

**SOLICITARE EXPRESII DE INTERES PENTRU COOPERARE
ÎN CADRUL UNUI PROIECT COLABORATIV DE CERCETARE ÎNTRE
ORIGANIZAȚII DE CERCETARE ȘI MEDIUL PRIVAT**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE –INCDTIM**, Cluj-Napoca, invită
firmele și companiile interesate de a stabili un parteneriat, să își exprime intenția de
colaborare în cadrul unui proiect din Programul de Cercetare (RO 02), finanțat prin
Mecanismele Financiare Spațiul Economic European (SEE) și Norwegian 2014-2021, și
anume:

EEA Grants -Proiecte Colaborative de Cercetare 2019.

Companiile private interesate să participe la implementarea unuia din proiectele descrise mai
jos, sunt invitate să transmită o **Expresie de Interes**.

**I. Titlul proiectului: Carbon nanostructures used for reducing environmental impact of
organic contaminants in polluted waters**

Principalele activități ale proiectului constau în dezvoltarea unor nanomateriale pe bază de
nanostructuri de carbon și nanoparticule magnetice cu proprietăți controlate, în vederea
îndepărtării unor contaminanți ai mediului înconjurător din diferite surse de apă.

Condiția minimă pe care partenerii privați trebuie să o îndeplinească constă în dovedirea
experienței în proiectare, livrare, instalare și managementul unor stații de tratare a apelor
uzate.

**II. Titlul proiectului: Nanostructured microfluidic analytical platform for dual SERS-
electrochemical detection of emerging environmental pollutants**

Principalele activități ale proiectului constau în dezvoltarea unui senzor care îmbină efectul
SERS cu metode electrochimice de detecție, în vederea identificării unor poluanți organici
(pesticide) din mediul înconjurător.

Condițiile minime pe care partenerii privați trebuie să le îndeplinească constă în:

- implicare în proiecte de cercetare anterioare;
- expertiză în domeniul senzorilor;
- expertiză în domeniul fabricării de filme metalice;
- expertiză în tehnici de nano/micro-litografie.

Procedură pentru selecția companiilor în vederea stabilirii unui parteneriat, în cadrul proiectelor din Programul de Cercetare (RO 02), EEA Grants - Proiecte Colaborative de Cercetare 2019

1. **Scopul procedurii:** selectarea în mod transparent a companiilor cu care se va stabili parteneriat în cadrul proiectelor din Programul de Cercetare (RO 02), EEA Grants - Proiecte Colaborative de Cercetare 2019.

2. **Domeniul de aplicare:** se aplică la nivelul echipelor de implementare pe domenii constituite la nivelul proiectului.

3. **Documente de referință:**

- ✓ Pachetul de informații și documentele necesare întocmirii propunerii de proiecte, de la adresa: <https://uefiscdi.gov.ro/eea-grants-proiecte-colaborative-de-cercetare>
- ✓ Ordonanța 57/2002 privind cercetare științifică și dezvoltarea tehnologică.

4. **Descrierea procedurii**

Etapa 1. Identificare companii. Pe baza scrisorii de interes primită de la agenții economici, scrisoare în care este precizat modul în care agentul economic raspunde cerințelor anunțului postat pe site-ul INCDTIM.

(<https://www.itim-cj.ro/documents/Solicitare-expresie-de-interes-EEA-Grants.pdf>)

Etapa 2. Întâlnirile directe. Acest tip de întâlniri se desfășoară împreună cu companiile care și-au exprimat interesul față de propunerea de proiect.

- Organizarea de întâlniri individuale cu cercetătorii care dețin expertiză și au rezultate cu un anumit grad de maturitate tehnologică, pe domeniul solicitat.
- Elaborarea planului concret de lucru: activități, termene și responsabilități.
- Se calculează punctajul obținut pe baza indicatorilor din tabelul de mai jos.

Indicatori	Rezultate așteptate, nivel TRL	Rezultate anterioare în cadrul altor proiecte de cercetare	Importanța strategică
Punctaj maxim	40	30	30

- Selecția companiilor se face de către membri Echipii Executive pe baza punctajului obținut de acestea, cu o valoare de minim 80 pct.
- Se elaborează un **Raport final privind întâlnirea directă** care cuprinde și punctajul calculat după indicatorii stabiliți.
- Verificarea conformității administrative și a eligibilității companiei, conform Instrucțiunii Organismului Intermediar pentru Cercetare din cadrul MEC.