

**Proiect tip D**

**Competiţia TGE-PLAT 2019**

***Titlu Proiect:***

***Acronim Proiect:***

***Partener IMT:***

**Cuprins**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Page |
| 1. | Informaţii Propunere | 3 |
| 2. | Informaţii Partener |  |
| 3. | Descrierea Proiectului |  |
| 4. | Relevanţa Proiectului |  |
| 5. | Noutatea Proiectului |  |
| 6. | Fezabilitate Proiectului |  |
| 7. | Descriere IMM |  |
| 8. | Impactul şi Rezultatele Proiectului |  |
| 9. | Probleme etice |  |
| 10. | CV-uri pentru persoane cheie activităţi întreprindere |  |
| 11. | ANEXE |  |
|  | Anexa 1 Model Contract subsidiar tip D - Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală realizate de organizația de cercetare în colaborare efectivă cu întreprinderea |  |
|  | Anexa 2 Model Contract Subsidiar D - Declarația de eligibilitate a întreprinderii |  |
|  | Anexa 3 Model Contract Subsidiar D - Declarația întreprinderii privind evitarea dublei finanțări din fonduri publice |  |
|  | Anexa 4 Model Contract Subsidiar D- Declarația pe propria răspundere de încadrare a întreprinderii în categoria de IMM, dacă este cazul |  |

**1. INFORMAŢII PROPUNERE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Acronim** | | | |  | | | | | | | | | |
| **Titlul complet al propunerii** | | | |  | | | | | | | | | |
| **Responsabil Organizaţie Partener** | | | | Nume: | | | |  | | | | | |
| e-mail: | | | |  | | | | | |
| Organizaţia | |  | | | | | | | | | | | |
| Adresa |  | | | | | | | | | Tel: | |  | |
| Fax: | |  | |
| Code poştal | | | | |  | | | |
| Localitate | | | | |  | | | | www: | |  | |
| **Costuri totale**  **(Lei)** | | |  | | | | | | **Finanţare solicitată TGE-PLAT**  **(Lei)** | | | |  |
| Dată începere estimată | | |  | | | | | Durată  (în luni) | |  |  | | |
| Prioritatea de Specializarea inteligentă | | |  | | Tehnologiile informaţiei şi comunicaţiilor | | | | | | | | |
|  | | Spaţiu | | | | | | | | |
|  | | Securitate | | | | | | | | |
| Tehnologii Generice Esenţiale (TGE) | | |  | | Micro-Nanoelectronică | | | | | | | | |
|  | | Fotonică | | | | | | | | |
|  | | Nanotehnologii | | | | | | | | |
| Direcţia de cercetare | | |  | | Microsenzori | | | | | | | | |
|  | | Componete fotonice şi sisteme | | | | | | | | |
|  | | Dispozitive şi sisteme pentru unde milimetrice, submilimetrice şi in domeniul Terahertzilor | | | | | | | | |
| Cuvinte cheie *(care descriu cel mai bine conţinutul propunerii)* | | | | | | |  | | | | | | |
| Rezumat | | | | | | | Max ½ pagina | | | | | | |

**2. INFORMAŢII PARTENER**

**2.1. Informaţii administrative:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nume Partener** | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Statut legal** | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Adresa sediului social** | | | Strada, nr: | | | |  | | | | | | | | |
| Cod poştal | | | |  | Localitatea: | | | | | |  | |
| Judeţ: | | | |  | | |  | | | | | |
| **CUI** |  | | **CIF** |  | | | | | **Tip Organizaţie:** | | | | | | Mare/Mijlocie/Mică |
| **Mărime (nr. angajaţi)** | | |  | | **Cifră de afaceri (Mii lei):** | | | | | | |  | | | |
| **Reprezentant legal:** | | | <NUME, Prenume> | | | | | | | | | | | | |
| Telefon: | | |  | | | | | Fax: | |  | | |
| e-mail: | | |  | | | | | http: | |  | | |
| **Persoană de contact:** | | | <NUME, Prenume> | | | | | | | | | | | | |
| Telefon: | | |  | | | | | Fax: | |  | | |
| e-mail: | | |  | | | | | http: | |  | | |

**3. DESCRIEREA PROIECTULUI**

**Se prezintă o descriere pe scurt a proiectul ( max. 2 pagini):**

**Obiective:**

**Metodologie:**

**Rezultate:**

**4. RELEVANŢA PROIECTULUI**

**Relevanţa proiectului ( max. 1 pagină), care să prezinte:**

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

**4.2. Relevanţa proiectului faţă de facilităţile si expertiza IMT:**

**5. NOUTATEA PROIECTULUI**

**Se prezintă noutatea proiectului, introducerea de produse noi pe piaţă, TRL-ul rezultatului final ( max. 1 pagină):**

**5.1. Noutatea proiectului:**

**5.2. Prezentarea nevoilor pieţii:**

**5.3. Prezentarea produsului nou/imbunatatit care este estimat a fi introdus pe piaţă:**

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

**6. FEZABILITATEA PROIECTULUI**

**Se prezintă ( max. 2 pagini):**

**6.1. Realismul solicitărilor proiectului**

**6.2. Justificarea încadrării activităţilor în bugetul solicitat; detalierea cheltuielilor pe categorii:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cheltuieli de personal** | **Cheltuieli instrumente şi echipamente** | **Cheltuieli aferente servicii de cercetare, etc** | **Cheltuieli pentru achiziţia de active fixe necorporale** | **Cheltuieli de exploatare** | **Cheltuieli aferente activității de management (E)** | **Cheltuieli de Administraţie** | **Total** | **Cofinanţare** |
| **Partener** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IMT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7. DESCRIERE IMM**

**Se descrie rolul în proiect al IMM-ului, complementaritatea activităţilor şi expertiza în domeniul proiectului (max.1 pagină):**

**7.1. Rolul şi gradul de implicare în realizarea activităţilor, obiectivelor şi rezultatelor:**

**7.2. Expertiza echipei IMM în realizarea activităţilor:**

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

| **Nr. crt.** | **Denumire proiect/ cod competitie** | **Rol (coordonator/partener)** | **Rezultate finale proiect / TRL** | **Nr. Articole/ Nr. cereri brevet** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** |  |  |  | / |
| **2.** |  |  |  | / |
|  |  |  |  |  |
| **n.** |  |  |  | / |

**8. IMPACTUL ŞI REZULTATELE PROIECTULUI**

**Se descrie impactul proiectului asupra fiecărui partener şi rezultatele preconizate a fi obţinute la terminarea implementării proiectului ( max. 2 pagini):**

**8.1. Impactul asupra IMT:**

**8.2. Impactul asupra întreprinderii:**

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

**Rezultate preconizate:**

| **Nr. crt** | **Rezultate\*** | **U.m.** | **Cant.** | **Observaţii** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Propuneri brevete |  |  | Min. 1 |
| **2.** | Lucrari ISI in colaborare |  |  | Min 1 |
| **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)* |  |  |  |

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

**8.4. Exploatarea rezultatelor:**

**8.4.1. Managementul drepturilor de proprietate intelectuală:**

**8.4.2. Planul de comercializare a rezultatelor:**

**9. PROBLEME ETICE**

| **PROBLEME ETICE** | **DA** | **Pagina** |
| --- | --- | --- |
| **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 acele animale transgenice animale mici de laborator? |  |  |
| Sunt acele animale transgenice animale de fermă? |  |  |
| Sunt acele animale de fermă clonate? |  |  |
| Sunt acele animale primate neumane? |  |  |
| **Cercetarea care implică țările în curs de dezvoltare** | | |
| Utilizarea resurselor locale (genetice, animale, plante etc.) |  |  |
| Beneficiu pentru comunitatea locală (consolidarea capacității, de ex. accesul la asistență medicală, educație etc.) |  |  |
| **Utilizare dublă** | | |
| Cercetare cu potențială aplicație militară / teroristă |  |  |
| **CONFIRM CĂ NICI UNA DIN PROBLEMELE DE MAI SUS SE APLICĂ PROPUNERII MELE** |  |  |

**10. CV-URI PENTRU PERSOANE CHEIE ACTIVITĂŢI ÎNTREPRINDERE**

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

**11. ANEXE**

**Anexa 1 Model Contract subsidiar tip D - Activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală realizate de organizația de cercetare în colaborare efectivă cu întreprinderea**

**Anexa 2 Model Contract subsidiar tip D - Declarația de eligibilitate a întreprinderii**

**Anexa 3 Model Contract subsidiar tip D - Declarația întreprinderii privind evitarea dublei finanțări din fonduri publice**

**Anexa 4 Model Contract subsidiar tip D - Declarația pe propria răspundere de încadrare a întreprinderii în categoria de IMM, dacă este cazul**