



str. Dinu Vintilă nr.10, sector 2, București
email ati@dcti.ro

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;
- Proceduri interne de selectare a partenerilor privați în cadrul proiectelor finanțate prin Programe Operaționale.

Institutul pentru Tehnologii Avansate din București anunță intenția de a selecta partener/parteneri 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: Autonomous mining - A machine - learning driven framework for data collection, enrichment and understanding.

Obiectivul general și scopul cererii de finanțare: DEZVOLTAREA UNEI PLATFORME PENTRU CAPTURA, PROCESAREA ȘI ANALIZA DATELOR NESTRUCTURATE FOLOSIND ALGORITMI DE DEEP LEARNING.

Principalele activități ce vor fi derulate în cadrul proiectului:

- 1) Dezvoltarea unor noi modele deep learning pentru captura, procesarea și analiza datelor nestructurate.
- 2) Dezvoltarea unei platforme software pentru captura, procesarea și analiza datelor nestructurate.
- 3) Elaborarea unui plan pentru exploatarea platformei dezvoltate.

Activitatea/Activitățile în care va fi implicat fiecare partener:

- A1) Suport științific și tehnic pe partea de învățare automată în dezvoltarea modelelor pentru captura, procesarea și analiza datelor nestructurate.
- A2) Dezvoltarea platformei software și integrarea componentelor bazate pe algoritmi de deep learning.
- A3) Elaborarea unui plan pentru exploatarea platformei rezultate.

Bugetul proiectului: 1.200.000 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), as Project Partner(s).
- Întreprinderea satisface criteriile de eligibilitate stipulate în Secțiunea 2.2.2 din 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.

Entitățile interesate de parteneriatul propus prin prezentul anunț de intenție vor transmite în **format scanat, pe adresa de email ati@dcti.ro**, până la data de **15.12.2019**, ora **10.00**, următorul set de documente, cu mențiunea: "Pentru selecția de parteneri **Program EEA&Norway Grants - Apelul Proiecte colaborative de cercetare**, pentru proiectul cu titlul "**Autonomous mining - A machine - learning driven framework for data collection, enrichment and understanding**":

- *statutul organizației/actul constitutiv prin care face dovada că obiectul de activitate corespunde cerințelor din anunțul de selecție (copie, semnat, ștampilat și certificat conform cu originalul);*
- *situațiile financiare aferente exercițiilor financiare pentru ultimii 3 ani (n, n-1, n-2) (copie, semnat, ștampilat și certificat conform cu originalul);*
- *declarație pe proprie răspundere (semnată și ștampilată de către reprezentantul legal) privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor și taxelor locale (original);*
- *declarație pe proprie răspundere (semnată și ștampilată de către reprezentantul legal) privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor și taxelor și a contribuțiilor de asigurări sociale la bugetul consolidat (original);*
- *scrisoare de intenție pentru participarea ca partener în cadrul proiectului (original); 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 ale experților propuși de participant pentru proiect, în condițiile criteriilor de selecție (copie, semnat, ștampilat și certificat conform cu originalul);*
- *opțional: documente justificative pentru CV-urile experților: diplome, certificate, atestate, adeverințe care să ateste informațiile prezentate în CV (copie, semnat, ștampilat și certificat conform cu originalul).*

Procesul de evaluare și selectare a potențialilor parteneri se va face după următoarea grilă de evaluare:

Nr. Crt.	Criterii de selectare a partenerului	Punctaj
1	<i>Experiența în implementare de proiecte integrând soluții deep learning:</i> <ul style="list-style-type: none">• Număr de proiecte software (la nivel național și internațional) implementând soluții de deep learning instalate în producție.	30
2	<i>Pentru activitatea relevantă A1):</i> <ul style="list-style-type: none">• Expertiză în cercetarea științifică din domeniul deep learning dovedită prin publicații științifice în domeniu (publicații indexate ISI sau în baze de date internaționale).	25
3	<i>Pentru activitatea relevantă A2):</i> <ul style="list-style-type: none">• Angajați cu calificări necesare în dezvoltarea și implementarea soluțiilor de deep learning;• Angajați cu certificări de competențe necesare în dezvoltarea și implementarea soluțiilor de deep learning.	25
4	<i>Pentru activitatea relevantă A3):</i> <ul style="list-style-type: none">• Plan pentru exploatarea platformei rezultate (indicatori performanță, analiza impact etc.).	20
TOTAL		100 puncte

Punctajul minim pe care trebuie să-l obțină un potențial partener pentru a putea fi selectat este de 60 puncte.

DIRECTOR GENERAL
INSTITUTUL PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE

Dr. ANDREI OPRINA