

Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic – Modulul CERN-RO

Scop:

Scopul Programului CERN-RO îl reprezintă susținerea participării instituțiilor de cercetare românești la programul științific CERN în vederea creșterii capacității naționale de cercetare și a vizibilității cercetării românești în domeniul fizicii particulelor elementare, al fizicii nucleare la energii înalte și al fizicii cu fascicule radioactive.

Criterii de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect:

- a) Experimentele CERN pentru care se poate solicita finanțare în vederea participării sunt cele cuprinse în Programul de Cercetare aflat în derulare la CERN (conform „RESEARCH PROGRAMME” din „The CERN Experimental Programme - Grey Book database”).
- b) Conducătorul Proiectului trebuie să fie Instituție Colaboratoare („Collaborating Institution”) la CERN (conform „General conditions applicable to experiments at CERN”) în cadrul experimentului respectiv.
- c) Pentru o Propunere de Proiect de tipul „Proiect în continuare”, MoU-ul privind participarea Conducătorului de Proiect la experimentul CERN respectiv trebuie să fie valabil pe toată durata proiectului propus.

d) Pentru o Propunere de Proiect de tipul „Proiect nou”, MoU-ul privind participarea la experimentul CERN respectiv trebuie să fie semnat sau să aibă acceptul Agenției de Finanțare a Programului CERN-RO (IFA) și să fie valabil pe toată durata proiectului propus.

Notă. Semnătura sau acceptul Agenției de Finanțare a Programului CERN-RO (IFA) pentru MoU-ul de participare la un experiment CERN (eligibil în sensul punctului „a” de mai sus) se obține în urma transmiterii formularelor completate în limba engleză din prezentul Pachet de Informații către IFA, a recomandării ISAB (Secțiunea 7.2) și a acordului Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI).

e) În cazul în care proiectul este propus de către un consorțiu, instituțiile participante trebuie să aibă încheiat un Acord de Parteneriat cu Conducătorul Proiectului în care sunt stipulate condițiile participării la realizarea în comun a proiectului.

Propunerea de Proiect va include ca anexe copia MoU-ului semnat cu CERN și, în cazul unui consorțiu, și Acordul de Parteneriat între instituțiile participante.

Criterii de eligibilitate pentru Directorul de Proiect:

- a) Doctorat în domeniu obținut cu cel puțin trei ani în urmă (față de data depunerii proiectului).
- b) Gradul științific de cel puțin CS III sau, în cazul unui proiect predominant de dezvoltare experimentală, gradul științific de cel puțin IDT III.
- c) Directorul Proiectului este desemnat de către Conducătorul de Proiect ca „Team Leader” pentru experimentul CERN respectiv (și trebuie să apară în „The CERN Experimental Programme - Grey Book database”).

Directorul de Proiect va anexa dovezi (copii după documente/materiale sau referințe verificabile) care să ateste îndeplinirea criteriilor de eligibilitate de mai sus. Eligibilitatea va fi verificată atât la depunerea dosarului cât și pe parcursul evaluării propunerii.

Activități de CDI eligibile în cadrul proiectelor sunt următoarele:

- 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).

Buget proiect: nu este impus.

Bugetul competiției 2016: valoarea finanțării publice pentru Modulul CERN-RO este de 13.183.750 lei, previziunile pentru următorii ani sunt: 16.000.000 lei în 2017, 17.100.000 lei în 2018 și 18.050.000 lei în 2019.

Durata: Durata proiectelor este de maxim 3 ani (36 de luni).