

ANUNȚ DE INTENȚIE

În conformitate cu prevederile:

- OUG nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismului financiar Spațiul Economic European 2014-2021 și Mecanismului financiar norvegian 2014-2021
- Ordinului nr. 2840/6560/2017 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor OUG nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismului financiar al Spațiului Economic European 2014- 2021 și Mecanismului financiar norvegian 2014-2021

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Masurării (INCDMTM) din București anunță intenția de a selecta un partener din mediul privat în vederea depunerii unei cereri de finanțare pentru implementarea unui proiect:

Programul de finanțare: MECANISMUL FINANCIAR NORVEGIAN 2014-2021

Apelul de proiecte: PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE

Titlul proiectului: INNOVATIVE WEIGH-IN-MOTION SYSTEMS USING EXISTING LOOP INFRASTRUCTURE (SISTEM INOVATOR DE CÂNTĂRIRE ÎN MISCARE FOLOSIND INFRASTRUCTURA EXISTENTĂ DE TIP BUCLĂ)

Obiectivul general și scopul cererii de finanțare:

Dezvoltarea unui card de tip semnatur în buclă pentru colectarea datelor, consolidarea algoritmilor de reidentificare și clasificare a vehiculelor și dezvoltarea unui sistem complex de monitorizare a performanței traficului de înaltă definiție – Traffic Monitor HD pentru aplicabilitate pe autostrăzi și artere de drum. Traffic Monitor HD are o interfață bazată pe tehnologie web pentru monitorizarea în timp real a traficului, analiza istoricului din punct de vedere al performanței și pentru raportare. Comparativ cu sistemele tradiționale de măsurare a performanței, Traffic Monitor HD oferă măsurători de performanță mult mai exacte, precum timpul de deplasare, clasa din care face parte vehiculul, estimări privind emisiile și alerte privind detectoarele care nu funcționează corect (cu probleme).

Principalele activități ce vor fi derulate în cadrul proiectului:

1. Dezvoltarea sistemului de monitorizare a performanței traficului de înaltă definiție (Traffic Monitor HD)
2. Dezvoltarea cardului de detectare
3. Dezvoltarea Algoritmilor de reidentificare și clasificare pe tipuri de autovehicule și infrastructuri
4. Dezvoltarea și integrarea sistemului
5. Testarea sistemului în mediu real
6. Elaborarea unui plan de comercializare și exploatare a sistemului dezvoltat

Activitatea/Activitățile în care va fi implicat partenerul:

1. Suport științific și tehnic pentru activitățile:
 - Dezvoltarea sistemului de monitorizare a performanței traficului de înaltă definiție
 - Dezvoltarea Algoritmilor de reidentificare și clasificare pe tipuri de autovehicule și infrastructuri
2. Sprijin în dezvoltarea și integrarea sistemului
3. Sprijin în testarea sistemului în mediu real
4. Sprijin în elaborarea unui plan de comercializare și exploatare a sistemului dezvoltat

Bugetul proiectului: 1.060.000 EUR.

Profilul partenerului:

- Companie (Întreprindere mică, mijlocie sau mare) așa cum este definită în Community Framework for State Aid for Research and Development and Innovation (2014/C198/01)
- Partenerul trebuie să aibă experiență în integrarea sistemelor bazate pe senzorică
- Întreprinderea satisface criteriile de eligibilitate stipulate în Ghidul Apelului
 - nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată și nu are plățile/conturile blocate

- conform unei hotărâri judecătorești;
- nu se află în stare de faliment sau lichidare, afacerile sale nu sunt administrate de către un judecător sindic, activitățile sale comerciale nu sunt suspendate sau nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- nu a încălcat în mod grav prevederile unui alt contract de finanțare încheiat anterior cu o autoritate contractantă;
- nu a făcut declarații inexacte, cu privire la informațiile solicitate de o autoritate contractantă, în vederea selectării contractorilor;
- Este dispusă să asigure contribuția proprie aferentă activităților în care va fi implicată.

Entitățile interesate de parteneriatul propus prin prezentul anunț de intenție vor transmite prin e-mail, la următoarea adresă incdmtm@incdmtm.ro până la data de **12.12.2019**, ora **12.00**, următorul set de documente, cu mențiunea: “Pentru selecția de parteneri Program SEE **MECANISMUL FINANCIAR NORVEGIAN 2014-2021** - Apelul de proiecte **PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE**, pentru proiectul cu titlul “**INNOVATIVE WEIGH-IN-MOTION SYSTEMS USING EXISTING LOOP INFRASTRUCTURE (SISTEM INOVATOR DE CÂNTĂRIRE ÎN MISCARE FOLOSIND INFRASTRUCTURA EXISTENTĂ DE TIP BUCLĂ)**”:

- *statutul organizației/actul constitutiv prin care face dovada că obiectul de activitate corespunde cerințelor din anunțul de selecție;*
- *situațiile financiare aferente exercițiilor financiare pentru ultimii 2 ani (n, n-1);*
- *declarație pe proprie răspundere (semnată și ștampilată de către reprezentantul legal) privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor și taxelor la bugetul local și bugetul consolidat;*
- *scrisoare de intenție pentru participarea ca partener în cadrul proiectului; aceasta trebuie să evidențieze și activitățile asumate de partener precum și alte aspecte considerate esențiale;*
- *lista de proiecte implementate în ultimii 3 ani – proiecte de cercetare, indiferent de sursa de finanțare, relevante pentru activitățile proiectului (menționarea titlului proiectului, nr. contract și sursa de finanțare, parteneri în cadrul proiectului, bugetul proiectului).*
- *CV-urile Europass în limba română ale experților propuși de participant pentru proiect, în condițiile criteriilor de selecție.*

Procesul de evaluare și selectare a potențialilor parteneri respectă următoarea Grilă de evaluare:

Nr. Crt.	<u>Criterii de selectare a partenerului</u>	<u>Punctaj</u>
1	<i><u>Experiența în proiecte similare (proiecte implementate sau în curs de implementare)</u></i> <i><u>Numar de proiecte nationale</u></i> <i><u>Numar de proiecte internationale (daca este cazul)</u></i> <i><u>*Pentru un proiect 1 proiect se acordă 5 puncte</u></i> <i><u>*Pentru 2 proiecte se acordă 10 puncte</u></i> <i><u>* Pentru 3 proiecte se acordă 20 puncte</u></i> <i><u>*Peste 3 proiecte se acordă 25 puncte</u></i>	25
2	<i><u>Capacitatea experților companiei</u></i> <i><u>Experți cu experiență relevantă care pot fi implicați în proiect</u></i> <i><u>*Pentru 1 CV se acordă 10 puncte</u></i> <i><u>*Pentru 2 CV-uri se acordă 20 puncte</u></i> <i><u>* Peste 2 CV-uri se acordă 30 puncte</u></i>	30
3	<i><u>Experiență în implementare proiecte în colaborare cu parteneri internaționali</u></i>	5
TOTAL		60 puncte

Punctajul minim pe care trebuie să-l obțină un potențial partener pentru a putea fi selectat este de 35 puncte.

Pe data de 12.12.2019 ora 16:00 se va anunța partenerul selectat, iar pe data de 13.12.2019 are loc întâlnire de lucru pe proiect și semnarea acordului de parteneriat.

Director proiect
Prof. dr. GHEORGHE Gheorghe