**Expresie de interes**

**-model-**

**1. INFORMAŢII GENERALE**

**1.1. Informaţii propunere:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Acronim** | |  | | | | |
| **Titlul complet al propunerii** | |  | | | | |
| **Responsabil proiect din partea solicitantului** | | **Nume:** | |  | | |
| **e-mail:** | |  | | |
| **Dată estimată de începere** |  | | | **Durată**  **(în luni)** |  |  |
| **Prioritatea de Specializare inteligentă** |  | Bioeconomie | | | | |
| **Conținut tematic propunere** |  | Intensificarea proceselor de prelucrare a sub-produselor agro- industriale | | | | |
|  | Realizarea biosintezelor microbiene cu utilizarea consorților microbiene de consens | | | | |
|  | Modularea biodisponibilităţii și creșterea eficacității biologice prin formulări inteligente | | | | |
|  | Producerea de bioplastice biodegradabile, biosenzori, matrici pentru histodiagnoză, compuși termoacumulatori, acoperiri biomimetice din biopolimeri și biocompuși intermediari | | | | |
| **Cuvinte cheie *(care descriu cel mai bine conţinutul propunerii)*** | | |  | | | |
| **Rezumat** | | | *Max ½ pagina* | | | |

**1.2. Informaţii administrative:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire Partener** | |  | | | | | | | | | | |
| **Cont IBAN și Banca** | |  | | | | | | | | | | |
| **Adresa sediului social** | | | **Strada, nr:** | | |  | | | | | | |
| **Cod poştal** | | |  | **Localitatea:** | | | |  | |
| **Judeţ:** | | |  | | |  | | | |
| **CUI** |  | | **CIF** |  | | | | **Tip Organizaţie:** | | | |  |
| **Reprezentant legal:** | | | *<NUME, Prenume>* | | | | | | | | | |
| **Telefon:** | |  | | | | | **E-mail:** |  | |
| **Fax:** | |  | | | | |
| **Persoană de contact:** | | | *<NUME, Prenume>* | | | | | | | | | |
| **Telefon:** | |  | | | | | **E-mail:** |  | |
| **Fax:** | |  | | | | |

**2. TITLUL PROIECTULUI**

**3. DESCRIEREA PROIECTULUI**

**3.1. Relevanţa proiectului (max. 1 pagină):**

**-** Relevanţa proiectului faţă de domeniul de cercetare căruia i se adresează propunerea:

- Relevanţa proiectului faţă de facilităţile și expertiza ICECHIM:

- Obiective:

**3.2. Gradul de noutate al propunerii (max. 1 pagină):**

- Prezentarea nevoilor pieţii:

- Prezentarea produsului nou/imbunătățit care este estimat a fi introdus pe piaţă:

- Rezultatul final al proiectului ( inclusiv TRL-ul asociat):

**3.3. Expertiza întreprinderii (max. 1 pagină):**

- Rolul şi gradul de implicare în realizarea activităţilor, obiectivelor şi rezultatelor:

- Expertiza echipei IMM în realizarea activităţilor:

- Expertiza partenerului IMM în activităţi CD de interes pentru domeniul/direcţia proiectului (ultimii 5 ani):

**3.4. Descrierea activităților pe fiecare entitate (IINCDCP-ICECHIM și întreprindere)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Tip activitate**  **eligibilă** | **Descrierea activității** | **Rezultat(e)** | **Interval desfășurare activitate**  **(Luna ... – Luna ..)** | **Executant (ICECHIM sau Solicitant)** |
| **Activități de cercetare industrială** | | | | | |
| 1 | *Subactivitate 1* |  |  |  |  |
| 2 | *Subactivitate 2* |  |  |  |  |
| .. | *Subactivitate ..* |  |  |  |  |
| **Activități de dezvoltare experimentală** | | | | | |
| 1 | *Subactivitate 1* |  |  |  |  |
| 2 | *Subactivitate 2* |  |  |  |  |
| .. | *Subactivitate ..* |  |  |  |  |

**3.5 Bugetul propunerii pe fiecare entitate (organizația de cercetare și întreprindere)**

3.5.1 Detalierea cheltuielilor pe categorii și parteneri :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partener** | **Cheltuieli de personal (salarii și deplasare)** | **Cheltuieli instrumente şi echipamente** | **Cheltuieli aferente servicii de cercetare, etc** | **Cheltuieli pentru achiziţia de active fixe necorporale** | **Cheltuieli de exploatare** | **Cheltuieli de Administraţie** | **Total** | **Cofinanţare** |
| Solicitant |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ICECHIM |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |

***3.5.2* *Deviz solicitant întreprindere***

| **Denumirea cheltuielii** | **Valoare cheltuială (lei)** | **Valoare eligibilă (lei)** | **Valoare neeligibilă (lei)** | **Intensitatea intervenției publice**  **(%)** | **Valoarea asistenței financiare nerambursabile (lei)** | **Contribuție eligibilă întreprindere**  **(lei)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0** | **1=2+3** | **2=5+6** | **3** | **4** | **5=2\*4** | **6=2-5** |
| **Activități de cercetare industrială/Subactivitate .....** | | | | | | |
| Cheltuieli cu personalul,  în măsura în care aceștia sunt implicați în contractul de colaborare (cheltuieli salariale și de deplasare) |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli pentru instrumente și echipamente (active corporale sau obiecte de inventar), în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul contractului de colaborare  și pe durata acestei utilizări\* |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuielile aferente serviciilor de cercetare, precum și serviciilor de consultanță și  serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru activitățile contractului de colaborare |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli pentru achiziția de active fixe necorporale: cunoștințe tehnice, brevete  cumpărate sau obținute cu licență din surse externe |  |  |  |  |  |  |
| Alte cheltuieli de exploatare, inclusiv pentru achiziția materialelor, consumabilelor și a altor produse similare |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli generale de administrație (regie)\*\* |  |  |  |  |  |  |
| **Activități de dezvoltare experimentă/Subactivitate .....** | | | | | | |
| Cheltuieli cu personalul, în măsura în care aceștia sunt implicați pe contractul de colaborare (cheltuieli salariale și de deplasare) |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli pentru instrumente și echipamente (active corporale sau obiecte de inventar), în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul contractului de colaborare și pe durata acestei utilizări\* |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuielile aferente serviciilor de cercetare, precum și serviciilor de consultanță și  serviciilor echivalente folosite exclusiv pentru activitățile contractului de colaborare |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli pentru achiziția de active fixe necorporale: cunoștințe tehnice, brevete  cumpărate sau obținute cu licență din surse externe |  |  |  |  |  |  |
| Alte cheltuieli de exploatare suportate direct ca urmare a contractului de colaborare, inclusiv pentru achiziția materialelor, consumabilelor și a altor produse similare |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli generale de administrație (regie)\*\* |  |  |  |  |  |  |
| **Total cheltuieli eligibile** |  |  |  |  |  |  |
| **Cheltuieli integral neeligibile** | | | | | | |
| TVA deductibilă |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli pentru audit |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **Total cheltuieli neeligibile** |  |  |  |  |  |  |
| **Total cheltuieli** |  |  |  |  |  |  |

*\*) În cazul în care instrumentele și echipamente nu sunt folosite pe întreaga lor durată de viață în contractul de colaborare, sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei contractul de colaborare, calculate pe baza principiilor contabile general acceptate*

*\*\*)* *Sunt eligibile și cheltuieli generale de administrație (de regie), suportate direct ca urmare a proiectului.* ***Pentru acest tip de cheltuieli asistența financiară nerambursabilă se acordă ca finanțare forfetară în valoare de 25% din costurile directe eligibile ale proiectului (cheltuielile tip A-E) aferente organizației de cercetare, exceptând costurile directe eligibile pentru achiziția de servicii.*** *Cheltuielile generale de administrație (de regie) reprezintă cheltuielile efectuate pentru funcționarea de ansamblu a beneficiarului și care nu pot fi atribuite direct unei anumite activități din cadrul proiectului. Orientativ aceste costuri se referă la cheltuieli pentru servicii de comunicații, întreținere și reparații de spatii / echipamente / utilaje / instalații, plata utilităților (energia electrică, apă, canalizare, salubritate, energie termică, gaze naturale), închirieri spații pentru proiect, cheltuieli salariale pentru personalul administrativ.*

Devizul de cheltuieli se alcătuiește pentru fiecare categorie de activitate (activitate de cercetare industrială, dezvoltare experimentală) și subactivitățile descrise la 3.4.

***3.5.3* *Echipa din partea solicitantului (întreprinderea) care implementează contractul***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Nume și prenume** | **Poziția în proiect** | **Zile/om alocate** | **Responsabilități** |
|  |  |  |  |  |

**Notă: Maxim 5 CV-uri (Obligatoriu Responsabil proiect din partea IMM)**

***3.5.4* *Lista activelor de achiziționat prin proiect - corporale***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Nr. buc.** | **Caracteristici tehnice** |
|  |  |  |  |

***3.5.5* *Lista activelor de achiziționat prin proiect – necorporale***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Nr. buc.** | **Caracteristici tehnice** |
|  |  |  |  |

**4. IMPACTUL ŞI REZULTATELE PROIECTULUI**

**Se descrie impactul proiectului asupra fiecărui partener şi rezultatele preconizate a fi obţinute până la terminarea implementării proiectului ( max. 1 pagini):**

**- Impactul asupra ICECHIM:**

**- Impactul asupra întreprinderii:**

**- Rezultate preconizate a fi obţinute (se vor indica şi număr de articole realizate în parteneriat, respectiv cereri de brevete rezultate prin proiect) :**

| **Nr. crt** | **Rezultate\*** | **Cant.** | **Observaţii** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Propuneri brevete |  | *Min. 1 / 200 mii lei* |
| **2.** | Lucrari ISI in colaborare |  | *Min. 1 / 200 mii lei* |
| **3.** | Model experimental (rezultat la finalizarea activitatilor tip D1) |  | *Min. 1* |
|  | Prototip pentru produse/tehnologii noi pe piata (rezultat pentru activitati D2) |  | *Min. 1* |
| **n.** | *Altele (se vor preciza)* |  | *Dacă e cazul* |

**\*** *Vor fi trecute rezultate măsurabile, cunatificabile*

**10. PROBLEME ETICE**

| **PROBLEME ETICE** | **DA** | **NU** |
| --- | --- | --- |
| **Informare Consimțământ** | | |
| Propunerea implică copii? |  |  |
| Propunerea implică pacienți sau persoane care nu pot da consimțământul? |  |  |
| Propunerea implică voluntari adulți sănătoși? |  |  |
| Propunerea implică material genetic uman? |  |  |
| Propunerea implică eșantioane biologice umane? |  |  |
| Propunerea implică colectarea de date umane? |  |  |
| **Cercetarea embrionului / fătului uman** | | |
| Propunerea implică embrioni umani |  |  |
| Propunerea implică țesuturi umane fetale / celule? |  |  |
| Propunerea implică celule stem embrionare umane? |  |  |
| **Confidenţialitate/Intimitate** | | |
| Propunerea implică prelucrarea informațiilor genetice sau a datelor cu caracter personal (de exemplu, sănătatea, stilul de viață sexual, etnia, opinia politică, convingerea religioasă sau filosofică) |  |  |
| Propunerea implică urmărirea locației sau a observării oamenilor? |  |  |
| **Cercetarea animalelor** | | |
| Propunerea implică cercetarea animalelor? |  |  |
| Sunt animale transgenice - animale mici de laborator? |  |  |
| Sunt animale transgenice - animale de fermă? |  |  |
| Sunt animale de fermă clonate? |  |  |
| Sunt animale primate neumane? |  |  |
| **Utilizare dublă** | | |
| Cercetare cu potențială aplicație militară / teroristă |  |  |
| **PROBLEMELE DE MAI SUS SE APLICĂ PROPUNERII?** |  |  |

**Reprezentant Legal**

*...nume/prenume.....*

**LS**