

## Anexa 1

Nr. înregistrare 87369/21.11.2023

### **ANUNT DE SELECTIE ECHIPĂ DE PROIECT DE CERCETARE**

*Universitatea de Vest din Timișoara anunță:*

Organizarea unei proceduri de selecție a echipei de proiect pentru proiectul cu titlul:  
„Artificial Intelligence based Robotics” (AiRobo), Contract de finanțare Erasmus+ nr. 2023-1-  
RO01-KA220-HED-000152418

#### **Obiectivele generale ale proiectului:**

- Creșterea calității și atractivității departamentelor din parteneriat prin creșterea semnificativă a nivelului de competențe și abilități ale personalului academic în domeniile Inteligenței Artificiale și Roboticii;
- Adresarea priorității Europene în context național, și anume incluziunea în Învățământul Universitar: incluziunea socială, îmbunătățirea mobilizării persoanelor cu oportunități reduse, incluzând persoanele cu dizabilități și persoane migrante.

În cadrul proiectului ne propunem să elaborăm un set cuprinzător de materiale de suport didactic: cartea AiRobo, 7 aplicații robotice în diferite domenii (3 dintre ele sunt adresate persoanelor cu dizabilități și migranți), instrumente și tutoriale video; precum și 3 publicații științifice la conferințe internaționale.

#### **Posturile pentru care se realizează selecția:**

1. Postul: Responsabil financiar/economist – 1 post
2. Postul: Cercetător științific – 2 posturi
3. Postul: Tehnician / Dezvoltator web – 1 post

Calendarul de derulare a procesului de selecție a echipei de proiect:

Nr.crt.		Termene	Locație
1.	Perioada depunere dosare	22.11.2023- 26.11.2023, ora 18.00	*
2.	Perioada evaluare dosare si interviu	27.11.2023	Sala 035, ora 14.00
3.	Afișare rezultate	28.11.2023, ora 10.00	Se vor transmite prin email participanților
4.	Perioadă contestații	28.11.2023, ora 16.00	**
5.	Afișare rezultate finale	29.11.2023, ora 12.00	Se vor transmite prin email participanților

\*Dosarele de candidatură se vor trimite prin e-mail la adresa: airobo@e-uvv.ro (la subiect vă rugăm să precizați: *Dosar candidatură proiect AiRobo, postul.....*).

\*\* Contestațiile se vor trimite prin email la adresa: airobo@e-uvv.ro (la subiect vă rugăm să precizați: *Contestație dosar candidatură proiect AiRobo, postul.....*).

Următoarele Anexe fac parte integrată din prezentul anunț:

Anexa 1. Conținut dosar candidatură;

Anexa 2. Descrierea detaliată a posturilor;

Anexa 3. Criteriile de evaluare și modalitatea de ierarhizare a candidaturilor.

Persoană de contact:

E-mail: airobo@e-uvv.ro

Director proiect,

## Anexa 1 Anunț selecție echipă proiect – Conținut dosar candidatură

Nr. înregistrare 87369/21.11.2023

### CONȚINUT DOSAR CANDIDATURĂ

Dosarele de candidatură pentru posturile pentru care se realizează selecția în cadrul Proiectului Erasmus+ 2023-1-RO01-KA220-HED-000152418 cu titlul: „Artificial Intelligence based Robotics” (AiRobo), proiect finanțat de Comisia Europeană, trebuie să conțină următoarele documente:

- Scrisoare de intenție;
- Curriculum vitae (semnat pe fiecare pagină și datat pe ultima pagină);
- Documente justificative care atestă informațiile din CV (scanate într-un singur document, în format PDF);

Dosarele de candidatură se vor trimite prin e-mail la adresa [airobo@e-uvt.ro](mailto:airobo@e-uvt.ro) în perioada: 22.11.2023-26.11.2023, ora 18.00.

Toate documentele vor fi transmise pe email, în format scanat, într-un singur document în format PDF (scrisoare de intenție, CV cu poziția vizată, documente justificative care să ateste informațiile prezentate în CV, semnate pe fiecare pagină).

Director proiect,

## Anexa 2: Anunț selecție echipă proiect – Descrierea detaliată a posturilor

### **DESCRIEREA DETALIATĂ A POSTURILOR VACANTE ÎN CADRUL PROIECTULUI DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ CU FINANȚARE NERAMBURSABILĂ**

În cadrul procedurii de selecție a echipei de proiect pentru proiectul 2023-1-RO01-KA220-HED-000152418 cu titlul: „Artificial Intelligence based Robotics” (AiRobo), care este contractat, se organizează selecția pentru următoarele posturi:

#### 1. Post: **Responsabil financiar/economist**

- Perioada: 36 luni
- Poziția în COR/Cod: 331302
- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 8 h/lună
- Responsabilități și atribuții:
  - responsabil de gestionarea și alocarea corectă a resurselor financiare necesare implementării proiectului, conform bugetului aprobat;
  - răspunde de raportarea financiară în cadrul proiectului;
  - colaborează cu managerul de proiect, cu membrii echipei de proiect și cu toți partenerii naționali și internaționali pentru activitățile de care răspunde;
  - elaborează pontajele lunare aferente;
  - participă la activitățile de raportare în cadrul proiectului;
  - participă la ședințele echipei de implementare, atunci când este invitat.
- Competențe și abilități: abilități de comunicare interpersonală, lucru în grup;
- Experiență profesională: experiență în domeniul financiar-contabil de cel puțin 15 ani; participarea în proiecte europene și internaționale constituie un avantaj;
- Nivel studii: studii superioare finalizate cu diplomă de licență în domeniul economie

## 2. Post: **Cercetător științific în Informatică**

- Perioada: 24 luni
- Poziția în COR/Cod: 214917,
- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 8 h/lună

### Responsabilități și atribuții:

- Contribuie la dezvoltarea și elaborarea materialului de carte AiRobo;
- Contribuie la implementarea și dezvoltarea aplicațiilor robotice din cadrul proiectului AiRobo;
- Activități de cercetare în domeniul Roboticii și al Inteligenței Artificiale specifice proiectului AiRobo;
- Contribuie la dezvoltarea și elaborarea lucrărilor științifice în colaborare cu membri parteneriatului;
- Pregătește material pentru training-urile organizate în cadrul proiectului și susține prezentări în cadrul acestora;
- Participă la întâlnirile pe echipe împreună cu partenerii;
- Elaborează pontajele lunare aferente;
- Oferă sprijin în monitorizarea și raportarea activităților din cadrul proiectului.

Competențe și abilități: abilități de comunicare interpersonală, lucru în echipă;

Experiență profesională: experiență în domeniu de cel puțin 20 de ani;

Nivel studii: studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în Informatică;

## 3. Post: **Cercetător științific în Informatică**

- Perioada: 26 luni
- Poziția în COR/Cod: 214917,
- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 40 h/lună

### Responsabilități și atribuții:

- Contribuie la dezvoltarea și elaborarea materialului de carte AiRobo;
- Oferă suport tehnic în dezvoltarea aplicațiilor robotice; Asigurarea resurselor necesare (pentru folosirea roboților, a imprimantelor 3D și a tuturor echipamentelor necesare) pentru atingerea obiectivelor proiectului;
- Contribuie la implementarea și dezvoltarea aplicațiilor robotice din cadrul proiectului AiRobo; Programează roboții;
- Elaborează și implementează un plan de lucru (pregătire, organizare, implementare/scriere cod, testare, produs final, raportare) pentru fiecare dintre

- activitățile de dezvoltare a aplicațiilor robotice din cadrul proiectului;
- Participă la întâlnirile săptămânale, pe echipe, împreună cu ceilalți membri ai proiectului;
- Elaborează material pentru instruirile din cadrul proiectului și susține prezentări;
- Oferă sprijin în organizarea evenimentelor din cadrul proiectului;
- Activități de cercetare în domeniul Roboticii și al Inteligenței Artificiale specifice proiectului AiRobo;
- Contribuie la dezvoltarea și elaborarea lucrărilor științifice în colaborare cu membri parteneriatului;
- Elaborează pontajele aferente fiecărei luni;
- Oferă sprijin în monitorizarea și raportarea activităților din cadrul proiectului;

Competențe și abilități: abilități de comunicare interpersonală, lucru în echipă, abilități de programare a roboților;

Experiență profesională: experiență în domeniu de cel puțin 5 de ani; participarea în proiecte europene și internaționale, precum și participarea la competiții de robotică constituie un avantaj;

#### 4. Post: **Designer pagini web**

- Perioada: 5 luni
- Poziția în COR/Cod: 216613
- Norma de lucru (nr. ore/zi, nr. ore/total): 90 h/perioadă contractuală
- Responsabilități și atribuții:
  - Responsabil de crearea website-ului proiectului și de dezvoltarea paginilor web conform cerințelor managerului de proiect și ale partenerilor;
  - Colaborează cu managerul de proiect, cu membrii echipei de proiect și cu toți partenerii naționali și internaționali pentru activitățile de care răspunde;
  - Actualizează permanent informațiile pe website;
  - Monitorizează, asigură mentenanța și buna funcționare a website-ului;
  - Elaborează pontajele lunare aferente;
  - Participă la ședințele echipei de implementare, atunci când este invitat.

Competențe și abilități: abilități de comunicare interpersonală;

Experiență profesională: experiență în domeniu de cel puțin 6 luni;

Nivel studii: studii medii în domeniul Informaticii

Cerințele generale pe care trebuie să le îndeplinească membrii echipei de proiect pentru a fi selectați în vederea constituirii echipei de proiect sunt specificate în legislația în vigoare.

Director proiect,

**Anexa 3: Anunț selecție echipă proiect – Criteriile de evaluare și modalitatea de ierarhizare a candidaturilor**

Nr. înregistrare 87369/21.11.2023

**CRITERII DE EVALUARE ȘI MODALITATEA DE IERARHIZARE A  
CANDIDATURILOR**

<b>Criterii de selecție</b>	<b>Punctaj maxim</b>
Dosar candidatură	60 p
Interviu	40 p
<b>Total</b>	<b>100 puncte</b>

Director proiect,