

PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE PENTRU PERIOADA 2015-2020

Programul 5 - Cercetare în domenii de interes strategic
**Subprogramul 5.2 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

21 Aprilie 2016



CUPRINS

1. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune	3
2. DESCRIEREA PROIECTULUI EUROfusion	4
3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune	6
4. RESULTATE PRECONIZATE	7
5. CONDIȚII DE PARTICIPARE	8
6. TIPURI DE ACTIVITĂȚI ȘI CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE	11
7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ	11
8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBȚINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune	13
8.1 Instrucțiuni privind participarea la apelurile de proiecte EUROfusion	13
8.2 Instrucțiuni pentru elaborarea și prezentarea propunerilor de proiecte la EURATOM-RO Fuziune (IFA)	13
8.3 Instrucțiuni privind înaintarea propunerilor de proiecte	16
9. EVALUAREA ȘI SELECTAREA PROPUNERILOR DE PROIECTE	16
9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate	16
9.2 Evaluarea și selectarea spre finanțare a propunerilor declarate eligibile	17
10. CALENDAR APEL DEPUNERE PROIECTE	17
ANEXA I – Formulare A (modele)	19
ANEXA II – Formulare B (modele)	24
ANEXA III – Formulare C (modele)	40
ANEXA IV – Declarații (modele)	44
ANEXA V – Definiții specifice domeniului CDI	51
ANEXA VI - Categorii de cheltuieli eligibile.....	54

1. PREZENTAREA PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune

La nivel European Tratatul EURATOM a fost cadrul juridic internațional în care statele membre au inceput 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 cercetării fuziunii nucleare.

Incepând cu anul 2014 cercetările de fuziune nucleară se desfășoară în cadrul proiectului european EUROfusion (<https://www.euro-fusion.org/>). Consorțiul proiectului cuprinde 27 de state membre ale Uniunii Europene, inclusiv Romania. Reprezentantul României în Consorțiul EUROfusion este Institutul de Fizică Atomică (IFA) care îndeplinește și rolul de conducător al Programului EURATOM-RO. Semnatarii reprezintă aproximativ 40 laboratoare de fuziune care sunt ele însese legate de mai mult de 100 de țări părți. Documentul programatic aflat la baza activităților din cadrul acestui proiect este “*Fusion Electricity – A roadmap to the realisation of fusion energy*” (<https://www.euro-fusion.org/wpcms/wp-content/uploads/2013/01/JG12.356-web.pdf>). Acest document stabilește vizuirea strategică pentru demonstrarea posibilității obținerii de energie electrică din fuziunea nucleară, în regim comercial, prin construirea unui prototip demonstrativ (DEMO) până în anul 2050. Elementul cheie 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.

Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) pentru perioada 2014-2020 a fost aprobată prin Hotărârea Guvernului (HG) nr. 929/2014. Principalul instrument de implementare a Strategiei naționale de CDI îl reprezintă Planul Național de CDI (PNCDI), instrument prin care se finanțează și activitățile de cercetare-dezvoltare (CD) ale instituțiilor din România la programele și proiectele EURATOM.

Participarea la programul științific EURATOM reprezintă o prioritate strategică a sistemului de CDI din România. În conformitate cu HG nr. 583/2015 pentru aprobatia PNCDI pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III), activitățile de CD ale instituțiilor românești participante la EURATOM se finanțează prin Programul 5 - Cercetare în domenii de interes strategic, Subprogramul 5.2 - Participare la organisme și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic, Modulul EURATOM-RO. Conducerea Subprogramului 5.2 din PNCDI III, în particular cea a Modulului EURATOM-RO, se realizează de către Institutul de Fizică Atomică (IFA, <http://www.ifa-mg.ro/>) pe bază de contract de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI, <http://www.research.ro/>).

Prezentul Pachet de Informații definește condițiile în care pot fi finanțate activitățile de CD ale instituțiilor românești la programele și proiectele EURATOM Fuziune prin modulul EURATOM-RO din cadrul PNCDI III. Modulul EURATOM-RO din Subprogramul 5.2 va fi denumit în continuare Programul EURATOM-RO.



2. DESCRIEREA PROIECTULUI EUROfusion

Proiectului european EUROfusion este un proiect de tip COFUND-EJP - COFUND (European Joint Programme) care a fost castigat in urma apelului Comisiei Europene EURATOM-Adhoc-2014-20. Comisia Europeana a acordat Grantul nr. 633053. Participantii in acest proiect sunt institute de cercetare, universitati si agentii de finantare din 27 de state ale Uniunii Europene plus Elvetia (Tabelul 1). In cazul tarilor in care membru al Consorciului este o Agentie de Finantare institutele si universitatile din acea tara participa la proiect ca parteneri asociati (*linked-third-parties* - LTP) si trebuie sa figureze in Consortium Agreement. Coptarea unui institut sau unei universitati in Consorciu se face printr-un amendament agreat de majoritatea membrilor Consorciului. Coordonarea Consorciului este asigurata de Max Planck Gesellschaft zur Foerderung der Wissenschaften E.V din Germania.

Tabelul 1 – Membrii Consorciului EUROfusion

Tara	Institutul, Universitatea sau Agentia de Finantare
Austria	Austrian Academy of Sciences, Vienna
Belgium	Ecole Royale Militaire-Koninklijke Militaire School, Plasma Physics Laboratory, Brussels
Bulgaria	Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Nuclear Research and Nuclear Energy, Sofia
Croatia	Ruđer Bošković Institute, Zagreb
Cyprus	University of Cyprus, Nicosia
Czech Republic	Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Plasma Physics, Prague
Denmark	DTU, Plasma Physics and Fusion Energy, Lyngby
Estonia	University of Tartu, Institute of Physics
Finland	VTT Technical Research Centre of Finland, Espoo
France	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, CEA, Cadarache
Germany	Forschungszentrum Jülich, FZJ; Karlsruhe Institute of Technology, KIT; Max Planck Institute of Plasma Physics, IPP, Garching and Greifswald
Greece	National Center For Scientific Research "DEMOKRITOS", Athens
Hungary	Hungarian Academy of Science, Wigner Research Centre for Physics, Budapest
Ireland	Dublin City University, Plasma Research Laboratory
Italy	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ENEA (Italy), Frascati
Latvia	University of Latvia, Institute of Solid State Physics, Riga
Lithuania	Lithuanian Energy Institute, Kaunas
The Netherlands	FOM, Foundation for Fundamental Research on Matter, Utrecht
Poland	Institute of Plasma Physics and Laser Microfusion, Warsaw
Portugal	Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico, IST IPFN
Romania	Institutul de Fizica Atomica (IFA), Ilfov
Slovakia	Comenius University, Department of Experimental Physics, Bratislava
Slovenia	JSI Jozef Stefan Institute, Ljubljana
Spain	Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas, (CIEMAT), Madrid
Sweden	Vetenskapsrådet, Stockholm
Switzerland	École Polytechnique Federale de Lausanne EPFL, Swiss Plasma Center (SPC), Lausanne
United Kingdom	Culham Centre for Fusion Energy (CCFE), Host to JET

Activitatile de cercetare urmaresc realizarea misiunilor stabilite in documentul programatic “*Fusion Electricity – A roadmap to the realisation of fusion energy*” :

- Dezvoltarea de regimuri optime de operare a plasmei in instalatiile tokamak
- Dezvoltarea de sisteme de evacuare a caldurii in instalatiile tokamak
- Dezvoltarea de materiale pentru operare in fluxuri intense de neutroni
- Dezvoltarea de sisteme care sa asigure reproducerea tritiului
- Implementarea masurilor de securitate intrinseci instalatiilor de fuziune
- Dezvoltarea unui design integrat pentru reactorul DEMO
- Obtinerea unui cost competitiv al electricitatii produse prin fuziune
- Dezvoltarea sistemelor de fuziune de tip stelerator

Structurarea, etapizarea si organizarea activitatilor este realizata in Planul General de Lucru pentru implementarea obiectivelor din “*Fusion Electricity – A roadmap to the realisation of fusion energy*” a fost alcautuit pentru perioada 2014-2018. Planul Anul, derivat din Planul General este aprobat de Comisia Europeana la inceputul fiecarui an.

Activitatea de cercetare in cadrul Consortiumului EUROfusion este structurata in 32 pachete de lucru (*Work Packages – WP*) care sunt prezентate in Tabelul 2. Activitatea fiecarui pachet de lucru se desfasoara dupa un plan de management (*Project Management Plan – PMP*) care este actualizat de regula la inceputul fiecarui an.

Tabelul 2 - Pachetele de Lucru (WP) din cadrul EUROfusion

Work Package No.	Work Package Title	Start month	End month
Mission oriented Work Packages			
WPJET1	JET Campaign	01/01/2014	31/12/2018
WPJET2	Plasma-Facing Components	01/01/2014	31/12/2018
WPJET3	Technological Exploitation of DT Operation	01/01/2014	31/12/2018
WPJET4	JET Enhancements	01/01/2014	31/12/2018
WPMST1	Medium-Size Tokamak Campaigns	01/01/2014	31/12/2018
WPMST2	Preparation of the exploitation of Medium Size Tokamaks	01/01/2014	31/12/2018
WPPFC	Preparation of efficient PFC operation for ITER and DEMO	01/01/2014	31/12/2018
WPDTT1	Assessment of alternative divertor geometries and liquid metals PFC	01/01/2014	31/12/2018
WPDTT2	Definition and design of the DTT	01/01/2014	31/12/2018
WPSA	Preparation of exploitation of JT-60SA	01/01/2014	31/12/2018
WPS1	Preparation and Exploitation of W7-X Campaigns	01/01/2014	31/12/2018
WPS2	Stellarator Theory Development and Modelling	01/01/2014	31/12/2018
WPCD	Integrated Tokamak Modelling Code	01/01/2014	31/12/2018
WPISA	Infrastructure Support Activities	01/01/2014	31/12/2018
WPPMI	Plant Level System Engineering, Design Integration and Physics Integration	01/01/2014	31/12/2018
WPMAG	Magnet system	01/01/2014	31/12/2018
WPBB	Breeding blanket	01/01/2014	31/12/2018



WPCS	Containment Structures	01/01/2015	31/12/2018
WPDIV	Divertor	01/01/2014	31/12/2018
WPHCD	Heating and current drive systems	01/01/2014	31/12/2018
WPTFV	Tritium, fuelling & vacuum systems	01/01/2014	31/12/2018
WPBOP	Heat transfer, balance-of-plant and site	01/01/2014	31/12/2018
WPD&C	Diagnostic and control	01/01/2015	31/12/2018
WPRM	Remote Maintenance Systems	01/01/2014	31/12/2018
WPMAT	Materials	01/01/2014	31/12/2018
WPENS	Early Neutron Source	01/01/2015	31/12/2018
WPSAE	Safety and Environment	01/01/2014	31/12/2018
WPSES	Socio Economic studies	01/01/2014	31/12/2018
Other Work Packages			
WPPI	Public Information	01/01/2014	31/12/2018
WPEDU	Education	01/01/2014	31/12/2018
WPTRA	Training	01/01/2014	31/12/2018
WPENR	Enabling Research	01/01/2014	31/12/2018
WPPMU	Management	01/01/2014	31/12/2018

In cadrul fiecarui pachet de lucru se organizeaza competitii de proiecte. Grupurile de cercetare castigatoare sunt nominalizate in PMP iar finantarea corespunzatoare activitatilor de cercetare castigate este stipulata in bugetul anual EUROfusion care este actualizat de regula la inceputul si la mijlocul anului.

3. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune

În conformitate cu prevederile HG nr. 583/2015, scopul Programului EURATOM-RO Fuziune îl reprezintă susținerea participării instituțiilor de cercetare românești la programul științific EUROfusion în vederea creșterii capacitatei naționale de cercetare și a vizibilității cercetării românești în domeniul fuziunii nucleare.

Obiectivele generale ale Programului EURATOM-RO Fuziune derivă din cele ale Programului 5 și ale Subprogramului 5.2, conform cu prevederile HG nr. 583/2015:

- 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.

Obiectivele specifice ale Programului EURATOM-RO Fuziune sunt următoarele:

- întărirea participării instituțiilor românești în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare și de asemenea în cadrul campaniilor experimentale desfășurate în cadrul EUROfusion aflate în derulare sau care vor fi initiate în cadrul consorțiului;
- 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 absovenți, 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 Programului EURATOM-RO Fuziune includ:

- creșterea numărului de proiecte realizate în cadrul programelor/experimentelor aflate în derulare sau care vor fi initiate în cadrul EUROfusion;
- creșterea implicării echipelor de cercetare românești în cadrul experimentelor de fiziune nucleară desfășurate la cele mai mari instalații din lume (JET, ASDEX, TCV, WEST,)
- creșterea implicării echipelor de cercetare românești în modernizarea principalelor instalații de fuziune cu implicații în dezvoltarea ITER.
- constituirea de parteneriate puternice prin extinderea ariei geografice a instituțiilor participante din România la proiectele EUROfusion;
- 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 la program care se încadrează în definiția „Organizație 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 la program trebuie să corespundă criteriilor generale de eligibilitate a potențialilor contractori, stabilite prin **H.G. nr. 1265/2004**, Cap. III – “Eligibilitatea potențialilor contractori” cu modificările și completările 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 judecătoarești;
- Să nu se facă vinovate de declarații inexakte cu privire la informațiile solicitate de Autoritatea contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- Să nu fi încălcat prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o Autoritate contractantă;
- Să desfășoare activitate de cercetare științifică.

2. Participanții au obligativitatea 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/>.

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

Schema de ajutor de stat pentru Subprogramul 5.2 al PNCDI III, inclusiv pentru Modulul EURATOM-RO, este cea aprobată prin [Decizia ANCSI nr. 9281/13.08.2015 – Anexa 6](#) în baza Regulamentului UE nr. 651/2014 al Comisiei, de declarare a anumitor categorii de ajutorare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat. Conform prevederilor din documentele menționate, o „Organizație de cercetare și diseminare a cunoștințelor” nu se consideră a fi beneficiară a ajutorului de

stat, în timp ce o „Întreprindere” se consideră beneficiară a ajutorului de stat și trebuie să îndeplinească următoarele condiții suplimentare de eligibilitate:

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

Întreprinderile vor completa Declarația D2.2 privind îndeplinirea atât a condițiilor de eligibilitate generale cât și a celor suplimentare referitoare la ajutorul de stat conform modelului prezentat în ANEXA IV la prezentul Pachet de Informații.

Intensitatea maximă a ajutorului de stat depinde de tipul întreprinderii participante și de tipul activității de CDI desfășurate, conform tabelului următor:

Tip cercetare (ANEXA V)	Tipul întreprinderii		
	Mică	Mijlocie	Mare
Cercetare fundamentală (CF)		100 %	
Cercetare industrială ¹ (CI)	70 %	60 %	50%
Cercetare industrială în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor ² (CI+)	80 %	75 %	65 %
Dezvoltare experimentală ¹ (DE)	45 %	35 %	25 %
Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor ² (DE+)	60 %	50 %	40 %
Studii de fezabilitate ³ (SF)	70 %	60 %	50 %
Activități de inovare ⁴			
- Protejarea brevetelor (IPB)	50 %	50 %	-
- Detașare personal (IDP)	50 %	50 %	-
- Servicii de consultanță în domeniul inovării și de sprijinire a inovării (ISC)	Maxim 200.000 euro/3ani	Maxim 200.00 euro/3 ani	-

5.2 CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE

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

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

- (i) Proiectul implică o colaborare efectivă
 - Între întreprinderi dintre care cel puțin una este IMM și niciuna dintre întreprinderi nu suportă singură mai mult de 70 % din costurile eligibile; sau
 - Între o întreprindere și una sau mai multe organizații de cercetare, în cazul în care aceste organizații suportă cel puțin 10 % din costurile eligibile și au dreptul de a publica rezultatele cercetărilor proprii;
- (ii) Rezultatele proiectului sunt difuzate pe scară largă prin conferințe, prin publicări, prin registre cu acces liber, sau prin intermediul unor programe informatiche gratuite, sau de tip sursă accesibilă (“open source”).

³ Pentru realizarea de studii de fezabilitate pregătitoare pentru activitățile de cercetare-dezvoltare intensitatea ajutorului de stat nu va depăși, per beneficiar, 50 % din costurile eligibile pentru întreprinderile mari, 60 % din costurile eligibile pentru întreprinderile mijlocii și 70 % din costurile eligibile pentru întreprinderi mici.

⁴ Intensitatea ajutorului de stat acordat pentru activități de inovare pentru IMM nu va depăși, per beneficiar, 50 % din costurile eligibile ale acestor activități. În cazul ajutoarelor pentru serviciile de consultanță în domeniul inovării și pentru serviciile de sprijinire a inovării, intensitatea ajutorului poate fi majorată până la 100 % din costurile eligibile cu condiția ca valoarea totală a ajutoarelor pentru serviciile de consultanță în domeniul inovării și serviciile de sprijinire a inovării să nu depășească 200.000 EUR per IMM, pe durata oricărei perioade de trei ani.

Proiectele prevăzute a fi finanțate în cadrul Programului EURATOM-RO Fuziune sunt de tipul „proiecte de cercetare-dezvoltare” (CD) pentru participarea la proiectul EUROfusion.

Propunerile de proiect pot fi de două tipuri:

1. „Proiect în continuare”, atunci când reprezintă continuarea unui proiect finanțat anterior în cadrul Programului EURATOM-RO Fuziune;
2. „Proiect nou” atunci când se propune realizarea unui nou proiect, nefinanțat anterior în cadrul Programului EURATOM-RO Fuziune.

Proiectul va conține obligatoriu descrierea tuturor aspectelor privind participarea grupului respectiv în cadrul Consorțiului EUROfusion (context, obiective, activități, metodologie, rezultate așteptate, livrabile, impact etc), participare cofinanțată de către Comisia Europeană. Proiectul poate conține și o parte „complementară”, în conformitate cu prevederile „EUROfusion Grant Agreement - EUROfusion GA (14) 1 - 4.9” (unde se stipulează că realizarea Programului Comun de Fuziune necesită activități de cercetare complementare celor care vor fi cofinanțate de către Comisia Europeană), activități finanțate numai la nivel național în urma evaluării din partea Consorțiului EUROfusion (Pachetul/Grupul de Lucru corespunzător participării grupului din România). În continuare, ne vom referi la prima parte a proiectului (cea obligatorie, cofinanțată de Comisia Europeană), ca la partea „principală” a proiectului, iar la cea de-a doua (facultativă), ca la partea „complementară” a acestuia.

Durata proiectelor este de maxim 30 de luni, până cel târziu la 31.12.2018 (data de finalizare a EUROfusion Grant Agreement).

Criterii de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect:

- a) Pentru a fi eligibile spre finanțare, proiectele trebuie să fie acceptate de către Consorțiul EUROfusion ca părți integrate în pachetele de lucru sau ca activități complementare ale acestora. Dovada acceptului pentru partea principală a proiectului o constituie răspunsul explicit EUROfusion la propunerea trimisă în urma apelului de proiecte sau includerea activităților de cercetare în planul de management (PMP) al grupului de lucru EUROfusion. Validitatea acceptului se verifică anual.
Câștigătorul unui proiect poate propune o parte complementară. Aceasta este trimisă spre evaluare Consorțiului EUROfusion. Partea complementară devine eligibilă pentru finanțare după aprobarea sa de către conducerea grupului de lucru EUROfusion.
- b) În cazul în care proiectul este propus de către un consorțiu, 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. Propunerea de Proiect va include ca anexă Acordul de Parteneriat între instituțiile participante.

Criterii de eligibilitate pentru Directorul de Proiect:

Directorul de Proiect trebuie să fie cel care a înaintat propunerea de proiect acceptată de către EUROfusion și își exercită această calitate atât pentru partea principală cât și pentru cea complementară.

Propunerile de proiect care nu respectă întrutotul instrucțiunile din prezentul Pachet de Informații privind modul în care se poate solicta 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).

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

Proiectele se desfășoară pe durata corespunzătoare perioadei cuprinse între data semnării contractului de finanțare cu EURATOM-RO Fuziune și data încetării proiectului finantat în cadrul EUROfusion, dar nu mai tarziu de 31 decembrie 2018.

În anul 2016, valoarea finanțării publice pentru Modulul EURATOM-RO Fuziune este de 2.170.000 lei, previziunile pentru următorii ani (inclusiv pentru noile apeluri) fiind: 5.332.500 lei în 2017, 5.400.000 lei în 2018.

Finanțarea proiectelor selectate se va face în limita bugetului disponibil. Bugetul anual al Modulului se aprobă prin Decizie ANCSI.

7. LEGISLAȚIE SPECIFICĂ

1. **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;
2. **Hotărârea Guvernului nr. 583/2015** pentru aprobarea Planului Național de cercetare-dezvoltare și inovare pentru perioada 2015-2020;

3. **Legea nr. 381/2005** pentru modificarea și completarea **Ordonanței Guvernului nr. 41/1998** privind taxele în domeniul protecției proprietății industriale și regimul de utilizare a acestora, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
4. **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;
5. **Legea nr. 319/2003** privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, cu modificările și completările ulterioare;
6. **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**;
7. **Hotărârea Guvernului nr. 929/2014** privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare 2014-2020;
8. **Legea nr. 206/2004** privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
9. **Legea nr. 64/1991** privind brevetele de invenție, republicată în **M.O. 613/2014**;
10. **Legea nr. 8/1996** privind drepturile de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare;
11. **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006** privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
12. **Hotărârea Guvernului nr. 925/2006** privind aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006** cu modificările și completările ulterioare;
13. **Hotărârea Guvernului nr. 552/1991**, cu modificările și completările ulterioare, privind normele de organizare în țară a acțiunilor de protocol;
14. **Hotărârea Guvernului 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.
15. **Regulamentul (UE) nr. 1314/2013 al Consiliului** privind programul pentru cercetare și formare al Comunității Europene a Energiei Atomice (2014-2018) de completare a Programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020
16. **Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei**, de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din Tratat, Jurnalul Oficial al UE L 187/26.06.2014;
17. **Ordinului MD. Nr. 207/05.05.2014** privind înființarea Unității Comune de Cercetare în vederea participării României la Programul EURATOM pentru perioada 2014-2018.
18. **Decizia președintelui ANCSI nr. 9281/13.08.2015** pentru aprobarea schemelor de ajutor de stat asociat Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare 2015-2020 – Anexa nr. 6 - Programul Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic.



8. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL ÎN CARE SE POATE SOLICITA ȘI OBTINE FINANȚAREA PENTRU PROIECTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI EURATOM-RO Fuziune

8.1 Instrucțiuni privind participarea la apelurile de proiecte EUROfusion

- Proiectele pot fi finanțate numai dacă sunt acceptate de către Consorțiul EUROfusion, în urma lansării unui apel la nivelul pachetelor de lucru.
- Apelurile EUROfusion sunt actualizate, pe măsura lansăriilor de către Consorțiul pe pagina de web a EURATOM-RO Fuziune (http://www.ifa-mg.ro/euratom_fuziune/).
- Propunerile de proiecte corespunzătoare acestor apeluri sunt colectate de către Unitatea de Cercetare EURATOM-RO și sunt remise Consorțiului. Redactarea propunerilor se face conform cerințelor EUROfusion pentru respectivul apel.
- În cazul acceptării proiectului propus către Consorțiul EUROfusion, acesta stabilește nivelul finanțării, defalcat pe categorii de chetuieli. Finanțarea este aprobată/prevăzută- în bugetul Consorțiului EUROfusion, care este actualizat de două ori pe an.
- În cazul în care propunerea acceptată este făcută de către o instituție care nu este în acel moment membru al Consorțiului ca partener asociat, IFA, ca membru în EUROfusion va iniția un amendament la EUROfusion Consortium Agreement, prin care instituția în cauză să fie inclusă în Consorțiu.
- Câștigătorul unui proiect în cadrul EUROfusion poate propune o parte complementară a proiectului depus în cadrul Programului EURATOM-RO Fuziune. Redactarea propunerii de proiect se face conform instrucțiunilor prezентate mai jos la punctul 8.2. Propunerea pentru partea complementară este trimisă de către EURATOM-RO Fuziune (IFA) spre evaluare Consorțiului EUROfusion. Partea complementară a proiectului devine eligibilă pentru finanțare după evaluarea sa de către conducerea grupului de lucru EUROfusion.

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 fază 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:

- Formularele A – Informații financiare generale despre proiect;
- Formularele B – Prezentarea proiectului;
- Formularele C – Bugetul proiectului;

la care se adaugă Documentele însoțitoare:

- Declarațiile D;
- Propunerea de proiect depusă la Consorțiul EUROfusion
- Dovada acceptării proiectului de către Consorțiul EUROfusion



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** - 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**
- **Formularul B4 – Echipa proiectului**
 - Anexa B4.1 – **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)
- **Formularul B5 – Echipamentele proiectului**

Formularele C cuprind:

- **Formularul C1 – Devizul cadru** - Se va completa un formular pentru întregul proiect și către unul pentru fiecare partener în parte
 - Anexa C1.1 – **Fundamentarea manoperei**

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, publicat în **MO nr. 262/2003**;
 - Metodologiile elaborate în acest scop de celelalte instituții implicate.

Numărul de exemplare ale formularelor și documentelor menționate mai sus precum și obligativitatea prezentării acestora sunt sintetizate în tabelul următor.

Nr. crt.	Denumirea documentului	Nr. exemplare	Regimul documentului
Formularele A			
1	Formular A1 - Informații financiare generale despre proiect	1/proiect	Obligatoriu RO
2	Formular A2 - Profilul organizațiilor participante la proiect	1/instituție	Obligatoriu RO
3	Formularul A3 - Acordul de parteneriat	1/proiect	Dacă este cazul RO
Formularele B			
4	Formularul B1 - Rezumatul proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
5	Formularul B2 – Descrierea proiectului	1/proiect	Obligatoriu EN
6	Formularul B3 – Planul de realizare a proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
7	Anexa B3.1 – Diagrama Gantt	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
8	Formularul B4 – Echipa proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
9	Anexa B4.1 – Curriculum Vitae	Min. 1/proiect	Obligatoriu EN (pt. Dir. Proiect)
10	Formularul B5 – Echipamentele proiectului	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
Formularele C			
11	Formularul C1 – Devizul cadru	1/proiect 1/instituție	Obligatoriu RO&EN
12	Anexa C1.1 – Fundamentarea manoperei	1/proiect	Obligatoriu RO&EN
Documente însoțitoare			

13	D1.1 – Declarație privind încadrarea în definiția organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor	1/instituție	Obligatoriu
14	D1.2 - Declarație privind încadrarea în categoria întreprinderilor mici, mijlocii și mari	1/instituție	Obligatoriu
15	D2.1– Declarație de eligibilitate a organizației de cercetare și diseminare a cunoștințelor	1/intreprindere	Obligatoriu
16	D2.2 – Declarație de eligibilitate a întreprinderii	1/intreprindere	Obligatoriu
17	D3 – Declarație de nefinanțare din alte fonduri publice	1/instituție	Obligatoriu
18	D4 – Declarație privind aplicarea regimului de protecție a informațiilor clasificate	1/instituție	Obligatoriu
19	Propunerea de proiect depusă la Consorțiul EUROfusion	1/proiect	Obligatoriu
20	Dovada acceptării proiectului de către Consorțiul EUROfusion	1/proiect	Obligatoriu

8.3 Instrucțiuni privind înaintarea propunerilor de proiecte

Propunerile de proiect vor fi transmise atât în format electronic (CD) cât și pe suport de hârtie la: Institutul de Fizică Atomică, Str. Atomiștilor nr. 407, Măgurele, 077125, Ilfov, România.

Propunerea de proiect pe suport de hârtie va fi introdusă într-un plic cu burduf care va conține:

- Un dosar de plastic cu documentele însoțitoare, așezate în ordinea menționată în tabelul anterior;
- Un dosar de plastic cu formularele A și C în limba română;
- Un dosar de plastic cu formularele A, B și C în limba engleză;
- Un CD cu trei foldere cuprinzând fiecare documentele și formularele în format editabil corespunzătoare
- dosarele menționate mai sus.

Pe plicul cu burduf se vor înscrive:

- **Expeditorul:** Instituția coordonatoare a proiectului (conducătorul de proiect), inclusiv adresa poștală, telefonul, adresa de e-mail a directorului de proiect;
- **Tipul de proiect**, explicit: "Propunere de proiect pentru Programul 5/Subprogramul 5.2/ Modulul EURATOM-RO Fuziune";
- **Acronimul propunerii proiectului**;
- **Destinatarul:** Institutul de Fizică Atomică.

Propunerile de proiect se depun pe suport hârtie și suport electronic (CD) la locul, data și în condițiile stabilite prin prezentul Pachet de informații și prin anunțul IFA care se publică pe pagina web www.ifa-mg.ro/euratom_fuziune.

9. EVALUAREA ȘI SELECTAREA PROPUNERILOR DE PROIECTE

9.1 Verificarea criteriilor de eligibilitate

În primă fază, Autoritatea contractantă (IFA) verifică dacă sunt îndeplinite:

- Criteriile de eligibilitate a participanților;
- Criteriile de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect;
- Criteriile de eligibilitate pentru Directorul de Proiect;

- Criteriile de eligibilitate procedurală (verificarea existenței și completării tuturor formularelor și a documentelor însoțitoare, în acord cu pachetul de informații);
- Criteriile de eligibilitate privind încadrarea în cerințele tipului de proiect (verificarea duratelor limită ale proiectelor și/sau a etapelor, a sumelor limită solicitate de la buget și a ponderilor acestora etc.).

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 și selectarea spre finanțare a propunerilor declarate eligibile

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

Dacă proiectul nu are parte „complementară”, acordarea finanțării se face în mod direct prin transmiterea propunerii de contract către instituția participantă.

Dacă proiectul are și parte „complementară”, aceasta va fi transmisă, de către EURATOM-RO Fuziune (IFA), spre evaluare Consorțiului EUROfusion. Evaluarea părții complementare a proiectului se face conform urmatoarelor criterii (și punctajelor aferente):

- 1) Concordanța cercetărilor propuse cu obiectivele și planul de lucru la grupul de lucru EUROfusion (20 puncte)
- 2) Calitatea, gradul de noutate și oportunitatea cercetărilor propuse (20 puncte)
- 3) Calificarea și expertiza membrilor echipei și a directorului de proiect (20 puncte)
- 4) Adevararea infrastructurii existente în raport cu obiectivele proiectului (10 puncte)
- 5) Coerența și adevararea planului de lucru și a etapizării proiectului (10 puncte)
- 6) Relevanța și impactul cercetărilor propuse în raport cu instalațiile de fuziune existente (JET, ASDEX, TCV, WEST, Wendenstein), precum și în raport cu dezvoltarea reacțoarelor ITER și DEMO (10 puncte)
- 7) Concordanța dintre obiectivele științifice ale proiectului și resursele financiare solicitate. (10 puncte)

Partea complementară a proiectului devine eligibilă pentru finanțare numai dacă a fost evaluată (de către EUROfusion – grupul de lucru respectiv) cu cel puțin 70 de puncte (din maxim 100). Acordarea finanțării se face, în limita bugetului disponibil, în ordinea 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 activităților prevăzute în cadrul apelului lansat în anul 2016 pentru propunerile de proiecte care au parte complementară:

25 Aprilie 2016	Lansare apel depunere propuneri proiecte
20 Mai 2016	Data limită pentru depunerea propunerilor de proiecte
23 Mai 2016	Verificarea eligibilității și afișarea rezultatelor privind eligibilitatea
23-25 Mai 2016	Depunerea contestațiilor privind eligibilitatea
26-27 Mai 2016	Soluționarea contestațiilor privind eligibilitatea
30 Mai 2016	Transmiterea propunerilor de proiecte eligibile pentru evaluare
30 Mai - 24 Iunie 2016	Evaluarea propunerilor de proiecte și afișarea rezultatelor
27-30 Iunie 2016	Contractarea noilor proiecte

Pentru proiectele de tip „în continuare” fără parte complementară, depunerea propunerilor se face oricând, contractele de finanțare începând după data de 30.06.2016.

Apelul rămâne deschis pentru noi propuneri de proiecte, în corelatie cu apelurile lansate de EUROfusion.

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

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_fuziune@ifa-mg.ro.
- telefonic la: +4031/7101554 interior 301 (Programul EURATOM-RO Fuziune);
- Telefon/Fax Secretariat IFA: + 4021/4574493/ +4021/4574456.



ANEXA I – Formulare A (modele)

Formular A1: Informații financiare generale despre proiect

Programul/Subprogramul/Modulul	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)		
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-RO)		
Durata proiectului			

INFORMAȚII FINANCIARE GENERALE DESPRE PROPUNEREA DE PROIECT

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

Parteneri implicați în proiect

	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	lei		
				Surse proprii	Alte surse				
Conducător de proiect			a)	a)	a)	a)			
			b)	b)	b)	b)			
			c)	c)	c)	c)			
			TOTAL (a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)			
Partener 1			a)	a)	a)	a)			
			b)	b)	b)	b)			
			c)	c)	c)	c)			
			TOTAL (a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)			
.....			
Partener <i>i</i>			a)	a)	a)	a)			
			b)	b)	b)	b)			
			c)	c)	c)	c)			
			TOTAL (a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)			
TOTAL			a)	a)	a)	a)			
			b)	b)	b)	b)			
			c)	c)	c)	c)			
			(a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)	(a+b+c)			
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) în anul 2016; b) în anul 2017; c) în anul 2018

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

Director proiect,
(Nume și prenume, semnatură)

Data



Formular A2: Profilul organizațiilor participante la proiect

Programul/Subprogramul/Modulul	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)		
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-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)			Domeniul 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	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementar <input type="checkbox"/>
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-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)

denumite în continuare Părți, s-a încheiat prezentul *Acord de parteneriat* pentru serviciile de execuție a Proiectului(denumirea proiectului), în cadrul Programului 5/Subprogram 5.2/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 / Subprogram 5.2/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 proiectului sunt descrise în tabelul de mai jos:

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

Art 6 Angajamente financiare între Parteneri

- 6.1 Valoarea totală a proiectului este de:lei

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

Instituția	2016	2017	2018	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 Sef/Director Economic	Data si locul
Coordonator.....	Funcție, nume și prenume, semnătură, ștampilă	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data si localitatea
Partener 1	Funcție, nume și prenume, semnătură, ștampilă	Funcție, nume și prenume, semnătură	Funcție, nume și prenume, semnătură	Data si localitatea
.....
Partener n	Funcție, nume și prenume, semnătură, ștampilă	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	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementar <input type="checkbox"/>
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-RO)		
Durata proiectului			

REZUMATUL PROIECTULUI

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

Hughes

Form B1_EN - Project Summary

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO Fusion		
Project type	RD	Continuing <input type="checkbox"/>	New <input type="checkbox"/>
EUROfusion Work Package	(Example: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementary <input type="checkbox"/>
Project title / Acronym	/ (example: JET1-RO)		
Project duration			

PROJECT SUMMARY

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Hugot".

Form B2_EN – Project description

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO Fusion		
Project type	RD	Continuing <input type="checkbox"/>	New <input type="checkbox"/>
EUROfusion Work Package	(Example: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementary <input type="checkbox"/>
Project title / Acronym	/ (example: JET1-RO)		
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.
(max. 1 page)

4. Description of the methodology and of the activities

(max. 2 pages)

Description of the main scientific and technical activities required to achieve the project objectives. 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

(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.

Programul/Subprogramul/Modulul
Tipul proiectului

Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă
CD
(Exemplu: JET1 / PFC)

Titlul proiectului / Acronymul	/ (exemplu: JET1-RO)									
Durata proiectului										

PLANUL DE REALIZARE A PROIECTULUI

(pe suport hârtic, căte un formular pentru fiecare instituție participantă; pe suport electronic, un singur fișier pentru toți participanții)

Etapa/ Activitate/ Etape/S ubactivită tatea	Titlu lui/Activitatea/ Subactivitate a	Durata	Tip activita te C/I*	Livrabile	TOTAL			Conducător Proiect/Partener			.....		
					Finanțare Budget de stat (%)	Finanțare Budget Total	A#	B#	C#	Acronim	.....	Tip instituție**	Budget	R/S/M/L
1										Subtotal I				
										P				
										L				
										D				
										R				
1.1										Subtotal I.1				
										x				
										P				
										L				
										D				
										R				
1.1.1										Subtotal I.1.1				
										100 %				
										P				
										L				
										D				
										R				
.....

* CI - cercetare fundamentală, CI+ - cercetare industrială, CL - cercetare industrială în colaborare efectivă sau diseminarea rezultatelor, DE+ - dezvoltare experimentală, DEI+ - dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor, DEII+ - dezvoltare experimentală în domeniul inovării și sprijinire a inovației
**) în limitele autorului de stat conform Deciziei ANCSI 928/13.08.2015
***) Tipul instituției se va selecta dintr-o următoarele: R - organizație de cercetare și dezvoltare, S - organizație de cercetare și dezvoltare a cunoștințelor, M - întreprindere mica, M+ - întreprindere mijlocie, L - întreprindere mare
#) Finanțare din buget program, #CI - Colaborare din alte surse interne (naționale), #CI+ - Finanțare din surse UE
P - Cheltuile de personal, L - logistica, D - Cheltuile de deplasare, R - Cheltuile cu regia

Conducător de proiect,

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

Director Proiect,
Data

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

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO FUSION	
Project type	RD <input type="checkbox"/>	Continuing <input type="checkbox"/>
EUROfusion Work Package	(Example: JET1 / PFC)	
Project title / Acronym		
Project duration		

PROJECT WORK PLAN													
(on paper, one form for each participating institution; electronically, one file for all)													
Stages / Activities/Subactivities	Title of Stages/Activities/Subactivities	Duration		Type of RDI activity*	Deliverables	TOTAL				Project Coordinator/Partner Acronym	Funding from programme budget (%)	Type of institution**	R/S/M/L
		Beginning date	End date			Total	A#	B#	C#				
		Period (days)				Funding from programme budget (%)							
I						Subtotal I	P			Subtotal I			
I.I							L				P		
I.I.I						Subtotal I.I	D				L		
.....	Subtotal I.I.I	R				D		
						Subtotal I.I.I	x						
							P						
							L						
							D						
							R						
						Subtotal I.I.I	R						
						%							
							P						
							L						
							D						
							R						
											R		

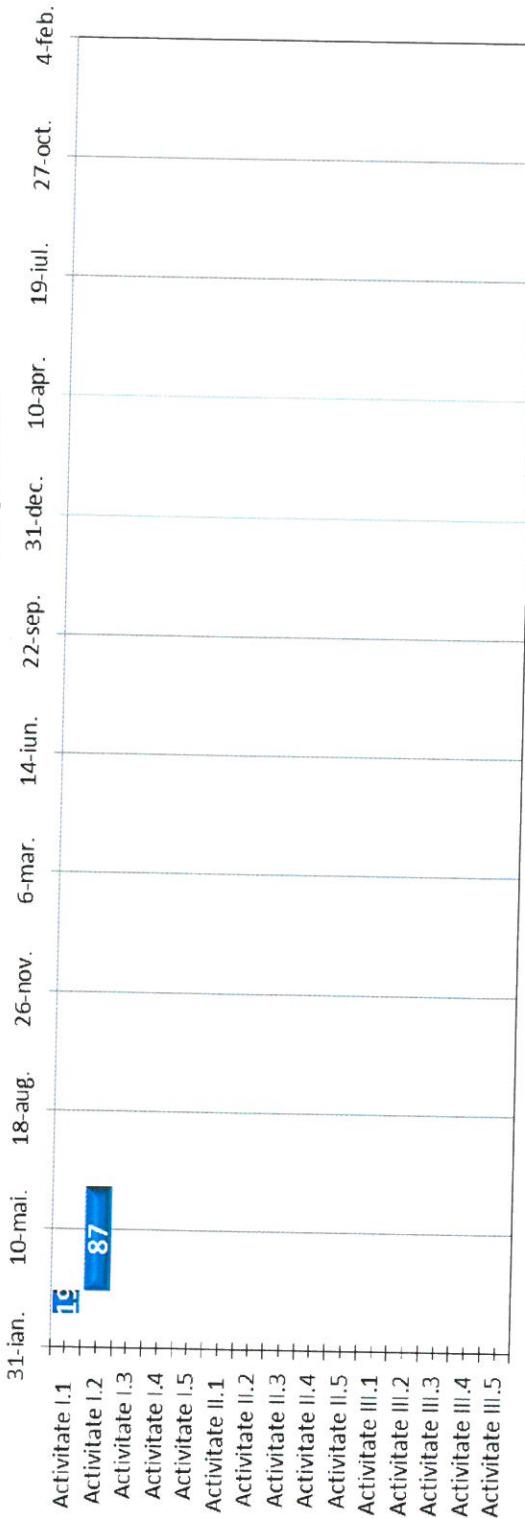
* CR - fundamental research, CI - industrial research, CH - industrial research that involves effective collaboration or dissemination of results, DE - experimental development, DE+ - experimental development that involves effective collaboration or dissemination of results, SF - feasibility studies, IPB - patent protection, IDP - personnel secondment ISC - innovation advisory, and support services
 ** Within the limits of state aid in accordance with ANCSI Decision No 928/1/13.08.2015
 *** The type of institution will be selected from R - research and knowledge-dissemination organisation, S - small enterprise, M - medium enterprise, L - large enterprise
 # Financing from the program budget; ## Co-financing from other domestic sources (national); ### Funding from EU sources
 P - personnel costs, L - logistic, D - Travel costs, R - Overheads

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

Project Director,
Date

Partner ..
Authorized representative,
(position, name and surname, signature, stamp)
Project Responsible,
Date

DIAGRAMA GANTT* asociată Planului de Realizare a proiectului

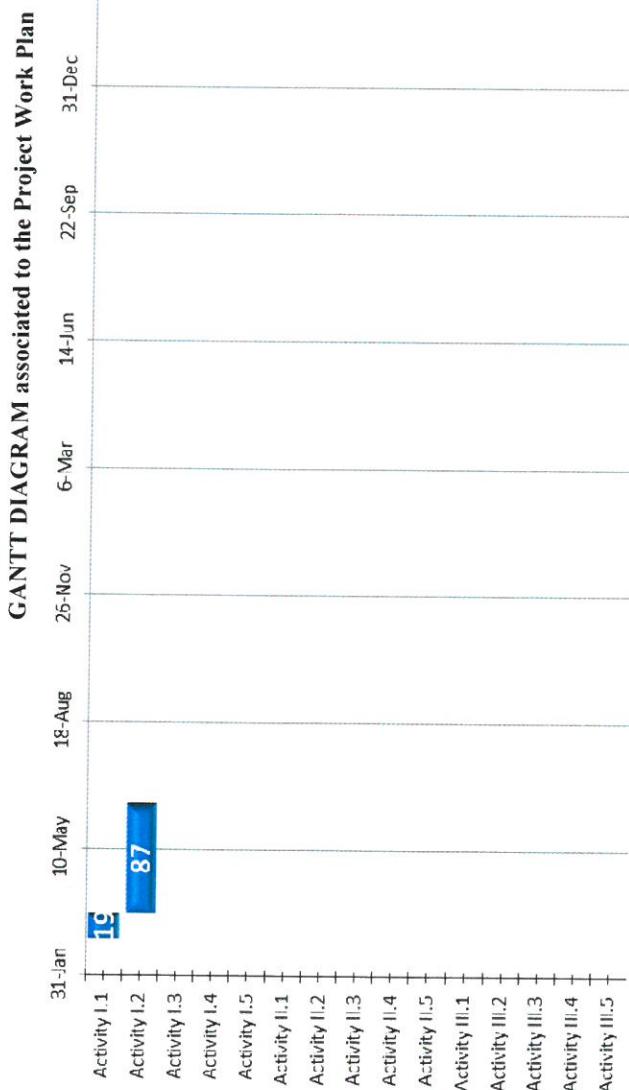


*) Numerele din interiorul casutelor reprezinta numarul de zile pentru realizarea unei activitati

Reprezentant legal al
Conducătorului de Proiect,
(funcție, nume și prenume, semnatură, ștampilă)

Data

Director Proiect,



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

Date

Project Director,

Formular B4_RO: Echipa proiectului

Programul/Subprogramul/Modulul	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)	Principal <input type="checkbox"/>	Complementar <input type="checkbox"/>
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-RO)		
Durata proiectului			

ECHIPA PROIECTULUI

(Lista tuturor membrilor echipei)

Prenume, NUME (cu majuscule)	Funcția în cadrul proiectului *)	Gradul profesional	Profesia	Experiența profesională (cea mai relevantă pentru activitatea principală)
Conducător de proiect				
	Director de proiect	(Ex. CS 1)	(Ex. Fizician)	
	...			
	(Ex. Responsabil DAQ)	(Ex. CS2)	(Ex. Fizician)	
	Responsabil IF	(Ex. IDT2)	(Ex. Inginer)	
	Responsabil financiar		(Ex. Economist)	
			
			
	Membru al echipei			
			
Partener 1				
	Project responsible			
			
Partener 2				
			
Partner n				

Va rugăm să atașați CV-ul 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)

Reprezentant legal al Conducătorului de Proiect,
(Funcție, nume și prenume, semnatură, stampilă)

Director Project,
(Nume și prenume, semnătură)

Data

Form B4_EN – Project team

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO FUSION		
Project type	RD	Continuing <input type="checkbox"/>	New <input type="checkbox"/>
EUROfusion Work Package	(Example: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementary <input type="checkbox"/>
Project title / Acronym	/ (example: JET1-RO)		
Project duration			

PROJECT TEAM

(List of all team members)

Name, Surname (capital letters)	Position within the project	Professional degree	Profession	Professional experience (the most relevant for the project)
Project Coordinator	Project director ... (E.g. DAQ responsible) (E.g. IT responsible)	(E.g. SR1) ... (E.g. SR2) (E.g. TDE2)	(E.g. Physicist) ... (E.g. Physicist) (E.g. Engineer)	
	Team member ...			
Partner 1	Project responsible ...			
Partner 2				
.....				
Partner n				

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)

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

Project Director,
(Name and surname, signature)

Date





INFORMATII PERSONALE



Scrieti numele si prenumele

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

Afilierea

Scrieti numărul de telefon Scrieti numărul de telefon mobil

Scrieti adresa de email

Scrieti adresa paginii web personale

Scrieti tipul de messenger pe care-l folositi (Yahoo, skype etc.)

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

Sexul Scrieti sexul | Data nașterii zz/l/aaaa | Naționalitatea Scrieti naționalitatea

FUNCȚIA DIN CADRUL PROIECTULUI

Scrieti funcția din cadrul proiectului

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieti datele (de la - până la)

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

Scrieti ocupația sau poziția ocupată

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

- Scrieti principalele activități și responsabilități

Tipul sau sectorul de activitate Scrieti tipul sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

Scrieti datele (de la - până la)

Scrieti calificarea obținută

Scrieti nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

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

- Scrieti lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate

COMPETENȚE PERSONALE

[Stergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e)

Scrieti limba maternă / limbile materne

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
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** Scriți 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
- Competențe organizaționale/manageriale** Scriți 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** Scriți 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 - Grile de auto-evaluare](#)

Scriți denumirea certificatului.

- Scriți alte competențe informaticе. 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** Scriți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:
 ▪ tâmplărie

- Permis de conducere** Scriți 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 supervizarea construcției (2008-2012).
Distinctii
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



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

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

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

Formular B5_RO – Echipamentele proiectului

Programul/Subprogramul/Modulul	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune		
Tipul proiectului	CD	In continuare <input type="checkbox"/>	Nou <input type="checkbox"/>
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JET1 / PFC)	Principal <input type="checkbox"/>	Complementar <input type="checkbox"/>
Titlul proiectului / Acronimul	/ (exemplu: JET1-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 B5-EN – Project Equipment

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO FUSION		
Project type	RD	Continuing <input type="checkbox"/>	New <input type="checkbox"/>
EUROfusion Work Package	(Example: JET1 / PFC)		Principal <input type="checkbox"/> Complementary <input type="checkbox"/>
Project title / Acronym	/ (example: JET1-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			
Name of equipment	Main characteristics	Estimated value (lei)	Observations ^{*)}
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 – Formularare C (modele)
Formular C1_RO – Deviz cadră

Programul/Subprogramul/Modulul	5/5.2/EURATOM-RO Fuziune						
Tipul proiectului	CD						
Pachetul de Lucru EUROfusion la care se participă	(Exemplu: JETI / PFC)						
Titlul proiectului / Acronymul	/ (exemplu: JETI-RO)						
Durata proiectului							

Categorie de cheltuieli	DEVIZ CADRU conform normelor aprobatе prin H.G. 134/2011 lei						2018
	Total	2016	2017	RO	EU	RO	
1 CHELTUIELI CU PERSONALUL , din care:							
1.1. salarii și venituri assimilate salariilor, potrivit legii							
1.2. contribuții aferente salariilor și veniturilor assimilate acestora							
2 CHELTUIELI CU LOGISTICĂ , din care:							
2.1. cheltuieli de capital							
2.2. cheltuieli privind stocurile							
2.3. cheltuieli cu serviciile execute de terți							
3 CHELTUIELI DE DEPLASARE							
3.1 Misiuni EUROfusion							
3.2 Alte acțiuni (conferințe, workshop-uri etc.)							
4 CHELTUIELI INDIRECTE (regie) $(1+2+3.2)*0.25$							
TOTAL CHELTUIELI $(1+2+3+4)$							

Datele se confirmă pe răspunderea noastră.

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

- Se anexează fundamentarea cheltuielilor salariale (Form C1_RO_Anexa_1).

Reprezentant legal al

Conducătorul de proiect

(funcție, nume și prenume, semnatură, sămpănă)

Data

Director Economic,

Director Project,

Programme / Sub-programme / Module	5/5.2/EURATOM-RO FUSION								
Project type	<input checked="" type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Continuing <input type="checkbox"/> New								
EUROfusion Work Package	(Example: JETI1 / PFC)								
Project title / Acronym	<input type="checkbox"/> Principal <input type="checkbox"/> Complementary								
Project duration	/ (example: JETI1-RO)								

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

	Categorie de cheltuieli	Total			2016			2017			2018		
		RO	EU	RO	EU	RO	EU	RO	EU	RO	EU	RO	EU
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												
	3.1EUROfusion missions												
	3.2 Participation at conferences, workshops, etc.												
4	INDIRECT EXPENDITURES – (OVERHEADS) $(1+2+3.2)*0.25$												
	TOTAL EXPENDITURES $(1+2+3+4)$												

- Specify whether or not the contractor is paying VAT and if that VAT is deductible.
- Attach the wage costs substantiation (Form C1_EN_Annex_1).

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

Finance Director,

Project Director,



NOTA DE FUNDAMENTARE A MANOPEREI

Anexa C1.1_RO – Notă de fundamentare a manoperei

* În conformitate cu HG 583/2015 (Art. 26 Tabelul 2)

**Plafon tarifador = I (muito movimentado) - FMD (fazendo movimento de direção) - FMD (fazendo movimento de direção)

Limita maximă pentru un ENI (în conformitate cu HG 383/2015, în Euro) * 4,5 (curs valutar mediu aprox. pentru anul 2015)

*** | artor parntru proiect: Salariul brut conform (planificat in cadrul proiectului, in Lei) / 170 de ore (numarul m-

**** ENI = Number de ore lucrate planificate / (170 de ore lucrare intr-o luna) X 12 luni)

WILSON, G. R. / THE INFLUENCE OF THE CULTURE ON THE LANGUAGE

Director Project

Conducatorul de proiect,
(funcție nume și prenume semnatura stamnilă)

Data

Reprezentant legal al
Conducatorului de proiect

42

Annex C1.1_EN – Wage costs substantiation

WAGE COSTS SUBSTANTIATION						
No.	Name and Surname	Position within the project or professional degree *	Max. hourly rate ** (in Lei)	Project hourly rate (in Lei)***	Number of hours planned to be worked	Full Time Equivalent (FTE)****
	COORDINATOR					Labour costs (in Lei)
Year				2016	2017	2018
1	.....				
2	.....				
	TOTAL CO					
	PARTNER 1					
Year				2016	2017	2018
3	.....				
4	.....				
	TOTAL P1					
	.... PARTNER n					
ANUL				2016	2017	2018
5	.....				
6	.....				
	TOTAL Pn					
	TOTAL GENERAL					

* According to GD 583/2015 (Art. 26, Table 2)

** Maximum hourly rate = Maximum limit for one FTE (according to GD 583/2015, in Euro) * 4.5 (2015 average Euro/Leu rate) / 170 (approximate average number of work hours per month)

*** Project hourly rate = Gross salary (planned within the project, in Lei) / 170 (approximate average number of work hours per month)

**** FTE = Number of hours planned to be worked / (170 (approximate average number of work hours per month) x 12 (months))

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

Finance Director,
Project Director,

Project Director,

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 îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- a. În bilanț, sau în balanță cu situația analitică, activitățile non-economice, cheltuielile, veniturile și finanțarea acestora sunt prezentate separat de activitățile economice;

¹ "Organizație de cercetare (și diseminare) a cunoștințelor" înseamnă o entitate (cum ar fi universitățile sau instituțiile de cercetare, agențiile de transfer de tehnologie, intermediarii pentru inovare, entitățile de colaborare fizice și virtuale orientate spre cercetare), indiferent de statutul său juridic (organizație de drept public sau privat) sau de modalitatea de finanțare, al cărei obiectiv principal este de a efectua în mod independent cercetare fundamentală, cercetare industrială sau dezvoltare experimentală, sau de a disemina la scară largă rezultatele unor astfel de activități, prin predare, publicare, sau transfer de cunoștințe în cazul în care entitatea desfășoară și activități economice, finanțarea, costurile și veniturile activităților economice respective trebuie să fie contabilizate separat. Întreprinderile care pot exercita o influență decisivă asupra unei astfel de entități, de exemplu, în calitate de acționari sau asociați, nu pot beneficia de acces preferențial la rezultatele generate de aceasta;

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.

- 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 aşa 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/Ştampila

Director de proiect / Responsabil
proiect partener

Numele și prenumele

Semnătura



**Declarație D1.2 – Modelul declarației privind 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 plătile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătoarești;
3. nu a încălcăt, 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 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;
3. nu a încălcăt, în mod grav, prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
4. nu a făcut declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor;
5. este acreditat(ă)/atestat(ă) să desfășoare activități de cercetare, dezvoltare tehnologică sau inovare;
6. 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;
7. nu a fost obiect al unui ordin de recuperare în urma unei decizii anterioare a Comisiei Europene privind declararea unui ajutor de stat ca fiind ilegal și incompatibil cu piața comună sau, în cazul în care au făcut obiectul unei astfel de decizii, aceasta a fost deja executată și ajutorul a fost integral recuperat, inclusiv dobânda de recuperare aferentă.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila



Declarație privind nefinanțarea din alte fonduri publice

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

“” depus la Programul 5/Subprogramul 5.2/ Modulul EURATOM-RO, finanțat de**nu 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/orgaizația va aplica prevederile privind regimul informațiilor clasificate, în cazul în care detine 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 MEdC nr. 7079/2003.

Data:

Reprezentant legal

Funcția

Numele și prenumele

Semnătura/Stampila



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 tehnologilor 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 suporte integral costurile proiectului și, prin urmare, celelalte părți să nu fie expuse la riscurile financiare pe care le presupune acesta. Cercetarea contractuală și furnizarea de servicii de cercetare nu sunt considerate forme de colaborare;
- 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 celelalte 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 așa cum reiese din contabilitatea societății a dispărut din cauza pierderilor acumulate. În sensul prezentei dispoziții, „o societate comercială în care cel puțin unii dintre asociați au răspundere nelimitată pentru 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 încetat garanția sau a primit ajutoare pentru restructurare și face încă obiectul unui plan de restructurare.
- (e) În cazul unei întreprinderi care nu este un IMM, atunci când, în ultimii 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 prevazute 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 prevazute 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 instituțiile 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 indirecte (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 finanțiar 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 informatici;
- 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.