Aprobarea Pachetului de Informații de către MCID	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 MCID a proiectelor selectate spre finanțare	X + 95 zile calendaristice
Depunerea contractelor aferente proiectelor selectate spre finanțare	X+ 100 zile calendaristice

Informații suplimentare pot fi obținute astfel:

- pe pagina web IFA, la <http://www.ifa-mg.ro/euratom-fuziune/>, privind depunerea propunerilor de proiecte și calendarul aferent; prin e-mail la adresa euratom@ifa-mg.ro.
- Telefon Secretariat: +4031/7101554; +4031/7101555; + 4021/4574493
- Fax Secretariat IFA: +4021/4574456.

ANEXA I – Formulare A (modele)

Formular A1: Informații financiare generale despre proiect

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

INFORMAȚII FINANCIARE GENERALE DESPRE PROPUNEREA DE PROIECT

Anul începerii proiectului		Anul finalizării proiectului		Durata (luni)
----------------------------	--	------------------------------	--	---------------

Parteneri implicați în proiect

lei

	Numele abreviat al organizației	Tip organizație	Fonduri solicitate de la bugetul programului	Fonduri din surse de finanțare, altele decât cele de la bugetul programului		Costuri totale	
				Surse proprii	Alte surse		
Conducător de proiect			a)	a)	a)	a)	
			b)	b)	b)	b)	
			c)	c)	c)	c)	
			d)	d)	d)	d)	
		TOTAL	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	
Partener 1			a)	a)	a)	a)	
			b)	b)	b)	b)	
			c)	c)	c)	c)	
			d)	d)	d)	d)	
		TOTAL	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	
.....	
Partener <i>i</i>			a)	a)	a)	a)	
			b)	b)	b)	b)	
			c)	c)	c)	c)	
			d)	d)	d)	d)	
		TOTAL	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	
TOTAL			a)	a)	a)	a)	
			b)	b)	b)	b)	
			c)	c)	c)	c)	
			d)	d)	d)	d)	
			(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	(a+b+c+d)	
Fonduri solicitate de la bugetul programului din total (%)			Pondere fonduri alocate pentru achiziții din total buget program (%)				
Fonduri alocate din alte surse de finanțare din total (%) *			Total fonduri solicitate de la bugetul programului				
Propunerea de proiect reprezintă o continuare a unor lucrări care au fost finanțate în cadrul altui program. În caz afirmativ, se vor indica, pe o pagina separată care se va anexa prezentei propunerii, programul, anul, titlul lucrărilor respective și fondurile din care au fost finanțate.			DA	NU			

a) a) în anul n; b) în anul n+1; c) în anul n+2; d) în anul n+3

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

Director proiect,
(Nume și prenume, semnătură)

Data

Formular A2: Profilul organizațiilor participante la proiect

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

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	în administrație
Total				
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	http:	
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, semnatură, stampilă)

Data

Formular A3: Acordul de parteneriat

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

ACORDUL DE PARTENERIAT

(trebuie să conțină minim următoarele informații)

Instituție	Număr înregistrare/Data
Coordonator	
Partener 1	
.....	
Partener n	

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)

de numite 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.

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, 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 Coordonatorului**

Drepturile Coordonatorului:

.....

Obligațiile Coordonatorului:

.....

4.2 Drepturile și obligațiile Partenerilor

Drepturile Partenerilor:

.....

Obligațiile Partenerilor:

.....

Art. 5 Responsabilități în implementarea proiectului

Responsabilitățile în implementarea proiectuluisunt 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:

lei

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

.....					
Partener n:					

Art 7 Proprietatea intelectuală și drepturile de difuzare a rezultatelor

.....

Alte prevederi convenite între Părți (dacă este cazul)

Semnături

Instituție	Reprezentant Legal	Director de proiect	Contabil Şef/Director Economic	Data si locul
Coordonator.....	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data si localitatea
Partener 1	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data si localitatea
.....
Partener n	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data si 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.

ANEXA II – Formulare B (modele)
Formularul B1_RO - Rezumatul proiectului

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

REZUMATUL PROIECTULUI

(Times New Roman 11; spațiere 1.15, maxim o pagină)

Form B1_EN - Project Summary

Programme / Sub-programme / Module	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fusion
Project type	RD
EUROfusion Work Package	(Example: MAG / MAT)
Project title / Acronym	/ (example: MAG-RO)
Project duration	

PROJECT SUMMARY

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

Form B2_EN – Project description

Programme / Sub-programme / Module	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fusion
Project type	RD
EUROfusion Work Packages	(Example: MAG, MAT and ENS)
Project title / Acronym	
Project duration	

PROJECT DESCRIPTION

(Times New Roman 11; spacing 1.15)

1. Aim of the project

(max. 1 page)

2. Place of the project in the context of the EUROFUSION Consortium Work Package activities

(max. 1 page)

3. Project objectives

Formulate/enumerate and shortly present/describe the main objectives of the proposed project:

- Improvement of the Hardware/Facilities for participation in EUROfusion projects. Tests, initial validation;
- Improvement of the team integration for participation at EUROfusion WPs specific activities

(max. 1 page)

4. Description of the methodology and of the activities

(max. 2 pages)

Describe how the hardware acquisition and/or facility development/certification would improve the integration and leadership achievement in the EUROfusion project;

Description of the main hardware/facilities and their role in the EUROfusion projects;

Describe scientific and technical activities justifying the proposed hardware/facility acquisition. Tests, validation.

In the case of a Consortium, please highlight each partner's contribution. Milestones and deliverables.

**5. Expected results and their relevance for
DEMO/ITER/JET/ASDEX/TCV/WEST/WELDENSTEIN/MAST-U/JT-60**

(max. 1 pages)

Synthetic presentation of the expected results and their relevance.

6. Scientific and technological output of the project

(max. 1/2 page)

Minimum estimated number of ISI publications, reports, joint patents, know-how, mock-ups, other (specify).

7. Project impact

(max. 1 page)

Scientific/technological/educational/social (etc) impact.

Potential for developing new cooperation to be concretized in projects proposed for funding through regional, European and international programmes or initiatives.

8. Project indicators

In accordance with the National Strategy of RDI and Smart Specialization

Type*	Planned Value For RDI Institutions	Planned Value For SMEs Institutions (if the case)	Total Planned (if it is not the same for both institutions)	Short description (if the case)
Publications				
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				
Intellectual property rights/ Innovation				
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				

<u>applications</u>				
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)				
Human Resources (if the case to be in correlation with Annex C1_1_EN – Project team and wage costs substantiation)				
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				
Conferences/Workshops				
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				
International				
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				
Other				
Number of sustained science communication and outreach events				
Value of research equipment put into operation.				
Other (please specify)				
*) from Programme Funds				
Project Director, (Name and surname, signature)				

Formular B3_RO - Planul de realizare a proiectului

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROLfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlu proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

PLANUL DE REALIZARE A PROIECTULUI

(pe suport electronic, un singur fișier pentru toți participanții)

Etapă/ Activită/ ubacitate viteza	Titlu/ Etape/Aktivită/ ubacitate	Durată finaliză rii	Tip activitate CDI*	Livrabile	TOTAL				Conducător Proiect/Partener	Tip instituție**	R/S/M/I			
					Finanțare Budget de stat (%)									
					Total	A#	B#	C#						
I		...			Subtotal I				Subtotal I					
I.1					Subtotal I.1				Subtotal I.1					
I.1.1					100 %				70 %					
II		...			Subtotal II				Subtotal II					
II.1					Subtotal II.1				Subtotal II.1					
II.1.1					100 %				70 %					
...		Subtotal II.1.1				Subtotal II.1.1					
					100 %				80 %					
					100 %									

* CI - cercetare fundamentală; CI+ - cercetare industrială; CII+ - cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor; DE - dezvoltare experimentală; DE+ - dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor; SF - studii fezabilitate; IPB - proiectare brevetată; IDP - dezvoltare personală; ISC - servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovației.

**) În limitele ajutorului de stat conform OM CID ...

***) Tipul instituției se va selecta dintr-o următoarele: R - organizație de cercetare și diseminare a cunoștințelor; S - întreprindere mica; M - întreprindere mijlocie; L - întreprindere mare

A#) Finanțare din buget program; B #) Cofinanțare din alte surse interne (naționale); C#) Finanțare din surse UE

Conducător de proiect,

Reprezentant legal
(funcție, nume și prenume, semnatură, stampila)

Director Proiect,
Data

Partener ...
Reprezentant legal
(funcție, nume și prenume, semnatură, stampila)

Responsabil Project Partener ...
Data

Form B3_EN – Project work plan

Programme / Sub-programme / Module	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fusion
Project type	RD
EUROfusion Work Package	(Example: MAG / MAT)
Project title / Acronym	/ (example: MAG-RO)
Project duration	

PROJECT WORK PLAN

(electronically, one file for all participants)

Stages /Activities/Subactivities	Title of Stages/Activities/Subactivities	Duration			Type of RDI activity*	Deliverables	TOTAL			Project Coordinator/Partner			R/S/M/L		
		Begining date	End date	Period (days)			Funding from programme budget (%)			Funding from programme budget (%)					
							Total	A#	B#	C#	Total	A#	B#		
I		...													
I.1							Subtotal I				Subtotal I				
I.1.1							Subtotal I.1				Subtotal I.1				
I.1.1							100 %				70 %				
I.1.1							Subtotal I.1.1				Subtotal I.1.1				
							I.1.1								
							100 %				80 %				
II		...					Subtotal II				Subtotal II				
II.1							Subtotal II.1				Subtotal II.1				
							II.1				70 %				
							100 %								
							Subtotal II.1.1				Subtotal II.1.1				
							II.1.1				80 %				
							100 %								
...	Subtotal II				Subtotal II				
I		Subtotal I				Subtotal I				

* 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

**) Within the limits of state aid in accordance with OMCID no/.....

***) The type of institution will be selected from: R – research and knowledge-dissemination organisation; S – small enterprise; M – medium enterprise; L – large enterprise
A#) Financing from the program budget #B) Co-financing from other domestic sources (national);C#) Funding from EU sources

Project Coordinator

Authorized representative,
(position, name and surname, signature, stamp)

Project Director,

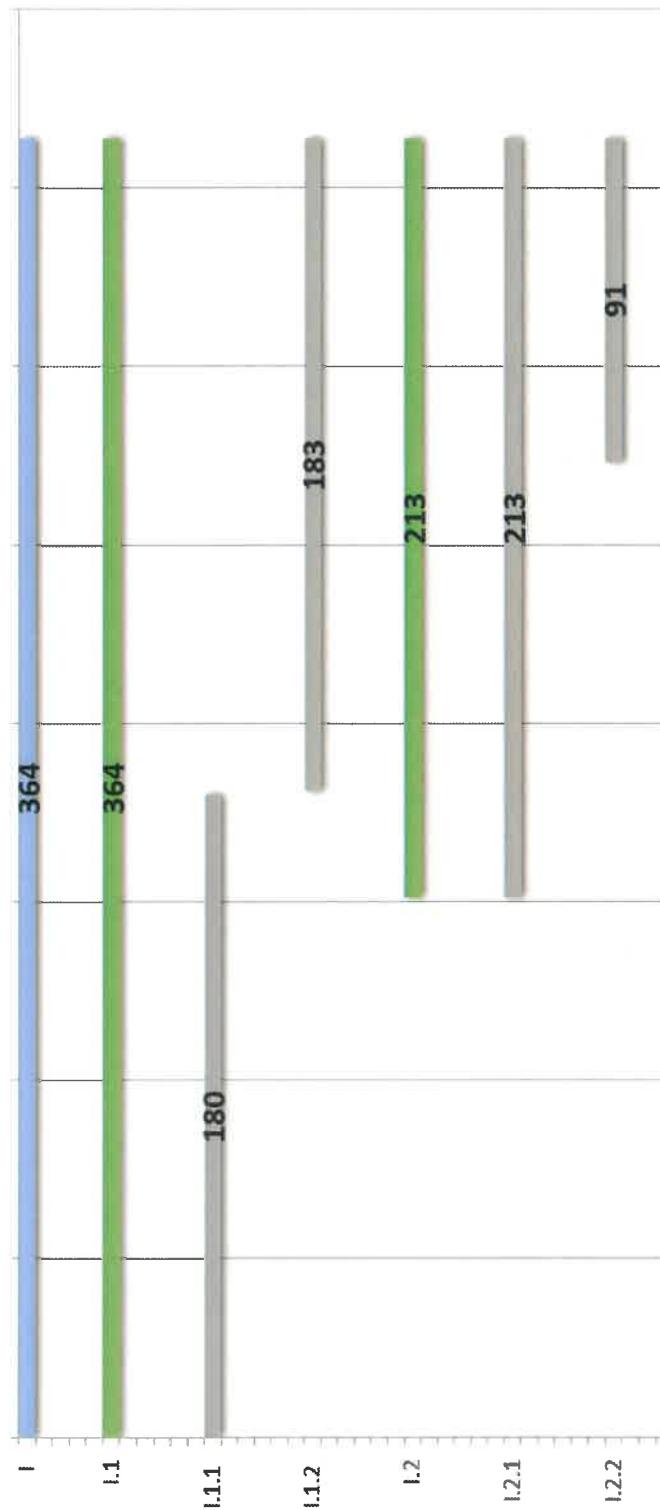
Date

Partner ...

Authorized representative,
(position, name and surname, signature, stamp)

Date

DIAGRAMA GANTT* asociată Planului de Realizare a proiectului



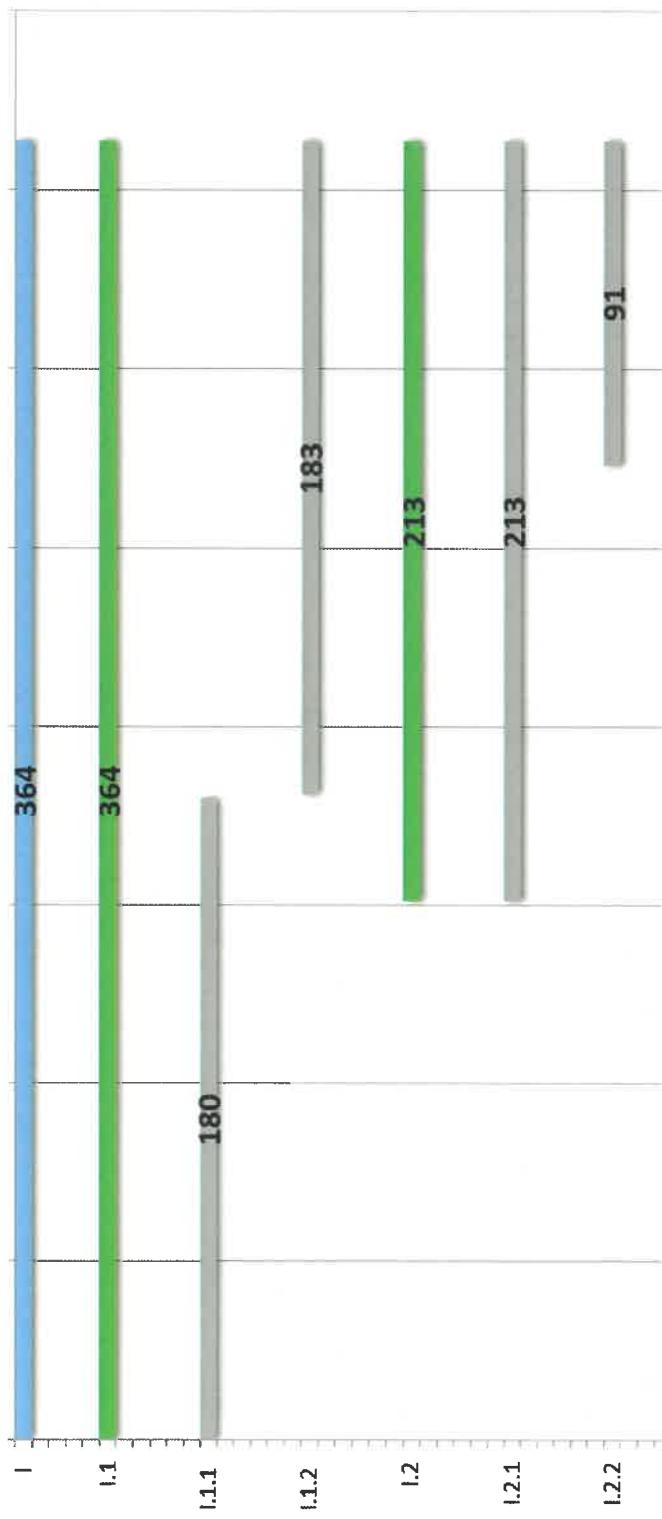
*) Numerele din interiorul căsuțelor reprezintă numărul de zile pentru realizarea unei activități

Reprezentant legal al
Conducătorul de Proiect,
(funcție, nume și prenume, semnatură, stampilă)

Director Proiect,

Data

GANTT DIAGRAM associated to the Project Work Plan



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

Authorized representative of the
Project Coordinator,
(position, name and surname, signature, stamp)

Date

Project Director,

Formular B4_RO – Echipamentele proiectului

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

ECHIPAMENTELE PROIECTULUI

A2.3.a Existente (echipamente relevante puse la dispoziția proiectului de către fiecare partener)

Conducător proiect	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie - %)
Partener 1	
Denumire echipament	Caracteristici (uzura medie - %)

A2.3.b De achiziționat

Conducător proiect -			
Denumire echipament	Caracteristici principale	Valoarea estimată (lei)	Observații*)
TOTAL CO			-
Partener 1 -			
Denumire echipament	Caracteristici principale	Valoarea estimată (lei)	Observații*)
TOTAL P1			-
Partener n -			
.....			
TOTAL GENERAL			-

* Observațiile se pot referi la caracteristici, preț, modalitate de achiziție, complementaritatea cu achizițiile de la partener, compatibilitatea cu echipamentele existente.

Reprezentant legal al Conducătorului de Proiect,
(funcție, nume și prenume, semnătură, stampilă)

Director Proiect,
(Nume și prenume, semnătură)

Data

Form B4-EN – Project Equipment

Programme / Sub-programme / Module	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fusion
Project type	RD
EUROfusion Work Package	(Example: MAG / MAT)
Project title / Acronym	/ (example: MAG-RO)
Project duration	

PROJECT EQUIPMENT

a) Existing equipment (relevant equipment each partner makes available for the project)

Project coordinator	
Name of equipment	Characteristics (average wear and tear - %)
Partner 1	
Name of equipment	Characteristics (average wear and tear - %)

b) Equipment to be purchased

Project coordinator		Main characteristics	Estimated value (lei)	Observations*
Name of equipment				
TOTAL				-
Partner 1				
Name of equipment		Main characteristics	Estimated value (lei)	Observations*
TOTAL				-
Partner n				
.....				
GRAND TOTAL				

***) Observations may refer to characteristics, price, ways to purchase, complementariness with purchases at partner, compatibility with existing equipment.**

Authorized representative of the
Project Coordinator,
(position, name and surname, signature, stamp)

Project Director,
(Name and surname, signature)

ANEXA III – Formulare C (modele)
Formular C1_RO – Deviz cadru

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

DEVIZ CADRU
conform normelor aprobatelor prin H.G. 134/2011

lei

Categoria de cheltuieli		Total	n	n+1	n+2
1	CHELTUIELI CU PERSONALUL , din care:				
	1.1. salarii și venituri asimilate salariilor, potrivit legii				
	1.2. contribuții aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora				
2	CHELTIELI CU LOGISTICA , din care:				
	2.1. cheltuieli de capital				
	2.2. cheltuieli privind stocurile				
	2.3. cheltuieli cu serviciile executate de terți				
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE				
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) *				
TOTAL CHELTUIELI (1+2+3+4)					

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.

* Se va specifica cota de regie (%) și cheia de repartizare (exclusiv cheltuieli de capital).

- Se va preciza dacă contractorul este sau nu plătitor de TVA și dacă TVA este dedusă.

- Se anexează fundamentarea cheltuielilor salariale (Anexa C1_1_RO).

Reprezentant legal al
Conducătorului de proiect
(funcție, nume și prenume, semnătură, stampilă)
Data

Director Economic,

Director Proiect,

Form C1_EN – Budget breakdown

Programme / Sub-programme / Module	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fusion
Project type	RD
EUROfusion Work Package	(Example: MAG / MAT)
Project title / Acronym	/ (example: MAG-RO)
Project duration	

**BUDGET BREAKDOWN
over the expense categories (according to GD 134/2011)**

	Type of expenditures	Total	n	n+1	lei	n+2
1	PERSONNEL EXPENDITURES , from which:					
	1.1. wages and similar income, according to the law					
	1.2. contributions related to salaries and assimilated incomes					
2	LOGISTICS EXPENDITURES , from which:					
	2.1. capital expenditures					
	2.2. stocks expenditures					
	2.3. expenditure on services performed by third parties					
3	TRAVEL EXPENDITURES					
4	INDIRECT EXPENDITURES – (OVERHEADS) *					
TOTAL EXPENDITURES (1+2+3+4)						

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

- Specify whether or not the contractor is paying VAT and if that VAT is deductible.

- Attach the wage costs substantiation (Annex C1_1_EN).

Authorized representative of the
Project Coordinator,
(position, name and surname, signature, stamp)
Date

Finance Director,

Project Director,

Anexa C1-1 RO – Echipa proiectului și fundamentarea manoperei
ECHIPA PROIECTULUI ȘI FUNDAMENTAREA MANOPEREI

Nr crt.	Numele și prenumele	Functia în cadrul proiectului	Gradul profesional*	Profesia	Plafon tarif orar *** (in Lei)	Tarif orar pentru proiect (in Lei)***	Numărul de ore de lucru planificate	Echivalent normă întreagă (ENI)***	Manopera (in Lei)
CONDUCATOR PROIECT									
1	Director de Proiect	(Ex. CS 1)	(Ex. Fizician)			n	n+1	...
2	Responsabil finanțiar		(Ex. Economist)			n	n+1	...
		TOTAL CO					n	n+1	...
PARTENER I									
3						n	n+1	...
4						n	n+1	...
		TOTAL P1					n	n+1	...
...PARTENER n									
5						n	n+1	...
6						n	n+1	...
		TOTAL Pn					n	n+1	...
TOTAL GENERAL									

* În conformitate cu HG 1188/2022 (Anexa 2)

**Plafon tarif orar = Limita maximă pentru un ENI (în conformitate cu HG 1188/2022, în Euro/oră) * (curs valutar infoeuropentru luna precedentă)

*** Tarif orar pentru proiect: Salariul brut conform (plaonat în cadrul proiectului, în Lei) / 165,333 de ore (numărul mediu de ore lucrate într-o lună)

**** ENI = Numărul de ore lucrare planificate / ((165,333 de ore / numărul mediu de ore lucrare într-o lună) X 12 luni)

Va rugăm să atăsați CV-ului membrilor echipei cu studii superioare (în faza de depunere a proiectelor, doar pentru Directorul de proiect și „persoanele cheie” - în limba engleză; în faza de contractare, pentru toți participanții cu studii superioare - în limba română/engleză) / Se recomandă introducerea în lista echipei a unui responsabil economic al proiectului

Reprezentant legal al
Conducătorului de proiect,
(funcție, nume și prenume, semnatura, stampila)

Data

Director Economic,
Director Project,

Annex C1_1_EN – Project team and wage costs substantiation
PROJECT TEAM AND WAGE COSTS SUBSTANTIATION

No.	Name and Surname	Position within the project or	Professional degree *	Profession (Eg. SR I)	(E.g. Physicist) (E.g. Economist)	Max. hourly rate ** (in Lei)	Project hourly rate (in Lei)**	Number of hours planned to be worked	Full Time Equivalent (FTE)***	Labour costs (in Lei)
CONDUCATOR PROJECT										
1	Project Director						n	n+1	...
2	Financial responsible						n	n+1	...
TOTAL CO										
PARTENER 1										
3							n	n+1	...
4						n	n+1	...
TOTAL P1										
.....PARTENER n										
5							n	n+1	...
6						n	n+1	...
TOTAL Pn										
TOTAL GENERAL										

* According to GD 1188/2022 (Annex 2)

** Maximum hourly rate = Maximum limit for one FTE (according to the updated GD 1188/2022, in Euro/hour) * (infoeuro exchange rate for last month)

*** Project hourly rate = Gross salary (planned within the project, in Lci) / 165,333 (approximate average number of work hours per month)

**** FTE = Number of hours planned to be worked / (165,333 (approximate average number of work hours per month) x 12 (months))

Please attach a CV for each team member with higher education (in the submission phase of projects just for the Project Director and "Key personnel" - in English, in the contracting phase for all participants with higher education - in Romanian / English) / It is recommended to include in the project team a financial responsible of the project

Authorized representative of the
Project Coordinator,
(position, name and surname, signature, stamp)

Date

Finance Director,

Project Director,



INFORMAȚII PERSONALE



Scrieți numele și prenumele

[Toate câmpurile CV-ului sunt opționale. Stergeți câmpurile goale.]

Afilierea

Scrieți numărul de telefon Scrieți numărul de telefon mobil

Scrieți adresa de email

Scrieți adresa paginii web personale

Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.)

Scrieți numele de utilizator pe messenger (Yahoo, skype etc.)

Sexul Scrieți sexul | Data nașterii zz/ll/aaaa | Naționalitatea Scrieți naționalitatea

FUNCTIA DIN CADRUL PROIECTULUI

Scrieți funcția din cadrul proiectului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

Scrieți ocupația sau poziția ocupată

Scrieți denumirea angajatorului și localitatea (scrieți și adresa completă și pagina web)

- Scrieți principalele activități și responsabilități

Tipul sau sectorul de activitate Scrieți tipul sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recentă.]

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți calificarea obținută

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Scrieți denumirea organizației de educație sau formare și localitatea (dacă este relevant, scrieți și țara)

- Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate

COMPETENȚE PERSONALE

[Stergeți câmpurile necomplete.]

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile mateme

alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Specificați limba străină	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
			Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.		

Specificați limba străină

Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Specificați limba străină

Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de vânzări
- scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:
- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

scrieți denumirea certificatului.

scrieți alte competențe informatiche. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

Alte competențe

scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- tâmplărie

Permis de conducere

scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu:
B

INFORMATII SUPLIMENTARE



- [Publicații](#) Stergeți câmpurile irelevante din coloana stângă.
[Prezentări](#) Exemplu de publicație:
[Proiecte](#) ▪ Cum să întocmești un CV de succes?, New Associated Publishers, London, 2002.
[Conferințe](#) Exemplu de proiect:
[Seminarii](#) ▪ Biblioteca publică din Devon. Arhitect principal responsabil cu design-ul, producția și
[Distincții](#) supervizarea construcției (2008-2012).
[Afilieri](#)
[Referințe](#)
[Citări](#)
[Cursuri](#)
[Certificări](#)

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. De exemplu:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- recomandări de la locul de muncă
- publicații sau cercetări

PERSONAL INFORMATION

Replace with First name(s) Surname(s)

[All CV headings are optional. Remove any empty headings.]

Affiliation

Replace with telephone number Replace with mobile number

State e-mail address
State personal website(s)

Replace with type of IM service Replace with messaging account(s)

Sex Enter sex | **Date of birth** dd/mm/yyyy | **Nationality** Enter nationality/-ies

POSITION WITHIN THE PROJECT
Replace with position within the project
WORK EXPERIENCE
Replace with dates (from - to)

[Add separate entries for each experience. Start from the most recent.]

Replace with occupation or position held

Replace with employer's name and locality (if relevant, full address and website)

- Replace with main activities and responsibilities

Business or sector Replace with type of business or sector

EDUCATION AND TRAINING
Replace with dates (from - to)

[Add separate entries for each course. Start from the most recent.]

Replace with qualification awarded

Replace with EQF (or other) level if relevant

Replace with education or training organisation's name and locality (if relevant, country)

- Replace with a list of principal subjects covered or skills acquired

PERSONAL SKILLS

[Remove any headings left empty.]

Mother tongue(s) Replace with mother tongue(s)

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

Replace with language

Enter level Enter level Enter level Enter level Enter level

Replace with name of language certificate. Enter level if known.

Replace with language

Enter level Enter level Enter level Enter level Enter level

Replace with name of language certificate. Enter level if known.

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

[Common European Framework of Reference for Languages](#)
Communication skills

Replace with your communication skills. Specify in what context they were acquired. Example:

- good communication skills gained through my experience as sales manager


Organisational / managerial skills

Replace with your organisational / managerial skills. Specify in what context they were acquired. Example:

- leadership (currently responsible for a team of 10 people)

Job-related skills

Replace with any job-related skills not listed elsewhere. Specify in what context they were acquired. Example:

- good command of quality control processes (currently responsible for quality audit)

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user

[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Replace with name of ICT-certificate(s)

Replace with your other computer skills. Specify in what context they were acquired. Example:

- good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)
- good command of photo editing software gained as an amateur photographer

Other skills

Replace with other relevant skills not already mentioned. Specify in what context they were acquired. Example:

- carpentry

Driving licence

Replace with driving licence category/-ies. Example:

B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications
 Presentations
 Projects
 Conferences
 Seminars
 Honours and awards
 Memberships
 References
 Citations
 Courses
 Certifications

Replace with relevant publications, presentations, projects, conferences, seminars, honours and awards, memberships, references. Remove headings not relevant in the left column.

Example of publication:

- How to write a successful CV, New Associated Publishers, London, 2002.

Example of project:

- Devon new public library. Principal architect in charge of design, production, bidding and construction supervision (2008-2012).

ANNEXES



Curriculum Vitae

Replace with First name(s) Surname(s)

Replace with list of documents annexed to your CV. Examples:

- copies of degrees and qualifications;
- testimonial of employment or work placement;
- publications or research.

Anexa C1_3 - Declarație privind protecția datelor cu caracter personal

DECLARAȚIE

Subsemnatul (a), _____, Sex _____,
CNP _____ în calitate de persoană membră a echipei de
cerșetare a propunerii de proiect/proiectului _____,

declar pe propria răspundere că am luat la cunoștință de dispozițiile legii 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), precum și de conținutul informării Institutului de Fizică Atomică cu privire la aceste date (informare aflată pe verso) și declar că sunt de acord ca aceste date cu caracter personal să fie stocate, prelucrate, utilizate.

În aceste condiții, la solicitarea reprezentantului Institutului de Fizică Atomică, pun la dispoziția acestuia, de bunăvoie, datele personale ale subsemnatului/ei pentru scopurile menționate în nota de informare și, prin aceasta, sunt de acord cu prelucrarea, în conformitate cu Legea nr. 190/2018, a următoarelor date personale: numele și prenumele, CNP, naționalitatea, semnătura, telefon/fax, e-mailul, profesia, locul de muncă, formare profesională (diplome, studii).

Sunt de acord cu prelucrarea datelor mele personale pentru scopurile prevăzute mai sus pe durata derulării contractului, inclusiv perioada premergătoare semnării acestuia.

Declar, susțin și semnez, după ce am luat la cunoștință de întregul conținut și am completat personal datele din prezenta declarație.

Data _____

Semnătura _____

Informare

Institutul de Fizică Atomică, cu sediul în Măgurele, str. Atomiștilor nr. 407, județ Ilfov, cod poștal 077125, prelucrează date cu caracter personal furnizate de dumneavoastră pentru desfășurarea activităților din cadrul propunerii de proiect/proiectului _____. Durata prelucrării datelor cu caracter personal furnizate de dumneavoastră este cea a derulării contractului, inclusiv perioada premergătoare semnării acestuia.

Beneficiați de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor și să solicitați ștergerea acestora după încheierea perioadei premergătoare contractării și/sau după încheierea raporturilor contractuale.

Pentru exercitarea acestor drepturi, vă puteți adresa cu o cerere scrisă, datată și semnată la Institutul de Fizică Atomică.

ANEXA IV – Declarații (modele)

Declarație D1.1 - Modelul declarației privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

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

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 reprezint este organizație de cercetare¹, 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-economice²;
sau
 În afara activității non-economice principale, organizația desfășoară și activități economice³ care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

¹ “Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor” înseamnă o entitate (cum ar fi universitățile sau institutele de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediari 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;

² 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 terzi, prin achiziții publice, nu afectează natura internă a acestor activități.

³ 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.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Director de proiect / Responsabil
proiect partener

Numele și prenumele

Semnătura

**Declarație D1.2 – Modelul declarației privind încadrarea în categoria
întreprinderilor mici, mijlocii sau mari**

Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii sau mari

- 1) Date de identificare a întreprinderii:
 - Denumirea întreprinderii
 - Cod unic de înregistrare
 - Adresa sediului social
 - Reprezentantul întreprinderii: director general/administrator (nume, prenume, funcție)
 - Regiunea în care este situată la nivelul NUTS II
 - Sectorul de activitate la nivelul grupei CAEN
- 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
 - b) Cifra de afaceri anuală netă
 - c) Bilanțul anual total
- 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).

Declar pe propria răspundere că(denumirea completă a întreprinderii).....se încadrează în categoria (întreprindere mică, mijlocie sau mare)....., în conformitate cu informațiile din prezenta declarație.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Declarație D2.1 - Modelul declarației de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

Declarație de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

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

1. nu este declarat(ă) conform legii, în stare de incapacitate de plată;
2. nu are plățile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătoarești;
3. nu a încălcat, în mod grav, prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
4. nu a făcut declarații inexakte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor;
5. desfășoară activitate de cercetare-dezvoltare.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Declarație D2.2 - Modelul declarației de eligibilitate a întreprinderii

Declarație de eligibilitate a întreprinderii

Declarăm pe proprie răspundere că(denumirea completă a întreprinderii)

1. nu este declarat(ă) conform legii, în stare de incapacitate de plată;
2. nu are plătile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătorești;
1. nu a încălcătat, în mod grav, prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
2. nu a făcut declarații inexakte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor.
3. este acreditat(ă)/atestat(ă) să desfășoare activități de cercetare, dezvoltare tehnologică sau inovare;
4. 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 ajutoare compatibile cu piața internă;
5. 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 dobândea de recuperare aferentă.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Declarație D3 – Modelul declarației de nefinanțare din alte fonduri publice

Declarație privind nefinanțarea din alte fonduri publice

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 denu sunt și nu au fost finanțate din alte fonduri publice.

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.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

Director de proiect / Responsabil
proiect partener

Numele și prenumele

Semnătura

Declarație D4 – Modelul declarației privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate

Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate

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.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila

ANEXA V – Definiții specifice domeniului CDI

Definiții

- 1) **Activități de inovare** sunt activități desfășurate de agenți economici, sau de organizații de cercetare, destinate obținerii unor produse sau procese noi sau semnificativ îmbunătățite (în cazul agenților economici, activitatea principală se încadrează în următoarele diviziuni CAEN Rev.2: 05÷09, 10÷33, 35, 36÷39, 46, 49÷53, 58÷63, 64÷66, 71, 72, 73);
- 2) **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.
- 3) **Ajutoare/ajutor de stat** este orice măsură care îndeplinește toate criteriile prevăzute la art. 107 alin. (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene;
- 4) **Agent economic** este o entitate care prestează activități cu caracter economic, adică activități care constau în oferirea de bunuri și/sau servicii pe piață, indiferent de statutul său legal sau modul de finanțare.
- 5) **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;
- 6) **Cercetare industrială** înseamnă cercetare sau investigație critică, planificată, în scopul dobândirii de cunoștințe și competențe noi pentru elaborarea unor noi produse, procese, sau servicii, sau pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente. Aceasta cuprinde crearea de părți componente pentru sisteme complexe și poate include construcția de prototipuri în laborator sau într-un mediu cu interfețe simulate ale sistemelor existente, precum și de linii pilot, atunci când acest lucru este necesar pentru cercetarea industrială și, în special, pentru validarea tehnologiilor generice;
- 7) **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 susțină 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;
- 8) **Cooperare organizațională** înseamnă dezvoltarea de strategii de afaceri sau de structuri de gestionare comune, furnizarea de servicii comune sau de servicii în vederea facilitării cooperării, activități coordonate precum cercetarea sau comercializarea, sprijinirea rețelelor și a clusterelor de întreprinderi, îmbunătățirea accesibilității și a comunicării, utilizarea de instrumente comune în vederea încurajării antreprenoriatului și a schimburilor comerciale cu IMM-uri.
- 9) **Contract de finanțare** - contractul în care una dintre părți, denumită autoritate contractantă, are dreptul și obligația de a impune în mod univoc celeilalte părți, denumită contractor, obiectivele pentru care se face finanțarea și condițiile în care se realizează această finanțare;
- 10) **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;
- 11) **Detașare** înseamnă angajarea temporară de personal de către un beneficiar, cu drept de a reveni la angajatorul anterior;
- 12) **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 sau îmbunătățite. Aceasta poate include, de exemplu, și activități care vizează definirea, planificarea și documentarea conceptuală a noilor produse, procese sau servicii.

Dezvoltarea experimentală poate include crearea de prototipuri, demonstrarea, crearea de proiecte-pilot, testarea și validarea unor produse, procese sau servicii noi sau îmbunătățite în medii reprezentative pentru condițiile de funcționare reale, în cazul în care obiectivul principal este de a aduce noi îmbunătățiri tehnice produselor, proceselor sau serviciilor care nu sunt definitivate 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;

13) *Inovare de proces* înseamnă punerea în aplicare a unei metode de producție sau de livrare noi sau îmbunătățite semnificativ (inclusiv modificări semnificative de tehnici, echipamente sau "software"), exceptie făcând schimbările sau îmbunătățirile minore, creșterea capacitaților 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, simplă 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;

14) *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 și contemporane cu faptele. 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;

15) *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 (alta decât un IMM care există de cel puțin trei ani sau, în sensul eligibilității pentru ajutor pentru finanțare de risc, un IMM aflat la 7 ani de la prima sa vânzare comercială care se califică pentru investiții pentru finanțare de risc în urma unui proces de diligență efectuat de un intermediar financiar selectat), 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 (1), 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 creațele societății (alta decât un IMM care există de cel puțin trei ani sau, în sensul eligibilității pentru ajutor pentru finanțare de risc, un IMM aflat la 7 ani de la prima sa vânzare comercială care se califică pentru investiții pentru finanțare de risc în urma unui proces de diligență efectuat de un intermediar financiar selectat), atunci când mai mult de jumătate din capitalul propriu aşa 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 creațele 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 incetat 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 doi ani:

- Raportul datorii/capitaluri proprii al întreprinderii este mai mare de 7,5; și
- Capacitatea de acoperire a dobânzilor, calculată pe baza EBITDA, se situează sub valoarea 1,0.

16) *Întreprinderi mici și mijlocii (IMM)* sunt întreprinderile care respectă criteriile prevăzute în Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 651/2014. În schema de față, micro-întreprinderile sunt încadrate în categoria întreprinderilor mici;

17) *Întreprinderi mari* sunt întreprinderile care nu îndeplinesc criteriile prevăzute în Anexa I la Regulamentul (UE) nr. 651/2014;

18) *Produse* – bunuri sau servicii destinate pieței.

19) *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;

20) *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;

21) *Servicii de consultanță în domeniul inovării* înseamnă servicii de consultanță, asistență și formare profesională în ceea ce privește transferul de cunoștințe, achiziția, protecția și valorificarea activelor necorporale, utilizarea standardelor și a reglementărilor care le conțin;

22) *Servicii de asistență în domeniul inovării* înseamnă furnizarea de spații de lucru, bănci de date, biblioteci, cercetare de piață, laboratoare, etichetare de calitate, testarea și certificarea calității în scopul dezvoltării de produse, procese sau servicii mai eficace;

23) *Servicii de consultanță în domeniul cooperării* înseamnă consultanță, asistență și formare în vederea realizării de schimb de cunoștințe și experiență și a îmbunătățirii cooperării.

24) *Servicii de sprijin legat de cooperare* înseamnă furnizarea de spații pentru birouri, site-uri internet, bănci de date, biblioteci, cercetări de piață, manuale, documente de lucru și documente model.

25) *Studiu de fezabilitate* înseamnă evaluarea și analiza potențialului unui proiect care urmărește să vină în sprijinul procesului decizional, evidențierind în mod obiectiv și rațional punctele forte și punctele slabe ale acestuia, oportunitățile și amenințările, și identificând resursele necesare pentru punerea în practică și, în ultimă instanță, perspectivele de succes ale acestuia;

26) *Subvenție (grant)* – transfer nerambursabil de resurse din bugetul de stat către un anumit domeniu sau anumite întreprinderi, în schimbul respectării anumitor condiții.

ANEXA VI - Categorii de cheltuieli eligibile

CATEGORII DE CHELTUIELI în funcție de destinația acestora, admise la finanțare din bugetul de stat în cadrul programului (în conformitate cu HG. Nr. 134/2011)

Categoriile de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, care pot fi finanțate de la bugetul de stat, sunt următoarele:

- a) cheltuieli cu personalul;
- b) cheltuieli cu logistica;
- c) cheltuieli de deplasare;
- d) cheltuieli indirekte (regie).

Cheltuielile cu personalul includ:

- a) salarii și venituri asimilate salariilor, potrivit legii;
- b) contribuții aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora, potrivit legii.

Cheltuielile cu logistica includ:

- a) cheltuieli de capital;
- b) cheltuieli privind stocurile;
- c) cheltuieli cu servicii executate de terți.

Cheltuielile de capital includ:

- a) imobilizări corporale: dotări, echipamente, mobilier, calculatoare și accesorii și altele asemenea, conform legii;
- b) imobilizări necorporale: programe de calculator, licențe, brevete și altele asemenea, conform legii.

Cheltuielile privind stocurile includ:

- a) materii prime;
- b) materiale consumabile, inclusiv materiale auxiliare, combustibili utilizați direct în cadrul proiectului, piese de schimb, semințe și materiale de plantat sau furaje;
- c) obiecte de inventar;
- d) materiale nestocate;
- e) energia și apa utilizate în mod direct în cadrul proiectului;
- f) organisme vii, plante sau animale.

Cheltuielile cu serviciile executate de terți includ:

- a) întreținerea și reparațiile, incluzând amenajarea spațiilor;
- b) redevențe, locații de gestiune și chirii utilizate în mod direct în cadrul proiectului, incluzând închirierea de spații pentru organizarea de manifestări științifice și închirierea de echipamente, aparatură sau autovehicule necesare proiectului;
- c) transportul de bunuri;
- d) cheltuieli poștale și pentru telecomunicații utilizate în mod direct în cadrul proiectului;
- e) cheltuieli de audit financiar aferente proiectului;
- f) cheltuieli de acces la arhive, biblioteci, publicații, baze de date și alte surse de informare;
- g) cheltuieli de publicare;
- h) servicii pentru teste, analize, măsurători și altele asemenea;
- i) servicii informaticice;
- j) servicii de expertiză, evaluare, asistență tehnică;

- k) servicii de întreținere a echipamentelor utilizate în cadrul proiectului;**
- l) cheltuieli de protocol, exclusiv pentru organizarea de manifestări științifice prevăzute în contractul de finanțare și în limitele prevăzute în contract;**
- m) servicii de multiplicare;**
- n) servicii de traducere și interpretare;**
- o) alte servicii necesare proiectului, prevăzute în contractul de finanțare.**

Cheltuielile de deplasare includ:

- a) transport;**
- b) cazare;**
- c) diurnă;**
- d) taxe de participare la manifestări științifice și altele asemenea;**
- e) asigurări de sănătate pentru deplasările în străinătate;**
- f) taxe de viză și altele asemenea.**

**MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII**



**INSTITUTUL DE FIZICĂ
ATOMICĂ**



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 Fuziune

Fuziune nucleară prin confinarea magnetică a plasmei

Partea II: Model de contract și documente de raportare

Iunie 2023

CUPRINS

CONTRACT DE FINANȚARE (model)	3
ANEXA I – Formulare A	16
ANEXA II – Formulare B	16
ANEXA IV – Formulare C	16
ANEXA VII – Raport intermediar/final de activitate (model)	31
Secțiunea 1 – Raport științific intermediar/final.....	32
Secțiunea 2 – Raport explicativ al cheltuielilor.....	37
ANEXA VIII – Formulare adiționale.....	51

CONTRACT DE FINANȚARE (model)

Anexa la OMCID nr/.....

Nr înregistrare contractor
...../.....

Nr. înregistrare IFA
...../.....

CONTRACT DE FINANTARE PENTRU EXECUTIE PROIECTE

Nr./.....

Finanțare: Bugetul de Stat –Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării

Denumirea Subprogramului din PN IV: Subprogramul 5.9.2

Categoria de proiect: Modulul EURATOM-RO Fuziune

Valoarea Proiectului (include alte surse atrasă):lei

Valoarea Contractului (sursa-buget de stat):lei

Acronim Contract:

Durata Contractului:

Număr pagini Contract:

Autoritatea Contractantă: Institutul de Fizică Atomică - IFA

Contractor:

Semnături:

**De acord pentru
Contractor,
la,
Data.....**

**De acord pentru
Autoritatea Contractantă,
la Măgurele,
Data.....**

Unitatea

Institutul de Fizică Atomică

Director General,

Director General,

Director Economic/Contabil Șef,

Contabil Șef,

Consilier Juridic,

AVIZAT:

Coordonator subprogram,

Semnatura: _____ Data: _____

Coordonator economic subprogram,

Semnatura: _____ Data: _____

Consilier juridic,

Semnatura: _____ Data: _____

între:

Institutul de Fizica Atomica (IFA) cu sediul în localitatea Măgurele, str. Atomistilor, nr. 407, județ Ilfov, cod poștal 077125, telefon 021/4574493, fax 021/4574456, www.ifa-mg.ro, cod fiscal 4265817, cont IBAN RO50TREZ4215005XXX004146 (pentru Buget proiecte) deschis la Trezoreria ILFOV, e-mail: euratom@ifa-mg.ro, reprezentată prin Director General în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTA**,

și

..... (denumirea/numele Contractorului), cu sediul în ... (adresa: strada, nr., județul, codul poștal, localitatea,), Tel/Fax....., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., cod fiscal (CUI)..., reprezentat prin ... (funcția, prenumele și numele reprezentantului desemnat) și ... (funcția, prenumele și numele), în calitate de **CONTRACTOR**

s-a încheiat prezentul Contract de finanțare pentru serviciile de execuție a Proiectului(denumirea proiectului), în cadrul Programului 5.9/Subprogram 5.9.2/Modulul EURATOM-RO.

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 1 Obiectul prezentului contract îl constituie finanțarea de către Autoritatea Contractantă și execuția de către Contractor a proiectului(denumire proiect) în cadrul Programului 5.9/Subprogramul 5.9.2/ Modulul EURATOM-RO, în conformitate cu prevederile din Pachetul de informații pentru 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 Fuziune - Fuziune nucleară prin confinarea magnetică a plasmei.

Art. 2 Contractorul va realiza proiectul în conformitate cu prevederile prezentului contract și a anexelor sale.

II. DURAȚA CONTRACTULUI

Art. 3 Contractul intră în vigoare la data semnării și atribuirii numărului de contract de către Autoritatea Contractantă.

Art. 4 Contractorul începe execuția proiectului în termen de maximum 7 zile calendaristice de la data intrării în vigoare a prezentului contract.

Art. 5 (1) Data limită pentru finalizarea contractului este 31.12.2024.

(2) Contractul încetează să producă efecte juridice la data la care au fost îndeplinite de către Contractor toate obligațiile de raportare aferente execuției proiectului, de returnare a avansurilor nejustificate și/sau de plată a penalităților prevăzute în prezentul contract, și la data la care au fost îndeplinite de către Autoritatea Contractantă toate obligațiile de plată prevăzute de prezentul Contract.

III. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Art. 6 Obligațiile Contractorului sunt:

- 6.1 să execute în condiții de performanță și în termen proiectul conform prevederilor din anexele prezentului contract, asigurând comunicarea eficientă a problemelor tehnice și financiare, atât în interiorul grupului de parteneri, cât și între Autoritatea Contractantă și organizațiile din grup;
- 6.2 să întocmească anexele contractului cu respectarea conținutului propunerii de proiect;
- 6.3 să asigure restituirea, în termen de 10 zile lucrătoare de la finalizarea primei etape a anului bugetar pentru care a primit avans, a avansului rămas nejustificat, primit de la Autoritatea Contractantă, în conformitate cu actele normative în vigoare;
- 6.4 să asigure suportul administrativ și logistic necesar executării proiectului;
- 6.5 să asigure existența Comisiei de etică la nivelul instituției, conform prevederilor Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
- 6.6 să asigure compoziția și funcționalitatea echipei, conform anexei "Lista personalului" și să asigure, în timp util, reducerea, suplimentarea sau înlocuirea cu personal având o calificare și experiență cel puțin echivalente cu personalul înlocuit;
- 6.7 a) să supună spre aprobare Autorității Contractante orice propunere de modificare a "Listei personalului", în următoarele condiții:
 - deces, boală sau accident al unui membru al personalului, împrejurare care duce la imposibilitatea continuării activității;
 - forță majoră;
 - pensionare sau altă formă de încetare a contractului de muncă;b) să supună spre aprobare Autorității Contractante orice propunere de modificare a "Listei personalului" în alte condiții decât cele prevăzute la litera (a) în baza unei Note justificative semnate de Directorul de proiect;
- c) să supună spre aprobare Autorității Contractante orice propunere de înlocuire a Directorului de proiect, în alte condiții decât cele prevăzute la litera (a), în baza unei Note justificative semnate de reprezentantul legal al conducătorului de proiect;
- 6.8 să îndeplinească obligațiile de plată a personalul implicat în realizarea proiectului conform prevederilor legale;
- 6.9 să întocmească și să predea rapoartele de activitate în termen și conform modelelor transmise de Autoritatea Contractantă;
- 6.10 să asigure secretul profesional pe durata contractului și, în cazul în care detine și/sau utilizează informații clasificate, să aplique prevederile privind regimul informațiilor clasificate, conform Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate din România aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002;
- 6.11 să nu comunice, în nicio situație, fără consimțământul prealabil scris al Autorității Contractante, informații confidențiale aparținând Autorității Contractante sau obținute de acesta în baza relațiilor contractuale;
- 6.12 să nu facă publice informații și rezultate ale proiectului executat fără consimțământul scris al Autorității Contractante și să nu folosească în defavoarea acesteia informațiile primite sau rezultatele studiilor, testelor și cercetărilor efectuate în cursul și în scopul realizării contractului;
- 6.13 a) să comunice în scris Autorității Contractante, în termen de 10 de zile calendaristice de la intervenirea oricareia din următoarele situații:
 - blocarea conturilor sale prin dispoziția instituțiilor abilitate;
 - modificarea datelor de identificare sau de contact;
 - încetarea contractului de angajare a directorului de proiect cu Contractorul;b) să solicite, în scris, acordul Autorității Contractante cu privire la modificarea statutului ori a formei de organizare a Contractorului sau a instituțiilor partenere acestuia, intervenită prin reorganizare, în oricare din formele prevăzute de legea civilă ori comercială;

- 6.14 să permită pe toată durata contractului, precum și pe o perioadă de minim 3 ani de la închiderea acestuia, în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea unei notificări în acest sens, accesul neîngrădit al reprezentanților Autorității Contractante, ai Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, ai Ministerului Finanțelor Publice, ai Curții de Conturi, pentru a controla documentele pe baza cărora se ține evidența activităților derulate în cadrul contractului. Controlul se efectuează la locul unde aceste documente sunt păstrate de către contractor;
- 6.15 să asigure finanțarea activităților efectuate de parteneri conform Acordului de parteneriat. În termen de 10 zile de la efectuarea plășii de către Autoritatea Contractantă, contractorul se obligă să transmită la Autoritatea Contractantă dovada efectuării plășilor către parteneri;
- 6.16 să prezinte în cadrul Raportului Final al proiectului, impactul implementării proiectului asupra mediului științific, social, economic și didactic;
- 6.17 să asigure realizarea și actualizarea paginii „web” a proiectului, în limbile română și engleză, unde se vor prezenta cel puțin următoarele: titlul proiectului, perioada, obiectivele, etapele și activitățile prevăzute, rezultatele obținute (pe măsura derulării proiectului), persoanele de contact;
- 6.18 să menționeze pe orice publicație sau rezultat raportat în urma cercetării finanțate de prezentul contract, numele finanțatorului și numărul de contract;
- 6.19 să participe anual la evenimentele (simpozioane, conferințe) de prezentare publică a stadiului de realizare și a rezultatelor obținute în cadrul subprogramului / componentei de program;
- 6.20 să prezinte, în termenele prevăzute în contract, rapoarte de audit financiar al proiectului, întocmite de un auditor financiar independent, potrivit prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/1999 privind activitatea de audit financiar, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 6.21 să returneze Autorității Contractante sumele primite pentru realizarea contractului, în termen de 30 de zile calendaristice calculate de la data finalizării Raportului de audit, în cazul în care prin acesta se recomandă restituirea sumelor;
- 6.22 să coopereze cu experții desemnați de către Autoritatea Contractantă să realizeze monitorizarea și evaluarea activităților executate în cadrul prezentului contract și să furnizeze toate informațiile și documentele cerute de aceștia în scopul îndeplinirii sarcinilor.

Art. 7 Obligațiile Autorității Contractante sunt:

- 7.1 să efectueze plata activităților executate, în condițiile art. 18 din prezentul contract; plata activităților executate se va face după reținerea sumelor acordate în avans contractorului, în limita sumelor rămase de plată conform documentelor justificative;
- 7.2 să nu comunice, în nicio situație, fără consimțământul prealabil scris al Contractorului, informații confidențiale aparținând Contractorului sau obținute de Autoritatea Contractantă în baza relațiilor contractuale;
- 7.3 să asigure îndeplinirea atribuțiilor și obligațiilor care rezultă din prezentul contract;
- 7.4 să verifice existența documentelor de raportare cu avizele competente și a documentelor justificative prezentate pentru efectuarea plășii;
- 7.5 să acorde contractorului, la cererea acestuia, plăti în avans conform programării prevăzute în contract, în quantum de minim 30% și maxim 90% din valoarea anuală a contractului, în condițiile prevăzute de reglementările în vigoare și în funcție de fondurile alocate în acest sens de MCID cu respectarea H.G. nr. 264/2003, republicată;
- 7.6 să asigure secretul profesional pe durata contractului și, în cazul în care deține și/sau utilizează informații clasificate, să organizeze sistemul propriu de protecție a informațiilor clasificate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, ale Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate din România aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 585/2002;
- 7.7 să asigure monitorizarea și evaluarea proiectului.

IV. PARTICIPAREA TERȚELOR PĂRȚI

Art. 8 (1) Participarea terțelor părți este permisă, dar nu va scuti Contractorul de nicio obligație și responsabilitate stabilită prin contract față de Autoritatea Contractantă.

(2) Terții în sensul de subcontractori vor respecta și prevederile art. 46 al prezentului contract.

Art. 9 Contractorul va impune tuturor partenerilor, printr-un Acord de parteneriat, aceleași obligații care îi sunt impuse lui însăși, asigurând respectarea tuturor drepturilor pe care le are Autoritatea Contractantă în privința activităților executate în baza contractului, monitorizarea, controlul și verificarea tehnică și financiară a realizării contractului.

Art. 10 Contractorul nu este autorizat să reprezinte sau să angajeze răspunderea Autorității Contractante în raport cu terțe părți. Contractorul trebuie să aducă la cunoștința terțelor părți această interdicție și să se abțină de la orice formulare sau comportament care ar putea fi greșit înțelese în această privință.

V. ADRESE PENTRU COMUNICARI

Art. 11 (1) Rapoartele și toate celelalte comunicări între cele două părți se vor transmite la următoarele adrese:

- pentru Autoritatea Contractantă: Institutul de Fizică Atomică (IFA), cu sediul în Măgurele, str. Atomiștilor, nr. 407, cod poștal 077125, Județul Ilfov, Tel/Fax: +4031/7101554; +4031/7101555; + 4021/4574493; +4021/4574456, e-mail: euratom@ifa-mg.ro.
- pentru Contractor: Director de proiect: (prenumele și numele, funcția/departamentul, instituția, adresa, telefon, fax, e-mail).

(2) Comunicările referitoare la cereri, avize, aprobări, acorduri se fac în termenele stabilite prin contract, în formă scrisă, pe suport care să permită înregistrarea acestora.

VI. PREZENTAREA RAPOARTELOR

Art. 12 (1) Contractorul are obligația de a prezenta Autorității Contractante, la datele și în condițiile stabilite în prezentul contract și anexele sale, următoarele:

- a) rapoarte intermediare de activitate, întocmite în 2 exemplare originale, conform modelelor transmise de Autoritatea Contractantă, în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea etapei de execuție, dar nu mai târziu de prima zi lucrătoare a lunii decembrie a anului calendaristic. Raportul intermediar de activitate cuprinde: raportul științific și financiar.
- b) raport final de activitate, întocmit în 2 exemplare originale, conform modelului transmis de Autoritatea Contractantă, în termen de 10 zile lucrătoare de la finalizarea activităților desfășurate în cadrul proiectului. În raportul final se va prezenta, în detaliu, modul de atingere a obiectivelor, realizările obținute și resursele utilizate, prin raportare la Planul de realizare, precum și evidența echipamentelor achiziționate. De asemenea, se va prezenta perspectiva de dezvoltare în continuare a rezultatelor obținute în proiect, modul de transfer și de valorificare a acestora.

(2) În cazul în care, termenul de predare a raportului intermediar/final de activitate este anterior celui de finalizare a etapei de execuție de la sfârșitul anului, atunci, pentru această perioadă, raportul poate include:
- cheltuieli prevăzute și efectuate în aceasta perioadă, în baza angajamentelor legale încheiate (cheltuieli de personal, deplasări și altele asemenea).

(3) Cheltuielile prevăzute la alin. (2) vor fi justificate integral, până la finalizarea etapei, dar nu mai târziu de data de 31 decembrie a fiecărui an, prin documente justificative, potrivit prevederilor legale și contractuale.

(4) Rapoartele intermediare de activitate și raportul final de activitate al proiectului vor fi însoțite de rapoarte de audit finanțier, conform art. 6.20 din prezentul contract.

VII. VALOAREA CONTRACTULUI

Art. 13 (1) Valoarea contractului este de.....lei (valoarea înscrisă pe prima pagină a contractului), reprezentând suma totală alocată proiectului de la buget, din care pentru anul bugetar:

lei

Anul	Valoare contract
N	
N+1	
....	

Art. 14 Cheltuielile vor fi efectuate conform „Devizului-cadru”, anexă la prezentul contract.

Art. 15 Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a modifica prevederile contractului, pentru încadrarea în limitele de cheltuieli aprobate prin legea anuală a bugetului de stat sau prin legea de rectificare a bugetului de stat. Pentru primul an bugetar valoarea contractului nu poate fi majorată sau actualizată, ca urmare a creșterilor de prețuri.

Art. 16 Pentru anii bugetari următori anului 2023, se pot încheia acte adiționale, în termen de 30 de zile de la aprobarea bugetului de stat pentru anul respectiv.

VIII. PLĂȚI

Art. 17 Plățile către contractor se efectuează în condițiile prevăzute în prezentul contract de finanțare.

Art. 18 (1) Contractorul este îndreptățit pentru plată astfel:

- conform „Eșalonării plăților” anexă la prezentul contract, un avans în quantum de minim 30% și maxim 90% din valoarea prevăzută pentru anul curent, acordat în tranșe, în condițiile stabilită prin reglementările în vigoare*; plata se face în baza cererii de avans aprobată;
- anual, plata aferentă anului curent în baza documentelor de raportare aprobate la nivelul Autorității Contractante, reprezentând diferența între valoarea totală pentru anul curent și avansul acordat;
- la finele ultimului an de execuție a proiectului, plata finală în baza documentelor de raportare aprobate la nivelul Autorității Contractante, reprezentând diferența între valoarea totală pentru anul respectiv și avansul acordat.

(2) Plata aferentă anului curent/plata finală se face în baza cererii de plată aprobate, însotită de documentele de raportare.

(3) Avizarea favorabilă a documentelor de raportare se realizează în termen de 20 de zile lucrătoare de la data depunerii complete și corecte a tuturor documentelor de raportare aferente unei etape, în funcție de sumele disponibile de la nivelul autorității contractante.

Dacă este cazul, Autoritatea Contractanta va notifica Contractorului eventualele neconcordanțe care împiedică avizarea favorabilă. Contractorul are obligația ca în termen de 10 zile lucrătoare de la notificare, să rezolve toate neconcordanțele semnalate de Autoritatea Contractantă, situație în care, termenul pentru avizare favorabilă se suspendă corespunzător. În cazul în care neconcordanțele legate de avizarea favorabilă nu s-au putut rezolva din vina Contractorului, în termenul stabilit, Autoritatea contractantă este îndreptățită să facă numai plata cheltuielilor justificate prin documentele depuse.

(4) Autoritatea Contractantă va refuza decontarea unor cheltuieli în cazul în care acestea nu au fost efectuate în scopul realizării proiectului.

* Conform Legii nr. 305/2009

IX. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Art. 19 Autoritatea contractantă efectuează plățile în cadrul prezentului contract în contul Contractorului:

titular: ... (denumire/numele titularului contului);
cod fiscal:
cod IBAN:
trezoreria: ... (denumirea, inclusiv filiala și adresa).

Art. 20 (1) În vederea efectuării plății, contractorul transmite Autorității Contractante două exemplare, în original, ale unei cereri scrise pentru plată, însușite de documentele justificative. În vederea efectuării plății solicitate, Autoritatea Contractantă emite ordin de plată.

(2) Decontarea cheltuielilor aferente execuției proiectului se efectuează de către Autoritatea Contractantă, în limita valorii prevăzute în contractul de finanțare pentru fiecare an în parte, la valoarea cheltuielilor înscrise în devizul postcalcul, pe baza următoarelor documente aprobate:

- a) cerere de plată;
- b) raport intermedier/final de activitate;
- c) deviz postcalcul însușit de documente justificative.

(3) În vederea calculării costurilor aferente proiectului și etapelor sale de execuție, pe baza cheltuielilor înregistrate în contabilitatea generală, contractorii asigură:

- a) colectarea cheltuielilor directe pe proiect, precum și pe etape de execuție;
- b) repartizarea cheltuielilor indirecte pe baza coeficienților stabiliți în funcție de criteriile de repartizare adoptate de contractor.

(4) Pe baza operațiunilor prevăzute la alin. (3) contractorul întocmește devizul postcalcul pentru proiect, pe etape de execuție.

(5) Devizul postcalcul va fi semnat de directorul economic sau contabilul-șef și de reprezentantul autorizat al contractorului, care răspund potrivit legii pentru exactitatea, realitatea și legalitatea cheltuielilor înscrise în acesta.

Art. 21 Contractorul prezintă devizul de cheltuieli (postcalcul) pentru etapa pentru care se solicită plata, întocmit conform structurii Devizului cadru anexă la contract. La întocmirea devizului se vor avea în vedere prevederile cap. XI din prezentul contract.

Art. 22 Pentru plățile efectuate în avans, în contul menționat la art. 19, se vor prezenta extrase de cont, urmărindu-se reducerea la minimum a imobilizărilor financiare.

Art. 23 Contractorul este obligat să întocmească cererile de plată conform modelelor aprobate de Autoritatea Contractantă.

X. FISCALITATE

Art. 24 Autoritatea Contractantă decontează, pe baza documentelor justificative prezentate de către Contractor, toate cheltuielile Contractorului ocasionate de plata obligațiilor care decurg din reglementările fiscale în vigoare, cheltuieli aferente activităților executate în cadrul prezentului contract.

XI. DISPOZIȚII PRIVIND CHELTUIELILE

Art. 25 Contractorul are obligația de a utiliza sumele prevăzute în Devizul cadru la prezentul contract, exclusiv pentru realizarea activităților prevăzute în prezentul contract.

Art. 26 (1) Categoriile de cheltuieli care se pot suporta din bugetul alocat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării sunt prevăzute în Normele aprobate prin Hotărârea de Guvern nr. 134/2011. Pentru realizarea proiectului, Contractorul poate angaja și efectua cheltuieli numai pentru activitățile prevăzute în Pachetul de informații și în limita sumelor prevăzute în Devizul cadru, anexă la prezentul contract.

(2) Sumele menționate la alin. (1) vor fi utilizate exclusiv pentru finanțarea activităților prevăzute la categoriile „cercetare-dezvoltare și inovare”, „furnizare echipamente” și „asistență tehnică”. Dacă situația o impune, contractorul poate solicita realocări între categoriile de cheltuieli prevăzute în Devizul cadru cu condiția ca suma realocărilor cu semnul “+” să fie egală cu suma realocărilor cu semnul “-” și să nu depășească 15% din valoarea anuală alocată. Contractorul are obligația de a solicita acordul prealabil al Autorității Contractante cu privire la realocarea sumelor între diferite categorii de cheltuieli.

Art. 27 (1) Cheltuielile de personal vor fi determinate de luarea în considerare a timpului de lucru necesar a fi utilizat de personalul direct implicat în realizarea activităților prevăzute în contract.

(2) La determinarea cheltuielilor salariale se au în vedere prevederile H.G. nr. 1188/2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027, referitoare la plafoanele în limita cărora se calculează costurile salariale directe la contractele de finanțare din fonduri bugetare.

(3) Înregistrarea timpului utilizat pentru activitățile de realizare a proiectului va fi făcută de personalul Contractorului și va fi certificată la sfârșitul fiecărei luni de către reprezentantul legal al Contractorului.

(4) Cheltuielile de personal sunt cuprinse în Devizul cadru, anexă la contract și se decontează pe baza documentelor justificative, conform legii.

Art. 28 Cheltuielile de personal și deplasări vor fi efectuate numai pentru realizarea activităților prevăzute în contract.

Art. 29 Cheltuielile pentru dotări independente necesare derulării proiectului vor fi prevăzute în contract numai pentru echipamente procurate după data intrării în vigoare a contractului și care:

- a) sunt considerate cheltuieli de capital în conformitate cu legislația română;
- b) se înregistrează de către contractor;
- c) au fost prevăzute în lista echipamentelor care urmează a fi achiziționate în cadrul realizării proiectului, conform anexei la prezentul contract;
- d) sunt necesare pentru buna realizare a activităților contractorului (contractorilor) din proiect.

Art. 30 (1) Cheltuielile indirecte se calculează în conformitate cu legislația în vigoare.

(2) Contractorul va preciza: metoda de calculație, criteriul (cheia) de repartizare a cheltuielilor indirecte, cota aferentă care se va deconta în cadrul proiectului.

(3) Decontarea cheltuielilor indirecte se va efectua pe baza documentelor justificative.

Art. 31 (1) În cazul în care Contractorul justifică, în cadrul proiectului, o sumă mai mică decât cea prevăzută în contractul de finanțare încheiat cu Autoritatea Contractantă, aceasta va diminua corespunzător valoarea contractului, în condițiile respectării art. 26.

(2) În cazul în care Contractorul justifică, în cadrul proiectului, o sumă mai mică decât cea stabilită prin contractul de finanțare, din motive legate de aspecte tehnico-științifice, dar sumele sunt realocate pentru o altă perioadă de timp, ulterioră raportării, Autoritatea Contractantă va proceda la actualizarea sumelor în mod corespunzător, în limita prevederilor bugetare alocate de către MCID.

Art. 32 Pentru realizarea contractului, Contractorul nu va prevede cheltuieli directe sau indirecte cum ar fi: cheltuieli excepționale, cheltuieli financiare, orice profit, beneficiu, dividende, rețineri pentru posibile viitoare pierderi sau pagube, cheltuieli inopertune și/sau exagerate, cheltuieli de distribuție și marketing sau cheltuieli de publicitate pentru a-și promova produsele și activitățile comerciale, recuperarea pierderilor, cheltuieli de protocol nejustificate cu excepția acelora necesare pentru realizarea activităților în cadrul contractului, orice cheltuieli legate de servicii finanțate de terțe părți, orice costuri legate de protecția rezultatelor obținute în derularea activității. În cazul în care se prevăd asemenea cheltuieli, Autoritatea Contractantă va refuza plata acestora.

Art. 33 Contractorul întocmește, conform modelelor stabilite de către Autoritatea Contractantă, un raport finanțiar, însotit de documente justificative, pe baza cheltuielilor cuprinse în deviz, pentru fiecare perioadă de raportare, care va fi prezentat Autorității Contractante.

Art. 34 Devizul postcalcul și raportul finanțier vor fi semnate de reprezentantul autorizat al Contractorului și de responsabil finanțier al acestuia (director economic, contabil șef). Prin această viză se confirmă pe propria răspundere, realitatea datelor înscrise și încadrarea cheltuielilor în limita sumelor prevăzute în contract.

Art. 35 Contractorul întocmește, păstrează și ține o evidență clară și detaliată, din punct de vedere finanțier, a activităților derulate în cadrul contractului, inclusiv a numărului de om-zile, om-lună efectuate.

XII. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ

Art. 36 Contractorul își asumă responsabilitatea tehnică și supravegherea generală a executării proiectului.

Art. 37 Contractorul răspunde pentru realizarea obligațiilor contractuale și suportă pagubele cauzate Autoritatii Contractante, ca urmare a oricăror acțiuni sau omisiuni legate de realizarea contractului, și care îi sunt imputabile.

Art. 38 Contractorul răspunde pentru întreprinderea la timp a demersurilor necesare în vederea obținerii aprobărilor, avizelor sau licențelor necesare realizării contractului în concordanță cu reglementările în vigoare.

Art. 39 Contractorul răspunde de exactitatea datelor prezentate în documentele justificative de plată.

Art. 40 Contractorul răspunde de păstrarea documentelor care au stat la baza încheierii contractului pe o perioadă de minim 3 ani de la data încheierii raporturilor contractuale.

Art. 41 Contractorul răspunde de evaluarea corectă sub aspect calitativ și valoric, precum și, dacă este cazul, de stabilirea condițiilor subcontractelor.

Art. 42 Autoritatea Contractantă nu este răspunzătoare pentru prejudiciile suferite de Contractor, de către personalul acestuia ori de către subcontractori în timpul executării contractului și nu poate fi supusă vreunei revendicări pentru compensare sau reparații față de aceste prejudicii.

Art. 43 Autoritatea Contractantă nu poate prelua nicio răspundere referitoare la asigurările de viață, sănătate, accidente, călătorie și altele asemenea, care pot fi necesare Contractorului, personalului acestuia ori sub-contractorilor, în timpul executării contractului.

Art. 44 Autoritatea Contractantă sprijină, în cazul în care dispune de atribuțiile legale, demersurile pentru obținerea la timp a aprobărilor, avizelor și licențelor și acționează că acestea să nu fie abuziv întârziate sau refuzate.

Art. 45 (1) În cazul în care nu respectă prevederile contractuale cu privire la termenele de decontare, contractorul nu va beneficia de alocarea de sume în avans pentru etapele următoare.

(2) Recuperarea avansului acordat pentru anul în curs, se realizează prin reținerea avansului cu ocazia plății anuale.

(3) În cazul în care contractorul nu își execută obligațiile contractuale în termen de 30 de zile de la încheierea etapei proiectului pentru care a beneficiat de avans, se va calcula dobânda de referință a Băncii Naționale pe durata întârzierii, aplicată la valoarea anuală, diminuându-se corespunzător valoarea care urmează a fi decontată.

(4) În situația în care Autoritatea Contractantă nu poate recupera avansul în interiorul anului bugetar din cauza incapacității de plată, reorganizării ori desființării unității contractoare, se va proceda la executarea silită, potrivit legii, prin urmărirea elementelor de patrimoniu.

XIV. SUBCONTRACTARE

Art. 46 (1) Subcontractarea se realizează în conformitate cu legislația în vigoare.

(2) Subcontractorii trebuie să îndeplinească aceleasi condiții de eligibilitate prevăzute pentru contractor.

XIV. CESIUNEA

Art. 47 Cesionarea contractului sau a unor părți din acesta este interzisă.

XV. PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI INTELECTUALĂ

Art. 48 (1) Autoritatea Contractantă este autorizată să elaboreze anual, sau poate autoriza Contractorul să elaboreze ocazional, rapoarte de activitate care vor fi făcute publice, în care se vor prezenta obiectivele propuse și în care se va specifica titlul și obiectivele proiectelor, costul total estimat și contribuția financiară a Autorității Contractante, durata contractului, numele reprezentantului desemnat și numele Contractorului. Raportul de activitate va fi editat într-o formă publicabilă astfel încât să nu aducă atingere sau să prejudicieze drepturile de proprietate intelectuală ale părților în contract sau realizarea serviciilor prevăzute în contract.

(2) În privința drepturilor de proprietate industrială și intelectuală, exploatare și diseminare a rezultatelor specifice obiectului contractului, se respectă prevederile legale în vigoare.

(3) Autoritatea Contractantă nu își asumă răspunderi și nu intervene în litigiile care pot apărea între parteneri în privința drepturilor de proprietate asupra rezultatelor obținute sau utilizate de aceștia, atât pe parcursul derulării proiectului, cât și după finalizarea acestuia.

XVI. REZILIEREA CONTRACTULUI

Art. 49 Autoritatea Contractantă va rezilia contractul, cu efect imediat, în cazul în care Contractorul angajează persoane fizice și/sau juridice care au participat la evaluarea proiectului care face obiectul prezentului contract ori care au participat în diferite etape la selectarea contractorilor sau evaluatorilor pentru acel proiect.

Art. 50 Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul în următoarele situații:

- 1) se modifică statutul Contractorului prin reorganizare în oricare din formele prevăzute de legea aplicabilă (civilă sau comercială);
- 2) Contractorul nu demarează realizarea contractului în termenul stipulat la art. 4 din prezentul contract;
- 3) Contractorul nu depune la Autoritatea Contractantă documentele doveditoare privind respectarea obligațiilor prevăzute la art. 6 și art. 12, din prezentul contract.

Art. 51 Autoritatea Contractantă poate rezilia contractul notificând în acest sens Contractorul, în condițiile în care se constată neconcordanță între starea de fapt dovedită și declarația pe propria răspundere a contractorului din ANEXA IV/Declarația D3 la Contract, conform căreia, proiectul propus pentru finanțare nu face obiectul unei alte finanțări, anterioare sau actuale, din fonduri publice. În acest caz, precum și în alte cazuri în care Contractorul a furnizat informații inexacte către Autoritatea Contractantă, la momentul atribuirii contractului sau pe parcursul derulării acestuia, Contractorul restituie integral sumele primite, la care se adaugă, după caz, dobânda de refinanțare a Băncii Naționale a României. Sunt exceptate situațiile în care proiectul constituie continuarea unor activități de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate anterior, menționate în anexa „Informații financiare generale despre propunerea de proiect”.

Art. 52 Autoritatea Contractantă, în condițiile art. 49 consideră prezentul contract ca desființat de drept, fără punerea în întârziere a Contractorului și fără nicio altă formalitate prealabilă.

Art. 53 (1) Din momentul rezilierii contractului sau atunci când s-a făcut o notificare privind rezilierea acestuia, contractorul întreprinde imediat măsurile necesare pentru încheierea executării proiectului, la termen și fără întârzieri, în vederea reducerii la minimum a cheltuielilor.

(2) Contractorul va fi îndreptățit la plata corespunzătoare părții din contract realizate până în acel moment și a eventualelor costuri privind demobilizarea, precum și a altor costuri rezonabile ce nu pot fi evitate.

(3) De la data notificării nu se mai execută plăți pe contract, cu excepția celor angajate prin contract ferm până la data notificării de reziliere.

Art. 54 Contractorul poate rezilia contractul, cu un preaviz prealabil scris, de cel puțin 30 de zile, în cazul în care Autoritatea Contractantă se sustrage în mod sistematic de la obligațiile sale contractuale, după atenționări repetitive, formulate în scris.

XVII. FORȚA MAJORĂ

Art. 55 Forța majoră, așa cum este definită de lege, apără de răspundere partea care o invocă prin notificare către celalătă parte în termen de 48 ore de la declanșarea evenimentului, dovedind că a întreprins toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor evenimentului. Executarea obligațiilor contractuale este suspendată în perioada de acțiune a forței majore.

XIV. PENALITĂȚI/MAJORĂRI

Art. 56 (1) În cazul în care contractorul întârzie în realizarea activităților prevăzute în contract, Autoritatea Contractantă poate calcula penalități de întârziere 0,1% pe zi din valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere.

(2) Penalitățile astfel calculate vor diminua plățile pentru lucrările executate.

(3) În cazul rezilierii contractului, la sumele de restituit de către Contractor se adaugă dobânda de refinanțare a Băncii Naționale a României.

(4) În cazul în care Contractorul nu restituie suma reprezentând avans nejustificat, în termen de 10 zile de la finalizarea anului bugetar pentru care a primit avans, pentru fiecare zi de întârziere Autoritatea Contractantă poate calcula dobânzi penalizatoare în quantum de 0,1% pe zi aplicate la avansul rămas nejustificat.

XIX. LITIGII

Art. 57 Litigiile de orice fel decurgând din executarea prezentului contract se soluționează pe cale amiabilă, în termen de 15 zile calendaristice de la apariție, iar în caz contrar sunt de competență instanței judecătorești de drept comun. În cazul în care este necesară intervenția unor instanțe judecătorești, litigiul va fi deferit instanței competente în a cărei circumscripție teritorială se află sediul Autorității Contractante.

XX. DISPOZIȚII FINALE

Art. 58 Contractorul se obligă să respecte și să impună partenerilor prevederile din Schema Ajutorului de Stat pentru finanțarea activităților specifice proiectului, conform OMCID nr., sub sancțiunea recuperării sumelor necuvenite.

Art. 59 Pentru achiziția produselor și serviciilor necesare realizării proiectului, contractorul aplică prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Art. 60 În interpretarea obligațiilor contractuale, precum și pentru aplicarea eventualelor prevederi nereglementate prin prezentul contract, se aplică dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică aprobată prin Legea nr. 324/2003 cu modificările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1265/2004, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și

inovare, precum și prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1188/2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027.

Art. 61 (1) În situația de eșec în obținerea rezultatelor proiectului, se aplică prevederile legislației în vigoare.

(2) Comisiile de evaluare constituite în acest scop vor determina situațiile care intră sub incidența riscului în cercetare, conform cu instrucțiunile din ANEXA V Secțiunea 2 la prezentul contract.

Art. 62 Rezultatele cercetării definite conform Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 aprobată prin Legea cercetării nr. 324/2003 cu modificările și completările ulterioare, aparțin persoanei juridice executante, în calitate de Contractor, iar în cazul parteneriatului, apartenența acestora se stabilește conform condițiilor stabilite în acordul de parteneriat.

Art. 63 Pentru rezultatele care sunt obținute prin activitatea de cercetare care pot avea o dublă utilizare, civilă și militară, sau care constituie produse militare și pot face obiectul unor operațiuni de export sau alt gen de tranzacție cu o terță țară străină, se aplică prevederile legislației existente în legătură cu regimul de control al operațiunilor cu produse și tehnologii cu dublă utilizare, reglementat în prezent prin Ordonanța de urgență nr. 43/2022 privind regimul de control al operațiunilor cu produse cu dublă utilizare și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 158/1999 privind regimul de control al exporturilor, importurilor și altor operațiuni cu produse militare, republicată.

Art. 64 Prezentul contract și anexele sale pot fi modificate și/sau completate numai prin acte adiționale semnate de către ambele părți.

Art. 65 Următoarele anexe fac parte integrantă din contract:

ANEXA I: Formulare A

Formular A1 - Informații financiare generale despre proiect

Formular A2 - Profilul organizațiilor participante la proiect (pentru fiecare partener)

Formularul A3 – Acordul de parteneriat (dacă este cazul)

ANEXA II: Formulare B

Formular B1 - Rezumatul proiectului (în limbile română și engleză – maxim o pagină)

Formular B2 - Descrierea proiectului (în limba engleză)

Formular B3 - Planul de realizare a proiectului

Anexa B3.1 – Diagrama Gantt

Formular B4 - Echipamentele proiectului

ANEXA III: Formulare C

Formular C1 - Deviz cadru

Anexa C1_1 – Echipa proiectului și fundamentarea manoperei

Anexa C1_2 – Curriculum Vitae pentru toate persoanele cu studii superioare participante la proiect, în limba română/în limba engleză)

Anexa C1_3 – Declarație privind protecția datelor cu caracter personal

Formular C2 - Eșalonarea plășilor

ANEXA IV: Declarații

Declarația D1.1 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

Declarația D1.2 – Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii sau mari

Declarația D2.1 – Declarație de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

Declarația D2.2 – Declarație de eligibilitate a întreprinderii

Declarația D3 – Declarație de nefinanțare din alte fonduri publice

Declarația D4 – Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate

ANEXA V – Condiții generale ale contractelor de finanțare și eșecul în cercetare

Secțiunea 1 - Condiții generale ale contractelor de finanțare

Secțiunea 2 - Eșecul în cercetare

ANEXA VI – Documente de raportare (Modele)

ANEXA VII – Formulare adiționale

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, cu paginile numerotate, toate având valoare de original, conținând(număr) file (inclusiv anexele), din care un exemplar pentru Autoritatea Contractantă și un exemplar pentru Contractor.

ANEXA I – Formulare A

Formular A1 - Informații financiare generale despre proiect

Formular A2 - Profilul organizațiilor participante la proiect (pentru fiecare partener)

Formularul A3 – Acordul de parteneriat (dacă este cazul)

Modelele acestor formulare sunt cele din Propunerea de Proiect.

ANEXA II – Formulare B

Formular B1 - Rezumatul proiectului (în limbile română și engleză)

Formular B2 - Descrierea proiectului (în limba engleză)

Formular B3 - Planul de realizare a proiectului

 Anexa B3.1 – Diagrama Gantt

Formular B4 - Echipamentele proiectului

Modelele acestor formulare sunt cele din Propunerea de Proiect.

ANEXA III – Formulare C

Formular C1 - Deviz cadrul

 Anexa C1_1 – Echipa proiectului și fundamentarea manoperei

 Anexa C1_2 – Curriculum Vitae pentru toate persoanele cu studii superioare participante la proiect, în limba română/în limba engleză)

 Anexa C1_3 – Declarație privind protecția datelor cu caracter personal

Formular C2 – Eșalonarea plășilor

Modelele acestor formulare sunt cele din Propunerea de Proiect.

Formular C2 – Eșalonarea plăților

EŞALONAREA PLĂȚILOR

Valoarea totală din fonduri bugetare a proiectului este de:..... lei, din care pentru anul:.

n.....lei,
n+1.....lei,
n+2.....lei
n+3.....lei

Nr. crt.	Eșalonare Plăți	Valoare plată/avans (lei)	Cotă recuperare avans (lei)	Rest de plată (lei)	Termen de plată
	Anul n				
1	Plata I				
2	Plata II				
3	Plata III				
4	Plata IV				
	Total An n				
	Anul n+1				
				

Reprezentant legal al
Conducătorului de proiect,

Director Proiect,

Director Economic,

(funcție, nume si prenume, semnatura, stampila)

Notă: Valorile reprezentând transele de avans și plata anuala, cat și termenele de plata sunt orientative. Ele vor fi onorate in funcție de disponibilul Autorității Contractante.

ANEXA IV – Declarații

Declarația D1.1 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

Declarația D1.2 – Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii și mari

Declarația D2.1 – Declarație de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor

Declarația D2.2 – Declarație de eligibilitate a întreprinderii

Declarația D3 – Declarație de nefinanțare din alte fonduri publice

Declarația D4 – Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate

Modelele acestor declarații sunt cele din Propunerea de Proiect.

ANEXA V – Condiții generale ale contractelor de finanțare și eșecul în cercetare
Secțiunea 1 - Condiții generale ale contractelor de finanțare

CONDIȚIILE GENERALE
ale contractelor de finanțare

Prezentele condiții generale ale contractelor de finanțare, denumite în continuare condiții generale, se aplică contractelor de finanțare încheiate în scopul elaborării și implementării proiectelor de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat.

Părțile contractante la un contract de finanțare, denumit în continuare contract, încheiat conform prevederilor OG 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, așa cum a fost aprobată prin Legea 324/2003, cu modificările și completările ulterioare, au obligația de a respecta condițiile generale care constituie parte integrantă a contractului de finanțare.

ARTICOLUL 1 Definiții

Definițiile unor termeni din prezentele condiții generale sunt prevăzute în anexa la OG 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare.

ARTICOLUL 2 Stabilirea termenelor limită

- (1) Termenele limită se stabilesc în contract fie prin indicarea unei date fixe, fie prin indicarea intervalului de timp de la o data de referință. Exprimarea termenelor prin indicarea intervalului de timp se face în număr de zile sau în număr de luni.
- (2) Termenele limită ce se stabilesc prin indicarea intervalului de timp încep să curgă de la începutul zilei următoare datei de referință, în raport cu care se determină aceste termene limită.
- (3) Dacă intervalul de timp este fixat în zile, atunci termenul limită este sfârșitul ultimei zile calendaristice a perioadei respective.
- (4) Dacă intervalul de timp este fixat în luni, atunci termenul limită este sfârșitul zilei care are același număr cu ziua din care termenul limită a început să curgă. În eventualitatea ca ultima lună a unei durate fixate în luni nu are o zi cu același număr cu data la care termenul limită a început să curgă, termenul limită este sfârșitul ultimei zile din luna respectiva.
- (5) Dacă termenul limită este într-o zi declarată sărbătoare legală, atunci termenul limită se prelungește până la sfârșitul primei zile de lucru următoare.

ARTICOLUL 3 Cesionarea contractului unei terțe părți

Este interzisă cesionarea contractului.

ARTICOLUL 4 Subcontractarea

Contractorul poate subcontracta părți din contract cu notificarea prealabilă a Autorității contractante și cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

ARTICOLUL 5 Furnizarea de informații de către Autoritatea contractantă

(1) Autoritatea contractantă va pune la dispoziția contractorului, cât mai curând posibil, orice informații sau documentații aflate la dispoziția sa, care pot fi relevante pentru realizarea contractului.

(2) Contractorului i se poate cere, dacă prin contract nu s-a stabilit altfel, să participe, înainte de începerea executării contractului, la sesiuni de informare, organizate de Autoritatea contractantă. Modalitățile practice de participare la sesiuni se stabilesc prin înțelegere, de comun acord, între Autoritatea contractantă și contractor. La aceste sesiuni trebuie să participe, din partea contractorului, directorul de proiect și o altă persoană cu responsabilități de conducere în execuția contractului, pe care contractorul l-a desemnat în ofertă sa.

ARTICOLUL 6 Control financiar și audit

(1) Contractorul este dator să țină o evidență financiară clară și detaliată a activităților derulate în cadrul contractului, inclusiv a manoperei efectuate (om×zile sau om×lună).

(2) Contractorul sau, în cazul contractorilor asociați, contractorii, furnizează Autorității contractante toate informațiile referitoare la derularea contractului, pe care aceasta îi le solicită. Pe toată durata contractului, precum și pe o perioadă de minimum 3 ani de la închiderea acestuia, contractorul trebuie să permită, în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea unei notificări în acest sens, accesul neîngrădit al reprezentanților Autorității contractante, ai Autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, ai Ministerului Finanțelor, ai Curții de Conturi, pentru a controla documentele pe baza cărora se tine evidența activităților derulate în cadrul contractului. Controlul se efectuează la locul unde aceste documente sunt păstrate de către contractor.

(3) Contractorul trebuie să prezinte, în termenele prevăzute de contract, rapoarte de audit financiar al proiectului, întocmite de un auditor finanțier, potrivit prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/1999 privind activitatea de audit finanțier, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

ARTICOLUL 7 Monitorizare și evaluare

(1) Autoritatea contractantă poate să contracteze o terță parte pentru a realiza o acțiune de monitorizare și, eventual, de evaluare a activităților executate de contractor în cadrul contractului.

(2) Contractorul cooperează total cu terța parte și îi furnizează toate informațiile și documentele cerute în mod rezonabil de aceasta, în scopul îndeplinirii sarcinilor.

(3) Eșecul în cercetare este identificat în procesul de evaluare și monitorizare a proiectelor din cadrul fiecărui program sau subprogram (componentă de program).

(4) Cauzele și responsabilitatea în privința eșecului în cercetare și, după caz, obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite de la buget se stabilesc de către comisii de evaluare constituite în acest scop de către conducătorii programelor sau a componentelor de programe.

ARTICOLUL 8 Obligații generale ale contractorului

(1) În cazul nerespectării legilor și actelor normative în vigoare de către Contractor sau de către personalul său, de către subcontractori sau de către personalul acestora, ori de către colaboratorii și consultanții contractorului sau ai subcontractorilor, Autoritatea contractantă este absolvită de orice răspundere sau efecte care rezultă din această nerespectare, răspunderea fiind preluată în totalitate de către Contractor.

(2) Contractorul efectuează activitățile în conformitate cu cele mai bune practici profesionale. În acest scop, el adoptă toate măsurile necesare pentru îndeplinirea sarcinilor specifice ce-i revin, în condiții care conduc la eficiență maximă.

(3) În realizarea obiectului contractului, contractorul trebuie să respecte și să execute instrucțiunile date de către Autoritatea contractantă.

ARTICOLUL 9 Codul de conduită

(1) În raport cu Autoritatea contractantă, contractorul are obligația să manifeste buna-credință, loialitate, imparțialitate și discreția cuvenită și să respecte regulile și codul de comportament al profesioniștilor sale.

(2) Contractorul asigură secretul profesional pe durata contractului, precum și după închiderea acestuia. Contractorul are obligația de a nu comunica, în nici o situație, altor persoane sau entități, informații confidențiale apartinând Autorității contractante sau obținute de el în baza relațiilor cu aceasta, fără consimțământul scris al Autorității contractante. De asemenea, contractorul nu va face publice informații și rezultate ale activităților efectuate. În plus, contractorul are obligația de a nu folosi, în defavoarea Autorității contractante, informațiile primite sau rezultatele studiilor, testelor și cercetărilor efectuate în cursul și cu scopul realizării contractului.

(3) Dispozițiile de la alin.(1) și (2) se aplică tuturor subcontractorilor pentru care contractorul este responsabil.

ARTICOLUL 10 Reprezentarea față de terțe părți

Dacă prin contract sau prin consimțământul scris al Autorității contractante nu se prevede altfel, contractorul nu este autorizat să reprezinte sau să angajeze răspunderea Autorității contractante în raport cu terțe părți. Contractorul trebuie să aducă la cunoștința terțelor părți aceasta interdicție și să se abțină de la orice formulare sau comportament care ar putea fi greșit înțelese în aceasta privință.

ARTICOLUL 11 Comunicări

(1) Orice comunicare între părțile contractante privind contractul se face în scris de reprezentanți autorizați ai celor două părți.

(2) Contractorul trebuie să se conformeze dispozițiilor pe care le dă Autoritatea contractantă pentru toate modurile de comunicare.

(3) Contractorul are obligația să transmită Autorității contractante copii de pe toate comunicările făcute unor terțe părți.

ARTICOLUL 12 Proprietatea industrială și intelectuală

Rezultatele științifice ale cercetărilor, precum și tehnologiile, procesele tehnologice noi, know-how, drepturile și brevetele de invenții, obiectele fizice achiziționate sau realizate pe parcursul derulării contractelor urmează regimul stabilit prin contract de Autoritatea contractantă, cu respectarea prevederilor legale.

ARTICOLUL 13 Specificații și proiecte

- (1) Contractorul elaborează toate documentele, specificațiile și proiectele tehnice, pe baza unui sistem general acceptat și recunoscut, convenabil Autorității contractante, luând în considerare cele mai noi concepte, metode și instrumente de lucru.
- (2) Contractorul trebuie să se asigure că documentele, specificațiile și proiectele tehnice, precum și toată documentația referitoare la achiziționarea de bunuri și de servicii pentru proiect sunt pregătite pe o bază imparțială, astfel încât să promoveze concurența și competiția.

ARTICOLUL 14 Aprobări, avize și licențe

- (1) Contractorul este singurul răspunzător pentru întreprinderea la timp a demersurilor necesare în vederea obținerii aprobărilor, avizelor sau licențelor necesare realizării contractului, în concordanță cu reglementările în vigoare.
- (2) Autoritatea contractantă sprijină, prin demersurile necesare, obținerea la timp a aprobărilor, avizelor și licențelor și acționează ca acestea să nu fie abuziv întârziate sau refuzate.
- (3) Autoritatea contractantă poate rezilia contractul, cu notificarea prealabilă, dacă contractorul nu reușește, din vina proprie să obțină aprobăriile, avizele sau licențele necesare pentru realizarea contractului.

ARTICOLUL 15 Independență

Contractorul se abține de la orice relații care ar putea compromite independența sa sau pe aceea a personalului său. Dacă contractorul nu reușește să mențină o astfel de independență, Autoritatea contractantă poate să rezilieze contractul, fără a prejudicia compensarea daunelor pe care le-a suferit.

ARTICOLUL 16 Punerea la dispoziție a personalului

- (1) Dacă nu se prevede altfel în contract, activitățile specificate în contract trebuie executate de către personalul al cărui nume apare în lista personalului atribuit contractului, în conformitate cu sarcinile specificate în contract. Directorul de proiect poate fi schimbat numai în cazul decesului acestuia, sau în cazul în care nu poate continua activitatea din cauza unei boli, accident sau forță majoră. Schimbarea directorului de proiect se face la propunerea contractorului, cu aprobarea Autorității contractante și, dacă este cazul, pe baza avizului consiliului științific tutelar.
- (2) Contractorul are obligația de a asigura, în timp util, o înlocuire cu personal având calificare și experiență cel puțin echivalente personalului înlocuit în caz de deces, boală, accident, pensionare sau plecare din unitate a unui membru al personalului, care duce la imposibilitatea continuării activității.

ARTICOLUL 17 Logistica și sprijin administrativ

Contractorul este dator să asigure servicii administrative și logistice corespunzătoare, necesare pentru a efectua implementarea contractului.

ARTICOLUL 18 Raportare

- (1) Contractorul va transmite Autorității contractante, în mod regulat, informații privind evoluția proiectului. Autoritatea contractantă poate solicita oricând contractorului informații cu privire la stadiul execuției contractului. În acest sens, în contract se prevăd rapoarte periodice, precum și

forma, numărul de exemplare, subiectul și frecvența acestora. În scopul informării Autorității contractante cu privire la dificultățile de implementare sau omisiunile tehnice din termenii de referință, contractorul elaborează și transmite acesteia rapoarte speciale.

(2) La finalizarea contractului, contractorul elaborează un raport final de activitate. Prin contract este prevăzut numărul de exemplare în care raportul final de activitate trebuie să fie transmis Autorității contractante. Raportul final de activitate trebuie înaintat Autorității contractante nu mai târziu de două luni de la data încetării contractului.

ARTICOLUL 19 Eligibilitatea personalului

(1) Într-un anumit proiect nu pot fi contractori sau subcontractori, sub sancțiunea nulității contractului, persoanele fizice și juridice care au redactat sau aprobat pachetul de informații sau termenii de referință ai aceluiași program sau componentă de program de care aparține proiectul, ori au participat, în diverse etape, la selectarea contractorilor pentru programul sau componenta de program de care aparține proiectul.

(2) Timp de 6 luni după semnarea contractului, contractorul nu poate angaja, sub sancțiunea reziliierii contractului de către Autoritatea contractantă, persoane fizice sau juridice care au redactat termenii de referință pentru programul sau componenta de program de care aparține proiectul ce face obiectul contractului, ori care au participat în diferite faze, la selectarea contractorilor.

(3) Personalul propus pentru execuția contractului nu poate conține angajați ai Autorității contractante. În termenii prezentului articol, prin personalul Autorității contractante se înțelege personalul angajat cu contract.

ARTICOLUL 20 Întârzieri în realizarea contractului

(1) Dacă nu se prevede altfel prin contract, contractorul începe activitatea de realizare a contractului în termen de cel mult 30 de zile de la data la care acesta intră în vigoare.

(2) Dacă contractorul nu reușește să demareze realizarea contractului în termen de cel mult 30 de zile de la intrarea sa în vigoare, sau în termenele specificate în contract, Autoritatea contractantă poate rezilia contractul.

(3) Dacă contractorul nu reușește să efectueze activitățile în cadrul perioadei de realizare specificată în contract, Autoritatea contractantă are dreptul la o sumă forfecă, cu titlu de penalizare, pentru fiecare zi scursă de la termenul de finalizare prevăzut în contract sau prelungit, conform celor prevăzute la art. 21, până la data reală a finalizării contractului. Această sumă se calculează conform art. 31 alin. (2) din prezentele condiții generale. Dacă în contract sunt prevăzute mai multe termene contractuale, stabilirea majorărilor se face pentru fiecare termen nerespectat în parte.

(4) Dacă Autoritatea contractantă a devenit îndreptățită să primească valoarea maximă prevăzută conform art. 31 alin. (2), atunci ea poate, după anunțarea contractorului, să solicite:

- a) rezilierea contractului;
- b) efectuarea activităților complete pe costul contractorului.

ARTICOLUL 21 Prelungirea perioadei de realizare a contractului

(1) Contractorul poate solicita Autorității contractante o prelungire a perioadei de realizare a contractului, dacă el întârzie sau va întârzia în efectuarea contractului din următoarele cauze:

- a) activități suplimentare față de contract sau servicii complementare comandate de Autoritatea contractantă;
- b) ordine ale Autorității contractante care afectează data finalizării contractului, altele decât cele care se dau pentru a îndrepta erori rezultate din vina contractorului;
- c) neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către Autoritatea contractantă;
- d) forță majoră.

(2) Contractorul poate solicita Autorității contractante, în mod justificat, o perioadă de prelungire a realizării contractului sau a unui anumit termen contractual. Această solicitare se adresează, în scris, cu cel puțin 15 zile înainte de termenul a cărui prelungire se solicită.

(3) Autoritatea contractantă comunică contractorului, în scris, acceptul pentru prelungirea termenului sau respingerea solicitării ca fiind neîndreptățită. În cazul în care respingerea solicitării survine după expirarea termenului a cărui prelungire se solicită, acesta se consideră prelungit, dar nu mai mult de 5 zile, până la data primirii de către contractor a comunicării scrise prin care Autoritatea contractantă îi comunică respingerea prelungirii termenului.

ARTICOLUL 22 Modificarea activităților proiectului

(1) Contractorul, cu acordul prealabil al Autorității contractante, poate modifica unele activități care fac obiectul contractului, în cursul execuției acestuia, cu condiția să nu se schimbe scopul general al contractului.

(2) În cazul în care activitățile care urmează a fi efectuate suplimentar, ca urmare a modificărilor efectuate în baza prevederilor art. 22 alin. (1), au un volum mai mare, contractorul poate, în baza unei cereri motivate înaintate Autorității contractante, să beneficieze de o prelungire corespunzătoare a perioadei de execuție a contractului.

ARTICOLUL 23 Zile și luni lucrătoare

Dacă nu se prevede altfel în contract, activitatea personalului contractorului se calculează în zile de lucru efectiv, care sunt justificate prin raportările transmise autorității contractante de către contractor. Numărul zilelor lucrătoare din lună se consideră cel stabilit prin hotărâre de guvern pentru fiecare an.

ARTICOLUL 24 Valoarea contractului

(1) Valoarea contractului este suma maximă prevăzuta prin contract, la plata căreia este îndreptățit contractorul pentru executarea tuturor activităților prevăzute prin contract.

(2) Plățile efectuate de Autoritatea contractantă nu pot depăși sumele prevăzute în specificația financiară, anexă la contract, nici în total și nici pe capitole de cheltuieli.

(3) Pe parcursul derulării contractului, dacă situația o impune, se pot face realocări între categoriile de cheltuieli, cu condiția ca suma realocărilor să fie neutră din punct de vedere al bugetului tarifului (suma realocărilor pozitive să fie egală cu suma realocărilor negative) și să nu depășească 15% din valoarea contractului.

ARTICOLUL 25 Plăti

- (1) În lipsa unor prevederi contractuale contrare, Autoritatea contractantă efectuează plătile în conturile bancare ale contractorului, precizate în contract, deschise în numele proiectului.
- (2) Se interzice contractorului și personalului său acceptarea vreunui comision sau a vreunei alocații, reduceri, plăti indirekte ori a altor compensații în legătura cu executarea sarcinilor ce le revin în cadrul contractului.
- (3) Contractorul poate beneficia, în mod direct sau indirect, de redevanțe, prime sau comisioane, care decurg dintr-un drept de proprietate intelectuală sau industrială, obținut de acesta în executarea contractului, numai pe baza acordului exprimat, în scris, de către Autoritatea contractantă și cu respectarea legii.

ARTICOLUL 26 Modalități de plată

- (1) Contractorul este îndreptățit la plata sumelor menționate în eșalonarea plăților, care este anexă la contract, după ce serviciile efectuate sunt acceptate de către Autoritatea contractantă.
- (2) Reducerea sumelor pentru activitățile neefectuate se face din sumele stabilite în contract pentru acele activități.
- (3) Dacă contractul prevede astfel, contractorul este îndreptățit la plăti intermediare, în conformitate cu procedurile, eșalonarea și termenele stipulate în contract.
- (4) În vederea efectuării fiecărei plăți, contractorul transmite Autorității contractante un original și o copie a unei cereri scrise pentru plată, împreună cu documentele justificative corespunzătoare. În vederea decontării sumei solicitate, Autoritatea contractantă emite ordin de plată.
- (5) Orice altă sumă pe care Autoritatea contractantă a plătit-o sau a dispus să fie plătită peste ceea ce contractorul are dreptul, conform contractului, va fi rambursată de contractor autoritatii contractante în decurs de 10 de zile de la primirea înștiințării în acest sens.
- (6) Autoritatea contractantă poate suspenda în întregime sau parțial, plățile datorate contractorului în cadrul contractului, dacă vreunul dintre următoarele evenimente apare și persistă:
 - a) contractorul nu-și realizează obligațiile contractuale care îi revin în executarea contractului.
 - b) orice alt eveniment care poate periclită buna execuție a contractului, imputabil contractorului, inclusiv greșelile contractorului, descoperite în timpul controalelor verificărilor efectuate. în conformitate cu art. 6.
- (7) Contractorul nu este îndreptățit la plată, dacă el este împiedicat, din cauze de forță majoră, să-și îndeplinească obligațiile contractuale. Realizarea doar parțială a oricărora sarcini are drept rezultat plata parțială.

ARTICOLUL 27 Avansuri

- (1) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, precum și orice altă Autoritate contractantă pot acorda contractorului, în baza contractului de finanțare și în limita bugetului de care dispun, plăți în avans conform programării prevăzute în contract, în quantum de minim 30% și maxim 90% din suma alocată în fiecare an pentru execuția proiectului, cu respectarea HG nr.264/2003.
- (2) Recuperarea avansului se face cu ocazia plății sumei aferente fiecărei perioade stabilite conform programării.

(3) Autoritatea contractantă poate efectua plăți în avans în baza contractului de finanțare și la solicitarea contractorului.

(4) Autoritatea contractantă va stabili în contractele de finanțare clauze asiguratorii pentru utilizarea corespunzătoare a avansurilor acordate și pentru recuperarea acestora cu ocazia plății sumei aferente reprezentând valoarea activităților de execuție a proiectului sau prestat în perioada pentru care respectivele avansuri au fost acordate.

(5) Plata avansului se poate efectua, în condițiile prevederilor legale aplicabile, numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a) existența contractului de finanțare;
- b) aprobarea de către Autoritatea contractantă a cererii de plată a avansului depuse de contractor.

(6) Este interzisă acordarea avansurilor contractorilor care au beneficiat anterior de avansuri pe care nu le-au justificat sau care nu au fost recuperate în termenele stabilite.

ARTICOLUL 28 Plata către terțe părți

Toate ordinele de plata către terțe părți vor fi efectuate de către Contractor cu respectarea prevederilor legale aplicabile, în vigoare.

ARTICOLUL 29 Fiscalitate

Contractorul este răspunzător de respectarea legislației fiscale naționale.

ARTICOLUL 30 Echipamente

(1) Contractorul ține evidența imobilizărilor privind echipamentele achiziționate în cadrul contractului. Echipamentele primesc număr de inventar și trebuie să fie clar identificabile ca provenind din fondurile alocate pentru proiect.

(2) Alte precizări privind regimul echipamentelor achiziționate sunt prevăzute în contract.

ARTICOLUL 31 Majorări (Penalizări)

(1) Majorările (penalizările) se aplică în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data aplicării acestora.

(2) În cazul în care majorările de întârziere pentru activități neefectuate ating 15% din valoarea contractului, Autoritatea contractantă este îndreptățită să rezilieze contractul.

ARTICOLUL 32 Limite ale răspunderii Autorității contractante față de contractor

(1) În nici o circumstanță, sub nici un motiv, autoritatea contractantă nu este răspunzătoare pentru prejudiciile suferite de contractorul însuși sau de către personalul său, de către subcontractori sau de către personalul acestora ori de către colaboratorii și consultanții contractorului sau ai subcontractorilor, în timpul executării contractului. Autoritatea contractantă nu poate fi supusă vreunei revendicări pentru compensare sau reparații față de aceste prejudicii.

(2) Autoritatea contractantă nu poate prelua nici o răspundere referitoare la asigurările de viață, sănătate, accidente, călătorie și altele asemenea, care pot fi necesare sau de dorit pentru personalul contractorului, al subcontractorilor săi sau pentru alți contractori independenți, pentru scopurile serviciilor sau pentru membrii familiilor unor asemenea persoane.

(3) În cazul unor alocări anuale diminuate față de prevederile multianuale sau al rectificărilor bugetare negative, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare poate decide diminuarea sumelor pentru finanțarea PNCDI IV și, respectiv, a programelor componente, până la încadrarea în limita sumelor alocate.

(4) În condițiile în care diminuarea prevăzută la alin. (3) atrage reduceri ale bugetelor pentru proiectele de cercetare, dezvoltare și inovare aflate în desfășurare, în termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a diminuării sau a rectificării negative, se va relua procedura de negociere, pentru fiecare proiect aflat în derulare, cu încadrarea în una dintre următoarele situații:

- a) proiectul va continua cu un buget diminuat și cu ajustarea în consecință a obiectivelor și a planului de realizare, iar modificările se vor face prin act adițional la contractul de finanțare;
- b) în cazul în care, în condițiile unui buget diminuat, proiectul nu mai poate fi continuat și finalizat, finanțarea proiectului se sisteză, indicându-se modul de utilizare a rezultatelor obținute până la acea dată, iar contractul de finanțare începează pe cale amiabilă, caz în care nu există obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite de la buget, până la momentul renegocierii.

ARTICOLUL 33 Răspunderea contractorului față de Autoritatea contractantă

(1) Contractorul este răspunzător față de autoritatea contractantă pentru realizarea deplină a tuturor obligațiilor ce decurg din contract și trebuie să suporte pagubele cauzate autorității contractante sau persoanelor cărora le-au fost aduse deservicii, ca urmare a oricărei acțiuni sau omisiuni legate de realizarea contractului, și care îi sunt imputabile.

(2) Contractorul despăgubește, protejează și apără, pe cheltuiala sa, autoritatea contractantă, agenți și angajații săi împotriva tuturor acțiunilor, revendicărilor, pierderilor sau daunelor generate de vreo acțiune sau omisiune făcută de contractor în efectuarea serviciilor, în mod special împotriva unor prevederi legale sau încălcări ale drepturilor terțelor părți referitoare la brevete, mărci sau alte forme de proprietate intelectuală, ca de exemplu, drepturile de autor.

(3) Prin excepție de le prevederile alin. (1) și (2), contractorul nu este responsabil față de acțiunile, revendicările, pierderile sau daunele datorate:

- a) faptului că autoritatea contractantă omite să acționeze pe baza recomandărilor derivând din vreun act, din vreo decizie sau recomandare a contractorului sau că aceasta a impus contractorului aplicarea unei decizii sau a unei recomandări cu care contractorul nu este de acord sau față de care el își exprimă o rezervă serioasă, care a fost notificată în scris și transmisă autorității contractante prin poștă (recomandat) sau
- b) unei execuții necorespunzătoare a instrucțiunilor contractorului de către agenți, angajați sau contractori independenți, în numele autorității contractante.

ARTICOLUL 34 Rezilierea contractului de către Autoritatea contractantă

(1) Autoritatea contractantă poate rezilia contractul și în situația de încălcare a contractului sau atunci când se aplică oricare dintre motivele de reziliere, special prevăzute în prezentele condiții generale, în contract sau în anexele sale.

- (2) Autoritatea contractantă poate rezilia contractul cu efect imediat, dacă contractorul nu s-a conformat art. 18 din prezentul contract.
- (3) Autoritatea contractantă poate rezilia contractul cu efect imediat, dacă contractorul este în lichidare voluntară sau forțată, dacă s-a deschis de către creditorii săi o acțiune privind declararea stării de faliment sau dacă activele sale sunt plasate sub control judiciar, sau dacă vinde ori cedează partea cea mai importantă a activelor sale, altfel decât într-o fuziune, reorganizare, restructurare sau preluare, aprobată în scris, în prealabil, de către autoritatea contractantă.
- (4) Autoritatea contractantă poate rezilia contractul cu efect imediat, dacă contractorul a acumulat majorări de întârziere de 15% din valoarea contractului.
- (5) Rezilierea nu va prejudicia alte drepturi ale contractorului sau ale Autorității contractante, conform prevederilor contractului.
- (6) Din momentul rezilierii contractului sau atunci când s-a făcut o notificare privind rezilierea acestuia, contractorul întreprinde imediat măsurile necesare pentru încheierea executării serviciilor, la termen și fără întârzieri, în vederea reducerii la minimum a cheltuielilor.
- (7) Contractorul va fi îndreptățit la plata corespunzătoare părții din contract realizate până în acel moment și a eventualelor costuri privind demobilizarea, precum și a altor costuri rezonabile ce nu pot fi evitate.
- (8) Din momentul rezilierii contractului de către Autoritatea contractantă, contractorul încețează să fie responsabil pentru întârzierile produse, fără a se prejudicia responsabilitatea care putea să apăra anterior.

ARTICOLUL 35 Rezilierea contractului de către contractor

- (1) Dacă nu se prevede altfel prin contract, contractorul poate, după ce a dat aviz corespunzător Autorității contractante, să rezilieze contractul, în cazul în care Autoritatea contractantă se sustrage sistematic de la obligațiile sale, după atenționări repetitive la diverse intervale.
- (2) O astfel de reziliere nu prejudiciază alte drepturi ale Autorității contractante sau dobândite de contractor în cadrul contractului.
- (3) În eventualitatea unei astfel de rezilieri, Autoritatea contractantă trebuie să plătească contractorului serviciile activitățile efectuate.

ARTICOLUL 36 Forța majoră

- (1) Nici o parte nu este considerată ca nu își respectă sau că își încalcă obligațiile în cadrul contractului, dacă realizarea unor astfel de obligații este împiedicată de împrejurări de forță majoră care apar după data notificării atribuirii sau după data când contractul intră în vigoare.
- (2) Pentru a putea invoca forța majoră, contractorul sau autoritatea contractantă trebuie să dovedească faptul că a fost în imposibilitate de a efectua operațiunile relevante, în limitele perioadelor prevăzute, din cauza unor împrejurări neobișnuite, care n-au depins de voința sa, ale căror consecințe, cu toată atenția deosebită pe care a acordat-o, nu le-ar fi putut evita decât cu prețul unui sacrificiu excesiv. Forța majoră nu include nici un eveniment generat din neglijență sau din acțiunea intenționată a unei părți la acest contract sau a unor subcontractori, agenți ori angajați ai vreunei părți. De asemenea, forța majoră nu include insuficiența fondurilor sau neefectuarea oricărora plăți cerute prin prezentul contract.

(3) Partea afectată de un eveniment de forță majoră are obligația să ia toate măsurile rezonabile pentru a înlătura inabilitatea sa de a-și îndeplini obligațiile din contract, cu minimum de întârziere.

(4) Dacă vreo parte contractantă consideră că au apărut circumstanțe de forță majoră care pot afecta efectuarea obligațiilor sale, ea trebuie să anunțe prompt cealaltă parte, dând detalii asupra naturii, duratei probabile și efectului posibil al circumstanțelor. Dacă nu se convine altfel, contractorul are obligația de a continua să-și îndeplinească obligațiile în cadrul contractului, cât este practic posibil, în mod rezonabil, și de a căuta toate mijloacele alternative rezonabile pentru realizarea obligațiilor sale care nu sunt împiedicate de evenimentul de forță majoră. Contractorul nu poate pune în funcțiune mijloacele alternative decât cu acordul scris al autorității contractante pentru a se proceda în acest fel.

(5) Pe durata incapacității de a-și îndeplini serviciile, ca urmare a unui caz de forță majoră, contractorul are dreptul să i se ramburseze numai acele cheltuieli pe care le-a efectuat în mod rezonabil și necesar în perioada respectivă, precum și cheltuielile efectuate pentru reluarea serviciilor după terminarea perioadei de întrerupere. Părțile se vor consulta reciproc cu privire la acceptarea măsurilor corespunzătoare ce urmează a fi luate în aceste circumstanțe.

(6) Dacă un caz de forță majoră se produce și continuă pe o perioadă de 90 de zile, atunci fiecare parte este îndreptățită să dea celeilalte părți un preaviz de 30 de zile, în vederea reziliierii contractului. În consecință, părțile sunt exonerate de execuția ulterioară a contractului.

ARTICOLUL 37 Durata contractului și data intrării în vigoare

Durata legală începe la data la care contractul intră în vigoare. Dacă nu se prevede altfel prin contract, acesta intră în vigoare la data când este semnat de cele două părți.

ARTICOLUL 38 Amendamente sau prevederi suplimentare la contract

Prevederile contractului și anexele acestuia pot fi amendate sau completate numai prin acte adiționale semnate de cele două părți sau de imputerniciți ai acestora.

ARTICOLUL 39 Litigii

În lipsa unor dispoziții contrare prevăzute în contract, orice litigiu apărut din execuția contractului sau în relație cu acesta se soluționează conform dreptului comun.

ARTICOLUL 40 Limba care guvernează contractul

Limba care guvernează contractul este limba română. Contractul poate conține anexe în limba engleză, în situația în care acestea sunt documente depuse la ofertă.

Secțiunea 2 – Eșecul în cercetare

Pentru un proiect aflat în derulare, eșecul în cercetare poate fi identificat de către comisii de evaluare și monitorizare, constituite în acest scop de către Autoritatea Contractantă, conform punctului 11 din Anexa la H.G. 1188/2022.

În timpul evaluării și monitorizării, comisiile vor determina situațiile care intră sub incidența riscului în cercetare, prin urmărirea îndeplinirii responsabilităților și examinarea modalităților de lucru, astfel:

1. Echipa de cercetare a proiectului a respectat contractul de finanțare, desfășurând cu diligență profesioniștilor activitățile prevăzute;
2. Au fost stabilite și îndeplinite responsabilitățile membrilor echipei de proiect;
3. S-a evaluat în mod realist capacitatea de obținere a rezultatelor (teoretice sau experimentale), inclusiv realizarea livrabilelor asociate obiectivelor/activităților, acestea încadrându-se în caracteristicile estimate în propunerea de proiect/solicitarea de finanțare;
3. S-a respectat planificarea activităților necesare;
4. S-au identificat resursele necesare și au fost alocate resursele disponibile;
5. S-au anticipat posibilele riscuri de nerealizarea a activităților;
6. A existat o comunicare eficientă cu Autoritatea Contractantă în privința neconcordanțelor apărute între rezultatele obținute pe parcursul proiectului și cele prevăzute inițial în propunerea de proiect/solicitarea de finanțare.

Urmare a evaluării favorabile a situațiilor specificate mai sus, prin rapoartele comisiilor de evaluare și monitorizare, Autoritatea Contractantă acceptă eșecul în cercetare, fără a exista obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite de la bugetul de stat.

Finanțarea unui proiect se întrerupe și cota de finanțare alocată de la bugetul programului se restituie Autorității Contractante, în cazul în care comisiile de evaluare și monitorizare constată că, din vina proprie a Contractorului, nu s-au realizate tapele/activitățile și obiectivele prevăzute în planul de realizare pentru care s-a primit finanțarea. În aceste situații Contractorul returnează Autorității Contractante sumele cheltuite necorespunzător.

ANEXA VI – Raport intermediar/final de activitate (model)

MODEL **RAPORT INTERMEDIAR/FINAL DE ACTIVITATE NR.***

Denumirea proiectului	
Număr de contract	
Conducător de proiect	(denumirea unității)
Perioada raportată	
Număr total de pagini	

*Numarul raportului intermedier va coincide cu nr. etapei/fazei de execuție. Nu se atribuie niciun număr raportului final.

Raportul conține Secțiunea 1 – *Raport științific intermediar/final* și Secțiunea 2 – *Raport explicativ al cheltuielilor*. (La predare, Raportul se prezinta și pe suport electronic.)

Subsemnatul(nume si prenume), in calitate de reprezentant legal autorizat al.....(denumirea unității), declar, pe proprie răspundere, ca datele furnizate prin prezentul Raport de activitate sunt reale si ca toate cheltuielile s-au efectuat in mod exclusiv pentru realizarea si in conformitate cu prevederile contractului nr.....finanțat prin PN IV/Programul 5.9/Subprogramul 5.9.2/Modulul EURATOM-RO Fuziune

Reprezentant legal al
Conducătorului de proiect,
(functie, nume si prenume, semnătura)

Director Proiect,

Director Economic,

Data

Secțiunea 1 – Raport științific intermedier/final

RAPORT ȘTIINȚIFIC INTERMEDIAR

ETAPA DE EXECUȚIE NR.

CU TITLUL

Raportul științific intermedier va cuprinde următoarele documente:

1. Raportul de cercetare *in extenso*, conform modelului din Anexa 1.A;
2. Indicatori de realizare intermediară, conform modelului din Anexa 1.B;
3. Proces verbal de avizare internă, conform modelului din Anexa 1.C;
4. Procese verbale de receptie a lucrărilor realizate de terți – fără format impus;

RAPORT ȘTIINȚIFIC FINAL

Raportul științific final va cuprinde următoarele documente:

1. Rezumat publicabil în limbile română și engleză (maxim 3 pagini) din care să rezulte principalele rezultate, activități, gradul de noutate și impactul preconizat asupra mediului științific, tehnic, economic, social și didactic;
2. Indicatori de realizare finală, conform modelului din Anexa 1.B – reprezintă suma tuturor indicatorilor din rapoartele intermediere;
3. Protocol de finalizare a proiectului, conform modelului din Anexa 1.D.

Detailed research report

1. Project title;
2. List of deliverables covered in the present report
3. Summary (max. 1 page);
4. Detailed report, highlighting the results obtained during the reporting period and the objectives fulfilment, conclusions;
5. Publications list, conference presentations, list of attended meetings.

ANEXA 1.B Indicadores intermediarios/finales

In accordance with the National Strategy of RDI and Smart Specialization

Type*	Planned Value For RDI Institutions	Realized Value For RDI Institutions	Planned Value For SMEs (if the case)	Realized Value For SMEs (if the case)	Total Planned (if it is not the same for both institutio- ns)	Total Realized (if it is not the same for both institutio- ns)	Gender/Indicator	Description
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1) + (3)	(2) + (4)		
Publications								
Number of published scientific articles indexed in Web of Science	1	1	1	1	1	1	2	First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of open access scientific articles indexed in Web of Science	1	1	0	0	1	1	3	First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of co-publications indexed in Web of Science							0	First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of published articles in the top 10% most cited								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of published articles in the top 1% most cited								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of citations of articles in patents and legislation								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of international co-publications								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Journal, Vol, pp, year, DOI
Number of public-private co-publications								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Publishing House, year, DOI
Number of scientific articles with open access research datasets								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Chapter, Publishing House, year, DOI
Number of Books								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Publishing House, year, DOI
Number of Books indexed in Web of Science								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Publishing House, year, DOI
Number of Book Chapters								First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Chapter, Publishing House, year, DOI

Number of Book Chapters indexed in Web of Science							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the book, Edition, Chapter, Publishing House, year, DOI
Number of Proceedings at National Conferences							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Proceedings, Vol, pp, year, DOI
Number of Proceedings at International Conferences							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the article, Proceedings, Vol, pp, year, DOI
Intellectual property rights/ Innovation							
Number of OSIM patent applications							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of obtained OSIM patents							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of EPO patent applications							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of obtained EPO patents							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of PCT patent applications							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of obtained PCT patents							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the patent, International Classification Code Number of the patent, Year, Link
Number of community trademark applications							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the trademark, Type of the trademark, Number of the trademark
Number of drawing applications							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the drawing, Number of the drawing, Year, Link
Number of developed/transferred technologies							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the developed/transferred technologies, Short description
Value of licensing or selling intellectual property rights (for transferred technologies) RON							
Number of experimental models/prototypes							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the experimental models/prototypes, Short description
Number of prototypes/demonstrators							First and Last Name of authors, Affiliation, Title of the experimental models/prototypes, Short description

Value of sales associated with products and services									
Value of exports of products that integrate innovations (3 years after project completion) RON									
Human Resources									
Number of sustained full-time equivalent (FTE) researcher positions									
Number of new jobs created as a result of the implementation of the project									Short Description
Number of sustained researchers with doctoral degrees									
Number of sustained engineers									
Number of sustained technicians									
Number of sustained economic/administrative									
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									
Conferences/Workshops									

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							
International							
Number of European Research Council Grants							
Value of Funds attracted from European Research Council							
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							
Other							

								Title of activity, Year, Month, Abstract, Website
Number of sustained science communication and outreach events								Short description
Value of research equipment put into operation.								
Other (please specify)								

* } from Programme Funds

Project Director,

(name and surname, signature)

ANEXA 1.C**PROCES VERBAL DE AVIZARE INTERNA A LUCRARILOR DE
CERCETARE-DEZVOLTARE SI INOVARE (PVAI)**

Comisia de avizare constituita prin Decizia nr...../ din.....luand in examinare lucrările efectuate de *<sectia, atelier, laborator, colectiv>* la proiectul.....

..... in cadrul etapei nr....., care fac obiectul contractului nr...../.....act aditional nr...../.....incheiat cu (*denumire unitate de management modul*), a constatat urmatoarele:

- a) Lucrările executate corespund clauzelor contractuale;
- b) Toate documentele necesare efectuării platii există și sunt corect întocmite;
- c) Concluziile lucrării, principalele rezultate obținute și datele privind efectuarea cheltuielilor sunt prezentate în Raportul intermediar de activitate și în documentele sale insotitoare;
- d) Planificarea activităților și resurselor aferente realizării etapei următoare de derulare a proiectului, prezentată în Raportul intermediar de activitate, este corespunzătoare realizării obiectivului propus și în concordanță cu prevederile contractului;
- e) Cota de cofinanțare realizată în faza de execuție curentă este de.....lei.

Comisia avizează **FAVORABIL** lucrările și documentele și consideră că pot fi prezentate pentru evaluare la Institutul de Fizica Atomica – IFA.

COMISIA DE AVIZARE

Funcția în comisie	Nume și prenume	Semnătura
Președinte		
Membri (cel puțin trei specialisti)		
Secretar		

PROTOCOL DE FINALIZARE A PROIECTULUI

Titlul proiectului^a:

Nr. contractului:

Anul finalizării:

a) Contractor (Conducător proiect)

Denumirea unitatii^b:

Numele si prenumele
reprezentantului legal^c:

Director de proiect^d:

b) Partener 1

Denumirea unitati^e:

Numele si prenumele:
reprezentantului legal^f

c) Partener 2

Denumirea unitati^g:

Numele si prenumele:
reprezentantului legal^g:

Incheiat intreⁱ:

Protocolul de finalizare a proiectului semnat și înregistrat de toți partenerii din proiect va cuprinde:

- Prezentarea rezultatului proiectului;
- Modul de atribuire și exploatare de către parteneri a drepturilor de proprietate (intelectuală, de producție, difuzare, comercializare etc.) asupra rezultatelor proiectului;
- Fișa indicatorilor finali ai proiectului

^a Se va scrie titlul proiectului ca în contract

^b Se va scrie denumirea legală a conducerului de proiect

^c Se va scrie denumirea legală a partenerului 1

^d Se va scrie denumirea legală a partenerului 2 etc.

^e Se va scrie numele și prenumele reprezentantului legal al contractorului (conducătorul de proiect)

^f Se va scrie numele și prenumele reprezentantului legal partenerului 1

^g Se va scrie numele și prenumele reprezentantului legal partenerului 2 etc.

^h Se va scrie numele și prenumele directorului de proiect

ⁱ Se vor menționa toți partenerii care au participat la realizarea proiectului astăzi cum sunt în Formularul A1

ANEXA 1.E

Programul/Subprogramul/Modulul	5.9/5.9.2/EURATOM-RO Fuziune
Tipul proiectului	CD
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: MAG / MAT)
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: MAG-RO)
Durata proiectului	

DEVIZ FINAL
conform normelor aprobate prin H.G. 134/2011

		lei	Total	Anul n	Anul n+ 1
1	CHELTUIELI CU PERSONALUL , din care:						
	1.1. salarii și venituri asimilate salariilor, potrivit legii						
	1.2. contribuții aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora						
2	CHELTIELI CU LOGISTICA , din care:						
	2.1. cheltuieli de capital						
	2.2. cheltuieli privind stocurile						
	2.3. cheltuieli cu serviciile executate de terți						
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE						
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) *						
TOTAL CHELTUIELI (1+2+3+4)							

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.

* Se va specifica cota de regie (%) și cheia de repartizare (exclusiv cheltuieli de capital).

- Se va preciza dacă contractorul este sau nu plătitor de TVA și dacă TVA este dedusă.

Reprezentant legal al

Director Proiect,

Conducătorul de proiect

(funcție, nume și prenume, semnătură)

Director Economic,

Secțiunea 2 – Raport explicativ al cheltuielilor

RAPORT EXPLICATIV AL CHELTUIELILOR

- 1. Devizul postcalcul al etapei (DP) – ANEXA 2.A**
- 2. Fisa de evidenta a cheltuielilor (FEC) – ANEXA 2.B**
- 3. Fisa de evidenta analitica postcalcul (FEAP) – ANEXA 2.C**

(Denumire contractor)

Contract de finanțare nr. /.....
Cod/acronim proiect

Anexa 2A**DEVIZ POSTCALCUL**

an etapa de execuție nr.

Pentru sumele solicitate din programul

lei

	CHELTUIELI	PLANIFICAT (A)			REALIZAT (B)			DIFERENTA (A-B)					
		TOTAL	BS	EU	CP	TOTAL	BS	EU	CP	TOTAL	BS	EU	CP
1	CHELTUIELI CU PERSONALUL, din care:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	salarii și venituri assimilate salariailor, potrivit legii contribuției aferente salariailor și veniturilor assimilate acestora	0				0				0			
1.2		0				0				0			
2	CHELTUIELI CU LOGISTICA, din care:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	cheltuieli de capital	0				0				0			
2.2	cheltuieli privind stocurile	0				0				0			
2.3	cheltuieli cu serviciile executate de terți	0				0				0			
3	CHELTUIELI DE DEPLASARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) * ... % (1+2+3.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CHELTUIELI (1+2+3+4)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Se va specifica cota de regie (%), și cheia de repartizare conform metodei de calcul adaptata prin contractul de finanțare

Devizul se întocmește centralizat pe total proiect, pentru conducerătorul de proiect și pentru fiecare partener în parte.

Declaram pe proprie răspundere că suntem / nu suntem plătitor de TVA, după caz.

Declaram pe proprie răspundere că deducem / nu deducem TVA, după caz.

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.

Reprezentant legal al
Conducătorului de proiect/Partenerului

Director
Economic/Contabil șef,
(funcție, nume și prenume, semnătură)

Director Proiect/Responsabil
proiect (partener)

Anexa 2B_1

(Denumire contractor)
Contract de finanțare nr./.....
Cod/acronim proiect

DATE CONTRACT SI PARTENERI

Nr. crt.	Nr. contract/data	ACRONIM/COD	Domeniu	Titlu proiect	Stadiu (finalizat/derulare)
1					

Nr. crt.	Conducător proiect/Partener (denumire)	Cod fiscal	CAEN	Rol	Tip	Mărime *	Adresa	Localitate	Euroregiune **
1									
2									
..									
n									

* Se completează doar de către organizațiile private (întreprindere mică/mijlocie/mare)

** Euroregiuni Romania: Nord-Vest; Nord-Est; Vest; Centru; Sud-Vest, Sud, Sud-Est, București-IIfov

(Denumire contractor)
 Contract de finanțare nr. /
 Cod/acronim proiect

Anexa 2B_2

SITUATIE FONDURI

1. ALOCAT

Nr. crt.	Conducător proiect/Partener (denumire)	Total (BS + UE + CP)*	Total buget de stat (BS)	din care:			Total fonduri europene (EU)	Total cofinanțare proprie (CP)	din care:		
				Anul n	Anul n+1	Anul n+2			Anul n	Anul n+1	Anul n+2
1											
2											
...											
n	Total proiect										

BS – buget de stat, UE – fonduri Comisiei Europene, CP – Cofinanțare proprie

2. REALIZAT

Nr. crt.	Conducător proiect/Partener (denumire)	Total (BS + UE + CP)	Total buget de stat (BS)	din care:			Total fonduri europene (EU)	Total cofinanțare proprie (CP)	din care:		
				Anul n	Anul n+1	Anul n+2			Anul n	Anul n+1	Anul n+2
1											
2											
...											
n	Total proiect										

3. PLATI EFFECTUATE DE CONDUCATORUL DE PROIECT CATRE PARTENERI IN PERIOADA RAPORTATA

Nr. crt.	Denumire partener	Avans transacț nr..... / plata anuala.....	Valoare	lei		
				Ordin de plată (nr. și data)		
1						
2						
...						
n						

Anexa 2B_3

(Denumire contractor)
 Contract de finanțare nr.
 /
 Cod/acronim proiect

Total plătit în perioada raportată	0,00	x
------------------------------------	------	---

PERSONAL PE CATEGORII DE VÂRSTĂ

Nr. Crt.	Conducător proiect/ Partener (denumire)	Nume	Prenume	CNP	Sex		Localitate	Euroregiune*	Categorie vârstă**	Studii S	S	Titlu științific	Doctor/Doc torand (DR/DRD)	Rol în proiect
					F	M								
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
...														
n														

* Euroregiuni România: Nord-Vest; Nord-Est; Vest; Centru; Sud-Vest, Sud, Sud-Est, București-IIfov

** Categorii de vîrstă: I (0-14 ani), II (15-59 ani), III (60 si peste)

(Denumire contractor)
Contract de finanțare nr. /
Cod/acronim proiect

Anexa 2B_4

SITUATIE FONDURI PE CATEGORII DE CHELTUIELI

Nr. Crt.	Conducător proiect/Partenер (denumire)	Nume	Prenume	BUGET DE STAT				UE		
				Cheltuieli de personal	Cheltuieli indirecte	Logistica	Deplasări	Cheltuieli de personal	Cheltuieli indirecte	Logistica
1										
2										
3										
...										
n										

(Denumire contractor)
 Contract de finanțare nr./.....
 Cod/acronym proiect

Anexa 2B_5

SITUATIE PRIVIND JUSTIFICAREA CHELTUIELILOR SALARIALE

Nr. crt.	Nume și prenume	Luna 1			Luna...			Luna 12			Total			din care:		
		zile:....., ore:	Salariu brut	Nr ore lucrare	zile:....., ore:	Salariu brut	Nr ore lucrare	zile:....., ore:	Salariu brut	Nr ore lucrare	Norma întreagă (%)*	Salariu brut	Număr ore lucrare	Norma întreagă (%)	BS	EU
Conducător proiect																
1																
2																
..																
n																
		TOTAL														
Partener 1																
1																
2																
..																
n																
		TOTAL														
Partener n																
1																
2																
..																
n																
		TOTAL														
TOTAL GENERAL																
1																
2																
..																
n																

*Se va realiza în corelație cu Fisurile de pontaj/proiect

** ENI Luna = Număr ore lucrate pe luna/Număr total ore lucrătoare într-o lună

*** ENI TOTAL = (ENI Luna 1 + ... ENI Luna 12 / 12)

Declarăm pe proprie răspundere că sumele decontate pentru fiecare persoană nu depășesc limitele maxime reprezentând echivalent norma întreagă stabilite prin H.G. nr. 1188/2022, pentru toate veniturile realizate de către fiecare persoană pentru participarea la unul sau mai multe proiecte în cadrul PNCDI IV, cu respectarea prevederilor legii sării muncii.

(Denumire contractor)
 Contract de finanțare nr./.....
 Cod/acronym project

Anexa 2B_6

SITUAȚIA JUSTIFICARI CHELTUIELILOR DE CAPITAL

Nr. crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoare fără TVA	TVA	Valoare totală	din care:	Document justificativ			Nr. OP/DPE	Nr. inventar	Furnizor (denumire)
									BS	EU	CP			
1														
2														
TOTAL Conducător Proiect														
Partener 1:(denumirea)														
1														
2														
TOTAL Partener 1														
Partener n:(denumirea)														
1														
2														
TOTAL Partener n														
TOTAL CHELTUIELI DE CAPITAL (Conducător+P1+...+Pn)														

(Denumire contractor)

Contract de finanțare nr./.....

Cod/acronim proiect

Anexa 2B_7

SITUATIA JUSTIFICARII CHELTUIELILOR CU STOCURILE

lei

Nr.crt	Denumire material*	U.M	Cantitate	Pret unitar	Valoare fără TVA	TVA	Valoare totală	dim care:			Document justificativ	Nr. bon consum/data	Furnizor (denumire)
		.						BS	EU	CP	nr. factura/data		
Conducător proiect:												
1													
2													
TOTAL Conducător Proiect													

Partener 1:
(denumirea)

1												
2												
TOTAL Partener 1												
Partener n:											
1												
2												
TOTAL Partener n												
TOTAL CHELTUIELI CU STOCURILE (Conducător+P1+...+Pn)												

* In cazul in care, in documentul de justificare a cheltuielilor sunt folosite abrevieri, coduri, se va trece in paranteza denumirea uzuala a materialului.

In cazul decontărilor parțiale, se va menționa obligatoriu pe documentul justificativ in original, suma decontata in cadrul proiectului.

(Denumire contractor)

Contract de finanțare nr./.....

Cod/acronim proiect

Anexa 2B_8

SITUAȚIA JUSTIFICARII CHELTUIELILOR CU SERVICIILE EXECUTATE DE TERȚI

Nr.crt	Denumire serviciu *	Valoare fără TVA	TVA	Valoare totală	din care:			Document justificativ nr. factura/data	Nr. OP/DPE/data	Valoare OP/DPE	Furnizor (denumire)
					BS	EU	CP				
Conducător proiect:(denumirea)											
1											
2											
TOTAL Conducător Project											
Partener 1:(denumirea)											
1											
2											
TOTAL Partener 1											
Partener n:(denumirea)											
1											
2											
TOTAL Partener n											
TOTAL CHELTUIELI cu serviciile executate de terți/(Conducător+P1+...+Pn)											

*In cazul in care, in documentul de justificare a cheltuielilor sunt folosite abrevieri, coduri, se va trece in paranteza denumirea uzuala a serviciului.

In cazul decontărilor partiale, se va menționa obligatoriu pe documentul justificativ în original, suma decontată în cadrul proiectului.

(Denumire contractor)

Contract de finanțare nr. /

Cod/acronim proiect

SITUATIA CHELTUIELILOR DE DEPLASARE

lei

Nr. crt.	Nume și prenume	Nr. decizie/mandat/ordin/data	Scopul deplasării	Locitate	Tara	Perioada	Durata (nr. zile)	Tipul deplasării	Indemnizație	Cazare	Transport	Taxe	Altele	Total	BS	EU	CP	din care:
1																		
2																		

Conducător proiect: (denumirea)

TOTAL Conducător Proiect

Partener 1: (denumirea)

1																		
2																		

TOTAL Partener 1

Partener n: (denumirea)

1																		
2																		

TOTAL Partener n

TOTAL Cheltuieli de deplasare

(Denumire contractor)
 Contract de finanțare nr./.....
 Cod/acronim proiect

Anexa 2B_10

SITUAȚIA JUSTIFICARII CHELTUIELILOR INDIRECTE (REGIE)

Nr.crt	Denumire cheltuiala	Document justificativ (tip document/număr/data)	Valoare totală cf. document justificativ	Valoare decontată în cadrul proiectului	BS	EU	CP	lei
Conducător proiect: (denumirea)								
1								
2								
....								
TOTAL Conducător Project								
Partener 1: (denumirea)								
1								
2								
...								
TOTAL Partener 1								
Partener n: (denumirea)								
1								
2								
...								
TOTAL Partener n								
TOTAL CHELTUIELI INDIRECTE (Conducător+PI+...+Pn)								

Reprezentant legal al
 Conducătorului de proiect/Partenerului
funcție, nume și prenume, semnatură

Director Economic/Contabil șef,

Director Proiect/Responsabil proiect (partener)

(Denumire contractor)
Contract de finanțare nr.
...../.....

Cod/acronim proiect

Anexa 2C

FISA DE EVIDENTA ANALITICA POSTCALCUL (FEAP)

lei

Nr. crt.	Categoria de cheltuieli	PLANIFICAT						REALIZAT						Total an 3	din care: B S EU CP	Total an 2	din care: B S EU CP	Total an 1	din care: BS EU CP	Total an 1 + an 2 + an 3	din care: BS EU CP	
		Total	din care:			BS	EU	CP	BS	EU	CP	BS	EU	CP								
1	CHELTUIELI CU PERSONALUL , din care: salarii si venituri assimilate salariilor, potrivit legii																					
1.1	contributii aferente salariilor si veniturilor assimilate acestora																					
1.2	CHELTUIELI CU LOGISTICA , din care: cheeltuieli de capital																					
2	CHELTUIELI DE DEPLASARE																					
2.1	Cheltuieli privind stocurile																					
2.2	Cheltuieli cu serviciile executate de terzi																					
2.3	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) * ...% (1+2+3.2)																					
3	TOTAL CHELTUIELI (1+2+3+4)																					

Director Economic/Contabil şef,

Director Project/Responsabil proiect (partner)

Reprezentant legal al
Conducătorului de
proiect/Partenerului
(firme, nume si prenume, semnătura)

DISPOZITII FINALE

Se vor anexa copii certificate „conform cu originalul” după documentele justificative, cu excepția cheltuielilor indirecte, în ordinea specificată în fiecare tabel.

Documentele justificative sunt urmatoarele: facturi fiscale, procese verbale recepție mijloace fixe, fișa mijlocului fix, note de intrare recepție, bonuri de consum, ordine/decizii/mandate, ordine de deplasare, deconturi de cheltuieli, ordine de plată/DPE, extrase de cont și a.

Pe documentele justificative exprimate în valută, se va preciza data și cursul de schimb BNR utilizat, valabil la data realizării operațiunii respective.

ANEXA VII – Formulare adiționale

1. Fișă de depunere documente
2. Act adițional
3. Cerere de plată avans
4. Cerere de plată intermediară/finală

(se completează cu antetul contractorului)

Nr ieșire contractor
...../.....

Nr. intrare IFA
...../.....

FIŞĂ DE DEPUNERE DOCUMENTE

Catre,

Autoritatea contractantă: INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ - IFA

Acronim proiect:

Contract nr:/.....

.....(denumire instituție)....., în calitate de conducator al proiectului: „.....(denumire project).....”, vă transmitem anexat următoarele documente (se bifează documentele anexate):

- Act adițional nr.....**
- Cererea de plată avans**
- Cererea de plată intermediară**
- Cererea de plată finală**
- Raportul intermediar de activitate**
- Raportul final de activitate**

Director proiect,

Nume, prenume, semnătură

Nr înregistrare contractor
...../.....

Nr. înregistrare IFA
...../.....

MODEL
ACT ADIȚIONAL NR.
LA CONTRACTUL DE FINANȚARE PENTRU EXECUȚIE PROIECTE
Nr. (data)

Finanțare: Bugetul de Stat –Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării

Denumirea Subprogramului din PN IV: PN IV/Subprogramul 5.9.2

Categoria de proiect: Modulul EURATOM-RO Fuziune

Valoarea Proiectului (include alte surse atrase):lei

Valoarea Contractului (sursa-buget de stat):lei

Acronim Contract:

Durata Contractului:(ani) si(luni)

Număr pagini Act Adițional:

Autoritatea Contractantă: Institutul de Fizică Atomică - IFA

Contractor:

Semnături:

De acord pentru
Contractor
La
Data

Unitatea

De acord pentru
Autoritatea Contractantă
La Măgurele
Data.....

Institutul de Fizică Atomică

Director General,

Director General,

Director Economic/Contabil Șef,

Contabil Șef,

Consilier Juridic,

AVIZAT:

Coordonator subprogram, Semnatura: _____ Data: _____

Coordonator economic subprogram, Semnatura: _____ Data: _____

Consilier juridic, Semnatura: _____ Data: _____

între:

Institutul de Fizica Atomica (IFA) cu sediul în localitatea Măgurele, str. Atomiștilor, nr. 407, județ Ilfov, cod poștal 077125, telefon 021/4574493, fax 021/4574456, www.ifa-mg.ro, cod fiscal 4265817, cont IBAN RO50TREZ4215005XXX004146 (pentru Buget proiecte) deschis la Trezoreria ILFOV, e-mail: euratom@ifa-mg.ro, reprezentata prin Director General în calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTA**,

și

..... (denumirea/numele Contractorului), cu sediul în ... (adresa: strada, nr., județul, codul poștal, localitatea,), Tel/Fax....., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., cod fiscal (CUI)...., reprezentat prin ... (funcția, prenumele și numele reprezentantului desemnat) și ... (funcția, prenumele și numele), în calitate de **CONTRACTOR**

s-a încheiat prezentul Act Adițional pentru serviciile de execuție a Proiectului(denumirea proiectului), în cadrul Programului 5.9/Subprogram 5.9.2/Modulul EURATOM-RO.

MODEL

Contractor

Nr. ieșire/(data)

Institutul de Fizică Atomică
Nr. intrare/(data)

APROBAT,

Institutul de Fizică Atomică

Director General,

.....

CERERE DE PLATĂ AVANS (CPA)

Către Institutul de Fizică Atomică – IFA,
PN IV/P5/5.9.2/Modulul EURATOM-RO

.....(denumirea completă a contractorului), în calitate de contractor titular al proiectului cu denumirea....., în conformitate cu prevederile contractului de finanțare nr...../....., solicităm acordarea avansului preliminar tranșa în valoare de(in cifre și în litere) lei, reprezentând% din lei (valoarea aferenta anului, conform Eșalonării plășilor anexă la contract).

Plata se va face în contul cod IBAN nr., deschis la Trezoreria....., localitatea....., cod fiscal.....

Reprezentant legal
autorizat al instituției,
(funcția, nume, prenume,
semnatură)

Director de proiect,

AVIZAT* la plată pentru suma delei.

Coordonator economic Modul EURATOM-RO:..... data:

Responsabil tehnic proiect:.....data:.....

Plata efectuată cu OP nr...../data.....

*Se va completa de către Autoritatea Contractantă

MODEL

Contractor

Nr. ieșire/(data)

Institutul de Fizică Atomică
Nr. intrare/(data)

APROBAT,

Institutul de Fizică Atomică

Director General,

.....

CERERE DE PLATĂ INTERMEDIARA/FINALĂ (CPI/CPF)

Către Institutul de Fizică Atomică – IFA,
PN IV/P5/5.9.2/Modulul EURATOM-RO

.....(denumirea completă a contractorului), în calitate de contractor titular al proiectului cu denumirea.....

.....”, în conformitate cu prevederile contractului de finanțare nr...../....., solicităm plata sumei de lei (în cifre și în litere) lei, reprezentând plata intermediară/finală aferentă fazei de execuție nr. care a fost realizată în perioada: (ziua/ luna/anul – ziua/ luna/ anul).

I. Suma solicitată a fi plătită, (PI), s-a determinat astfel:

- (1) suma cuvenită pentru realizarea fazei de execuție lei
 - (2) suma prevăzută a fi recuperată din avansul preliminar primit lei
- $$(PI) = (1) - (2)$$

II. Anexăm prezentei cereri de plată următoarele documente:

- Raportul intermediar/final de activitate cu anexele sale;

III. Contul IBAN nr., deschis la Trezoreria....., sucursala....., cod fiscal.....

Reprezentant legal
autorizat al instituției,
(funcția, nume, prenume,
semnatură)

Director de proiect,

AVIZAT* la plata pentru suma delei.

Coordonator economic Modul EURATOM-RO:..... data:

Responsabil tehnic proiect:.....data:.....

Plata efectuată cu OP nr...../data.....

*Se va completa de către Autoritatea Contractantă

