

# Programul de cercetare, dezvoltare și inovare pentru tehnologii în domeniul laserilor de ultra-înaltă putere – ELI-RO

## Scop:

Suținerea și dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul laserilor de foarte mare putere și a fasciculelor gamma foarte intense, în corelare cu programul științific al viitoarei infrastructuri paneuropene de cercetare ELI-NP.

## Criterii de eligibilitate pentru Propunerea de Proiect:

- a) Propunerea de proiect trebuie să fie din domeniile, tematicile și direcțiile de CDI descrise pe larg în ELI-NP White Book accesibilă la adresa <http://www.eli-np.ro/documents/ELI-NP-WhiteBook.pdf>. Secvența de cifre care apare înaintea fiecărui titlu, preluată identic din cuprinsul ELI-NP White Book, reprezintă codul tematicii și se înscrie în formularele propunerii de proiect (maxim 3 coduri tematice la nivelul cel mai detaliat, în ordinea relevanței).
- b) 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.

## Criterii de eligibilitate pentru Directorul de Proiect:

- a) Doctorat în domeniu relevant ELI-NP 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.

## 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:** 35.900.000 lei

**Durata:** 36 luni