



Nr. de înregistrare: 33434/20.08.2018

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
- Procedurii interne de selectare a partenerilor privați în cadrul proiectelor finanțate prin Programe Operaționale (aprobată prin Hotărârea CA-UBB nr 20479/24.10.2016 și completată prin Hotărârea CA-UBB nr. 13204/23.07.2018)

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca 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: ÎMBUNĂȚĂȚIREA SISTEMELOR DE AVERTIZARE A FENOMENELOR METEOROLOGICE FOLOSIND TEHNICI ALE ÎNVĂȚĂRII AUTOMATE

Obiectivul general și scopul cererii de finanțare: DEZVOLTAREA UNUI SISTEM SOFTWARE PENTRU PREDICȚIA VREMII FOLOSIND METODE DE ÎNVĂȚĂRE SUPERVIZATĂ.

Principalele activități ce vor fi derulate în cadrul proiectului:

- 1) Dezvoltarea unor noi modele de învățare automată (ML – *Machine Learning*) pentru predicția vremii.
- 2) Dezvoltarea unui soluții software pentru predicția vremii.
- 3) Elaborarea unui plan de comercializare și exploatare a sistemului dezvoltat.

Activitatea/Activitățile în care va fi implicat fiecare partener:

- 1) Suport științific și tehnic pe partea de învățare automată în dezvoltarea modelelor pentru predicția vremii.
- 2) Dezvoltarea sistemului software și integrarea componentelor de învățare automată.



3) Elaborarea unui plan de comercializare și exploatare pentru sistemul software rezultat.

Bugetul proiectului: **1500000** 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 prin poștă, la următoarea adresă **Facultatea de Matematică și Informatică, str. M. Kogălniceanu nr.1, 400084, Cluj-Napoca** până la data de **03.09.2018**, 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 "**ÎMBUNĂTĂȚIREA SISTEMELOR DE AVERTIZARE A FENOMENELOR METEOROLOGICE FOLOSIND TEHNICI ALE ÎNVĂȚĂRII AUTOMATE**", în atenția d-nei **CZIBULA GABRIELA**:

- *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 stampilată 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 evedențieze 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).*
- *opțional: CV-urile Europass în limba română ale experților propuși de participant pentru proiect, în condițiile criteriilor de selecție (copie, semnat, stampilat și certificat conform cu originalul); documente justificative pentru CV-urile experților: diplome, certificate, atestate, adevărinite care să ateste informațiile prezentate în CV (copie, semnat, stampilat și certificat conform cu originalul);*



**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>Experiența în implementare de proiecte integrând soluții ML:</i> <ul style="list-style-type: none">• Număr de proiecte software (la nivel național și internațional) implementând soluții de ML instalate în producție.	30
2	<i>Pentru activitatea relevantă A1):</i> <ul style="list-style-type: none">• Expertiză în cercetarea științifică din domeniul ML 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 ML.• Angajați cu certificări de competențe necesare în dezvoltarea și implementarea soluțiilor de ML.	25
4	<i>Pentru activitatea relevantă A3):</i> <ul style="list-style-type: none">• Plan de afaceri pentru comercializarea produsului software (indicatori performanță, analiza pieței, 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 proiect

Prof. dr. **Gabriela Czibula**

RECTOR

Acad. prof. dr. **Ioan-Aurel Pop**