Antet și coordonate societate (nume, adresă, date de contact) Nr........../..........

**C Ă T R E,**

 **UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ**

În atenția d-nei Prof.dr.ing. MIHAELA POPESCU – Director

**Expresie de Interes**

 Subsemnatul ……………………………………………. (numele şi prenumele reprezentantului legal al întreprinderii), în calitate de ……………………………… (funcţia reprezentantului legal al întreprinderii) al ……..…………………………….………… (denumirea întreprinderii), organizată ca ……………… (forma juridică de organizare a întreprinderii), în urma anunțului invitație de pe site-ul Universității din Craiova,

declar interesul ……..…………………………….………… (denumirea întreprinderii) pentru realizarea unui parteneriat cu Universitatea din Craiova în cadrul proiectului SISTEME PERFORMANTE DE ACȚIONARE ELECTRICĂ FEROVIARĂ BAZATE PE STRUCTURI EFICIENTE ENERGETIC ȘI ALGORITMI DIGITALI DE COMANDĂ ȘI MONITORIZARE (SPAEFEBADCOM) din cadrul apelul de proiecte Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privați, Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, Prioritatea 1. Susținerea și promovarea unui sistem de CDI atractiv și competitiv în România, Obiectiv Specific: RSO1.1. Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate (FEDR), Acțiunea 1.1 – Sprijin pentru sectorul privat și pentru colaborarea între actorii din sistemul public și mediul de afaceri în domeniul CDI, Măsura 1.1.2 - Creșterea gradului de colaborare public-privat (OC și IMM).

**Informații privind activitățile întreprinderii, în cadrul activităților proiectului**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr. crt.* | *Activitățile proiectului* | *Termen de implementare* | *Activitățile asociate ale întreprinderii* | *Valoarea eligibilă estimată (lei)* | *Asigurarea cotei de cofinanțare conform ghidului (DA)* |
| 1 | Implementarea și testarea unor algoritmi digitali pentru controlul sistemelor de tracțiune electrică feroviară în condiții de funcționare similare mediului real | Luna 6 |  |  |  |
| 2 | Proiectarea unor componente funcționale sau de testare ale sistemelor de tracțiune electrică feroviară | Luna 12 |  |  |  |
| 3 | Sinteza și testarea sistemului software de comunicare și monitorizare locală și la distanță a sistemelor de tracțiune electrică feroviară | Luna 18 |  |  |  |
| 4 | Realizarea, testarea și validarea unor componente ale sistemelor de tracțiune feroviară, sintetizate anterior | Luna 24 |  |  |  |
| 5 | Implementarea/realizarea la stadiul de sistem complet și calificat a algoritmilor digitali pentru controlul/monitorizarea sistemelor de tracțiune electrică feroviară și a prototipurilor convertorului static de tracțiune de mare putere și transformatorului de tracțiune cu tensiune mare de scurtcircuit | Luna 30 |  |  |  |
| 6 | Demonstrarea funcționării algoritmilor digitali pentru controlul și monitorizarea sistemelor de tracțiune electrică feroviară și a prototipului de transformator | Luna 36 |  |  |  |
|  | Total |  |  |  |  |

**Anexăm prezentei Expresii de interes:**

1. **Formularul standard asociat expresiei de interes**
2. **Declarația unică de eligibilitate asumată de către reprezentantul legal al IMM;**
3. **Declarația întreprinderii de încadrare în categoria de IMM;**
4. **Extras de la Registrul Comerțului (certificat constatator detaliat emis de ONRC sau document echivalent);**
5. **Copie după situațiile financiare pentru ultimii 2 ani, însoțite de dovada depunerii la ANAF;**
6. **Certificatul de atestare fiscală, referitor la obligațiile de plată la bugetul local, bugetul de stat;**
7. **Certificat de cazier fiscal.**
8. **Mandatul special/împuternicire specială pentru semnarea documentelor în numele reprezentantului legal, dacă este cazul**
9. **Documentele statutare ale întreprinderii, inclusiv ultimele actele adiționale, dacă există**

**Data (Reprezentant Legal)**

 **Funcţia ocupată în întreprindere**

zi...../lună......./an................

 **Nume și prenume**

(Se va completa cu majuscule şi fără abrevieri)

 **Semnătură şi ştampilă**