



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA

ROMANIA
DIN SIBIU
Ministerul Educației

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Nr. 1161
Ziua 13 Luna 03 2023

Ministerul Educației
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Anexa 4 – Anunț selecție echipe proiect

ANUNȚ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu anunță organizarea procesului de selecție a membrilor echipei de implementare a proiectului **“Futures of Innovation Technologies European Digital Innovation Hub” (FIT EDIH)** finanțat în baza contractului nr. 101083915 din fonduri externe nerambursabile, proiect ce se derulează în perioada cuprinsă 01.11.2022-31.10.2025, pentru pozițiile temporar vacante pentru echipa de implementare prevăzute în cererea de finanțare, cu atribuții specifice conform tabelului de mai jos.

A. Denumirea pozițiilor, condiții specifice de participare la concurs, atribuțiile postului, durata contractului de muncă și norma de timp sunt cele precizate în cele ce urmează și sunt în conformitatea cu cererea/contractul de finanțare/parteneriat:

Poziția în statul de personal al proiectului	Cerințe specifice ale postului	Durata contractului de muncă	Norma de timp (ore/lună)	Atribuții
6– asistent manager	<p>Studii superioare ciclul I și II Bologna,</p> <p>Experiență în activitatea a minim 3 proiecte cercetare și/sau inovare cu finanțare externă,</p> <p>Aptitudini organizatorice și de planificare.</p>	01.04.2023-31.10.2024	Normă întreagă	<p>Verificarea fișelor individuale de pontaj ale membrilor echipei pentru a fi completate corespunzător.</p> <p>Elaborat diverse documente în cadrul proiectului (cereri, adrese, etc.).</p> <p>Întocmirea rapoartelor lunare sau trimestriale sau alte situații și analize solicitate de managerul de proiect.</p> <p>Participă la activitățile necesare pentru implementarea proiectului (evenimente de prezentare, ședințe ale echipei etc.)</p> <p>Participă la pregătirea evenimentelor organizate în cadrul Universității sau în afara acesteia, legate de derularea proiectului (rezervare săli, stabilirea detaliilor de formă, planificare catering etc.).</p>



9- inginer de sistem software	<p>Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995 în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației</p> <p>Experiență în dezvoltarea de sisteme mecatronice (software și hardware), în special a vehiculelor ghidate autonom</p> <p>Minim 2 ani experiență în proiectele de cercetare cu finanțare națională și europeană</p> <p>Aptitudini de coordonare tehnică a unei echipe</p>	01.04.2023 - 31.10.2024	84h/lună	<p>Dezvoltare și/sau îmbunătățirea sistemelor mecatronice, în special a vehiculelor ghidate autonom (senzorică, încărcare balansată baterii, navigare liberă) din cadrul sistemului de producție colaborativ.</p> <p>Coordonarea tehnică a echipei pentru dezvoltarea vehiculului ghidat autonom.</p> <p>Oferirea de servicii IMM-urilor (i.e., testare, formare) dar și participarea la toate activitățile relevante proiectului (ședințe, prezentări, etc.).</p>
10-inginer electronist	<p>Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995 în domeniul Electronică și Telecomunicații.</p> <p>Experiență în dezvoltarea de sisteme mecatronice (electronică), în special pentru vehicule ghidate autonom (realizare plăci de bază, colaborare cu echipe interdisciplinare).</p>	01.04.2023 - 31.10.2024	84h/lună	<p>Dezvoltare și/sau îmbunătățirea sistemelor mecatronice, în special a vehiculelor ghidate autonom (senzorică, încărcare balansată baterii) din cadrul sistemului de producție colaborativ. Contribuție la dezvoltarea unui produs semi-inteligent, integrat cu un sistem de antrenare automatizat.</p> <p>Participarea la toate activitățile relevante proiectului (ședințe, prezentări, etc.).</p>



	Minim 2 ani experiență în proiectele de cercetare. Experiență în realizarea documentațiilor tehnice.			
11-inginer electronist	Studii superioare ciclul I și II Bologna sau absolvent de studii superioare de lungă durată cf. Legii 84/1995 în domeniul Electronică și Telecomunicații. Experiență în dezvoltarea de sisteme mecatronice (electronică), în special pentru vehicule ghidate autonom.	01.04.2023 - 31.10.2024	84h/lună	Dezvoltare și/sau îmbunătățirea sistemelor mecatronice, în special a vehiculelor ghidate autonome (senzorică, încărcare balansată baterii) din cadrul sistemului de producție colaborativ. Participarea la toate activitățile relevante proiectului (ședințe, prezentări, etc.).

B. Perioada estimată de derulare a proiectului este de 36 luni în perioada 01.11.2022 – 31.10.2025

D. Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs

- Cerere de participare la concurs
- Curriculum vitae
- Lista lucrărilor științifice publicate (dacă este cazul)
- Copii după actele de identitate
- Copii după actele de studii
- Copii după documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice
- Adeverință medicală
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- Declarație privind situația raporturilor de muncă ale candidatului (Anexa 2)



* Se completează cu alte condiții în funcție de cerințele proiectului (ex: cunoașterea unei limbi străine etc.)

E. Bibliografie și tematica

Poziția	Denumire post	Bibliografie	Tematica
1	6– asistent manager	a. Manual_de_utilizare_MySMIS2014 b. http://pocu.mfe.gov.ro/4-1-monitorizarea-proiectului/ c. https://ec.europa.eu/research/participations/docs/h2020-funding-guide/grants/grant-management/reports/periodic-reports_en.htm	Raportarea în MySMIS Realizarea de: pontaje, raporte periodice și de durabilitate pentru proiecte cu finanțare națională și/sau externă.
2	9- inginer de sistem software	a. Matei, A., Pirvu, B.C., Petrus, R.E., Candea, C., Zamfirescu, B.C. (2023). Designing a Multi-agent Control System for a Reconfigurable Manufacturing System. In: Borangiu, T., Trentesaux, D., Leitão, P. (eds) Service Oriented, Holonic and Multi-Agent Manufacturing Systems for Industry of the Future. SOHOMA 2022. Studies in Computational Intelligence, vol 1083. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24291-5_34 b. Neghină Mihai, Pușcașu Samuel, Petrus Radu Emanuil, Stanciu Sergiu-Gabriel, Pămărac Răzvan-Gabriel, Pîrvu Bogdan-Constantin – Vehicul cu Ghidare Automată – RO134111 (A0). https://ro.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=RO&NR=134111A0&KC=A0&FT=D&ND=5&date=20200529&DB=ro.espacenet.com&locale=ro_RO c. A. Gellert, D. Sarbu, S. -A. Precup, A. Matei, D. Circa and C. -B. Zamfirescu, "Estimation of Missing LiDAR Data for Accurate AGV Localization," in <i>IEEE Access</i> , vol. 10, pp. 68416-68428, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3185763.	Aspecte generale și specifice ale sistemului de producție (construcție, funcționalitate, sistem multi-agent). Aspecte de funcționare și componente ale Vehiculului Ghidat Autonom.
3	10-inginer electronist	a. Neghină Mihai, Pușcașu Samuel, Petrus Radu Emanuil, Stanciu	Aspecte de funcționare și componente ale



		Sergiu-Gabriel, Pămărac Răzvan-Gabriel, Pîrvu Bogdan-Constantin – Vehicul cu Ghidare Automată – RO134111 (A0). https://ro.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=RO&NR=134111A0&KC=A0&FT=D&ND=5&date=20200529&DB=ro.espacenet.com&locale=ro_RO	Vehicului Ghidat Autonom.
4	11-inginer electronist	a. Neghină Mihai, Pușcașu Samuel, Petruscu Radu Emanuil, Stanciu Sergiu-Gabriel, Pămărac Răzvan-Gabriel, Pîrvu Bogdan-Constantin – Vehicul cu Ghidare Automată – RO134111 (A0). https://ro.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=RO&NR=134111A0&KC=A0&FT=D&ND=5&date=20200529&DB=ro.espacenet.com&locale=ro_RO	Aspecte de funcționare și componente ale Vehicului Ghidat Autonom.

F. Calendarul de desfășurare al concursului:

Denumire probă	Data desfășurare	Data depunere contestații	Data răspuns contestații
Selecție dosare	22.03.2023 ora 12	23.03.2023	24.03.2023
Interviu	29.03.2023 ora 12	30.03.2023	31.03.2023

Actele se vor depune la Serviciu CDI, situat în Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 10, cel mai târziu până la data de data 21.03.2023, ora 14.



RECTOR,

Prof. univ. dr. habilit. Sorin RADU