

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Echipament de laborator pentru necesitățile Proiectului „Îmbunătățirea Educației în Inginerie Mecanică în Moldova pentru industria 4.0/ NEEDEDU4.0 / Enhancing Mechanical Engineering Education in Moldova for Industry 4.0/ NEEDEDU4.0 (Programul Erasmus+KA2)”**

prin procedura de achiziție **Licitație deschisă**

MTender ID **ocds-b3wdp1-MD-1744696803860**

1. **Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
2. **IDNO:** 1007600001506
3. **Adresa** mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 168
4. **Numărul de telefon/fax:** 022 23-35-03 / +373 22 23-54-41
5. **Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante:**  
esenia.turchin@adm.utm.md;  
https://www.utm.md
6. **Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție Publică de învățământ superior
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

| Nr. d/o                                               | Cod CPV    | Denumirea bunurilor solicitate     | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|-------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>LOT 1 – Laborator didactic „Robotică aplicată”</b> |            |                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| 1.1                                                   | 38970000-5 | <b>Kit educațional de robotică</b> | 15 seturi  | <b>Descriere generală</b><br>Kit educațional pentru robotică, destinat utilizării în laboratoare de creație și inginerie, ateliere didactice și activități STEM. Kit-ul trebuie să permită construirea, programarea și testarea unor structuri robotizate complexe, incluzând componente mecanice, electronice și software.<br><b>Cerințe tehnice minime</b><br><i>1. Structură și componente mecanice:</i><br>- Elemente modulare pentru construcția de roboți de diferite tipuri (brațe robotice, vehicule autonome, mecanisme articulate);<br>- Materiale de calitate superioară, rezistente la uzură (aluminiu, ABS industrial sau echivalent); | 40.000,00                           |

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|---------|--------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |         |                                |            | <p>- Sisteme de prindere și angrenaje pentru mobilitate precisă.</p> <p><b>2. Motoare și actuatore:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 4 motoare de precizie, cu control al vitezei și al cuplului;</li> <li>- Motoare servo și/sau motoare pas cu pas pentru mișcări articulate;</li> <li>- Controller de motoare integrat, cu suport pentru control diferențial și PWM.</li> </ul> <p><b>3. Senzori incluși:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senzori de proximitate / ultrasonici pentru evitarea obstacolelor;</li> <li>- Senzori de lumină și culoare pentru detecția mediului;</li> <li>- Senzori de accelerometru și giroscop pentru stabilizare și navigație autonomă;</li> <li>- Senzor de linie / contrast pentru trasee prestabilite.</li> </ul> <p><b>4. Unitate de control și programare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microcontroller sau SBC (ex: Arduino, Raspberry Pi sau echivalent);</li> <li>- Memorie minimă: 512 KB pentru microcontroller / 1 GB RAM pentru SBC;</li> <li>- Alimentare prin baterie reîncărcabilă, cu autonomie de minim 4 ore;</li> <li>- Porturi de expansiune pentru conectarea de module suplimentare.</li> </ul> <p><b>5. Conectivitate și compatibilitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suport pentru programare în Python, C++, Blockly sau echivalent;</li> <li>- Conectivitate USB, Bluetooth sau Wi-Fi pentru transfer de date și control remote;</li> <li>- Compatibilitate cu sisteme de operare Windows, Linux și MacOS.</li> </ul> <p><b>6. Software și educație:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mediu de dezvoltare integrat (IDE) inclus sau compatibil;</li> <li>- Aplicații de simulare pentru testarea codului înainte de execuție;</li> <li>- Tutoriale și documentație tehnică în limba română și engleză.</li> </ul> <p><b>7. Accesorii suplimentare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cablu de programare USB;</li> <li>- Set de roți și angrenaje pentru personalizare;</li> <li>- Placă de extensie pentru module adiționale.</li> </ul> <p><b>Condiții de livrare și garanție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garanție: min. 2 ani;</li> <li>- Pachetul trebuie să includă toate accesoriile necesare pentru instalare și utilizare;</li> </ul> |                                     |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |            |                                |            | - Manual de utilizare și ghid de programare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| 1.2     | 38970000-5 | <b>Roboți colaborativi</b>     | 1 set.     | <p><b>Obiectul achiziției</b><br/>Achiziționarea unui pachet educațional complet destinat învățării roboticii colaborative, automatizării și programării, utilizabil în laboratoare universitare, centre de cercetare și programe educaționale STEM.</p> <p><b>1. Specificații tehnice generale</b><br/>Pachetul trebuie să includă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 brațe robotice colaborative, programabile, cu 6 grade de libertate;</li> <li>- Accesorii pentru manipulare (grippers, electromagneți, pompe de vid);</li> <li>- 2 conveioare motorizate, cu senzori de detecție a obiectelor;</li> <li>- 3 seturi de viziune computerizată, pentru detecție de obiecte și procesare de imagini;</li> <li>- Software de control și programare, compatibil cu multiple limbaje de programare.</li> </ul> <p><b>2. Cerințe tehnice minime pentru brațele robotice colaborative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Număr de axe: 6 axe de mișcare;</li> <li>- Greutate: 7.5 kg (<math>\pm 1</math> kg);</li> <li>- Sarcină utilă: min. 250 g;</li> <li>- Distanță maximă de lucru: min. 400 mm;</li> <li>- Precizie de poziționare: <math>\leq 0.5</math> mm;</li> <li>- Viteză maximă de mișcare: min. 250 mm/s;</li> <li>- Materiale utilizate: Piese structurale din aluminiu și plastic tehnic, Elemente de fixare robuste pentru stabilitate ridicată;</li> <li>- Alimentare: 24V DC, 5A (sursă externă inclusă);</li> <li>- Motoare și control: Motoare pas cu pas cu control de poziție avansat;</li> <li>- Sistem de detecție și siguranță: Limitatoare de siguranță pentru prevenirea coliziunilor, Senzor de cuplu pentru fiecare axă.</li> </ul> <p>Software și conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conectivitate: USB, Ethernet, Wi-Fi;</li> <li>- Compatibilitate cu ROS (Robot Operating System);</li> <li>- Suport pentru programare în Blockly, Python, C++;</li> <li>- Compatibilitate cu platforme software deschise pentru robotică;</li> <li>- Control prin interfață grafică.</li> </ul> | 600.000,00                          |

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|---------|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |         |                                |            | <p><b>3. Cerințe tehnice minime pentru conveioarele motorizate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime totală: 600 mm (<math>\pm 100</math> mm)</li> <li>- Lățime bandă transportoare: 200 mm (<math>\pm 20</math> mm)</li> <li>- Înălțime: 210 mm (<math>\pm 20</math> mm)</li> <li>- Greutate: 3 kg (<math>\pm 0,5</math> kg)</li> <li>- Viteză reglabilă: 3 - 12 cm/s</li> <li>- Sistem de detecție: Senzor optic de prezență pentru detectarea obiectelor, Marcaj de referință pe bandă pentru calibrare și poziționare precisă;</li> <li>- Motoare și alimentare: Motor DC 24V, Control PWM pentru reglarea vitezei;</li> <li>- Compatibilitate: Interfațare cu brațele robotice incluse în pachet, Control prin software graphic, Integrare în sisteme ROS.</li> </ul> <p><b>4. Cerințe pentru accesoriile de manipulare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electromagneți – min. 2 unități pentru manipularea obiectelor metalice;</li> <li>- Grippere adaptive: min. 2 unități pentru obiecte cu forme variabile;</li> <li>- Grippere personalizabile: min. 5 unități;</li> <li>- Grippere de mari dimensiuni: min. 2 unități;</li> <li>- Pompe de vid: min. 2 unități pentru manipularea prin aspirație.</li> </ul> <p><b>5. Cerințe pentru seturile de viziune computerizată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cameră video AI cu recunoaștere de obiecte și procesare de imagini;</li> <li>- Algoritmi de detectare a culorilor, formelor și poziției obiectelor.</li> </ul> <p><b>6. Cerințe pentru software-ul de control și programare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platformă dedicată pentru controlul și programarea brațelor robotice;</li> <li>- Suport pentru programare vizuală (Blockly, Scratch) și avansată (Python, C++);</li> <li>- Compatibil cu Windows, Linux și macOS.</li> </ul> <p><b>Condiții de livrare și garanție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garanție: min. 2 ani de la producător sau furnizor, cu efect din momentul livrării;</li> <li>- Kit-ul trebuie să fie livrat cu toate accesoriile necesare pentru utilizare imediată;</li> <li>- Toate componentele kit-ului (brațul robotic, conveioare, grippere) să fie</li> </ul> |                                     |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor solicitate                    | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |            |                                                   |            | compatibile între ele și să fie furnizate ca un pachet unitar, de la același producător;<br>- Documentație tehnică completă;<br>- Manuale de utilizare și ghiduri educaționale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 1.3     | 38970000-5 | <b>Kit de extensie pentru Roboți colaborativi</b> | 3 seturi   | <p><b>Obiectul achiziției</b><br/>Achiziționarea unui set de extensie pentru <i>Poziția 1.2 – Roboți colaborativi</i>, destinat extinderii capacităților laboratorului de automatizare și robotică colaborativă. Setul trebuie să conțină componente pentru manipulare, procesare de imagini și transport automatizat, fără includerea brațelor de roboți colaborativi.</p> <p><b>1. Specificații tehnice generale</b><br/>Fiecare unitate achiziționată trebuie să includă:<br/>- Accesorii pentru manipulare (gripper adaptiv, gripper de mari dimensiuni, pompă de vid, electromagnet);<br/>- Un conveior motorizat, cu senzori de detecție a obiectelor;<br/>- Un set de viziune computerizată, pentru detecție de obiecte și procesare de imagini;<br/>- Un vinil educațional pentru simulări;<br/>- Kit modular de conectare pentru interfațare cu alte echipamente din laborator;<br/>- Software de control și programare, compatibil cu multiple limbaje de programare.</p> <p><b>2. Cerințe tehnice minime pentru componentele incluse</b></p> <p><b>2.1. Accesorii pentru manipulare</b><br/>- Electromagnet – min. 1 unitate pentru manipularea obiectelor metalice;<br/>- Gripper adaptiv – min. 1 unitate pentru manipularea obiectelor de forme variabile;<br/>- Gripper de mari dimensiuni – min. 1 unitate pentru obiecte voluminoase;<br/>- Pompă de vid – min. 1 unitate pentru manipulare prin aspirație.</p> <p><b>2.2 Conveior motorizat</b><br/>- Lungime totală: 600 mm (±100 mm)<br/>- Lățime bandă transportoare: 200 mm (±20 mm)<br/>- Înălțime: 210 mm (±20 mm)<br/>- Greutate: 3 kg (±0,5 kg)<br/>- Viteză reglabilă: 3 - 12 cm/s<br/>- Sistem de detecție: Senzor optic de prezență pentru detectarea obiectelor,</p> | 180.000,00                          |

| Nr. d/o | Cod CPV    | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|------------|--------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |            |                                |            | <p>Marcaj de referință pe bandă pentru calibrare și poziționare precisă;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motoare și alimentare: Motor DC 24V, Control PWM pentru reglarea vitezei;</li> <li>- Compatibilitate: Interfațare cu brațele robotice incluse în pachet, Control prin software graphic, Integrare în sisteme ROS.</li> </ul> <p><b>2.3. Set de viziune computerizată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cameră video AI cu recunoaștere de obiecte și procesare de imagini;</li> <li>- Algoritmi de detectare a culorilor, formelor și poziției obiectelor.</li> </ul> <p><b>2.4. Kit modular de conectare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Min. 2 unități de prindere pentru orientarea și fixarea componentelor cu echipamente existente</li> </ul> <p><b>2.5. Vinil educațional pentru simulări</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suprafață imprimată pentru testarea și calibrarea sistemelor robotice;</li> <li>- Material rezistent la uzură și potrivit pentru medii educaționale;</li> </ul> <p><b>2.5. Cerințe pentru software-ul de control și programare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Platformă dedicată pentru controlul și programarea brațelor robotice;</li> <li>- Suport pentru programare vizuală (Blockly, Scratch) și avansată (Python, C++);</li> <li>- Compatibil cu Windows, Linux și macOS;</li> </ul> <p><b>Condiții de livrare și garanție</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garanție: min.2 ani de la producător sau furnizor, cu efect din momentul livrării;</li> <li>- Kit-ul trebuie să fie livrat cu toate accesoriile necesare pentru utilizare imediată;</li> <li>- Toate componentele kit-ului (conveioare, grippere, fixatoare, camere) să fie compatibile între ele și să fie furnizate ca un pachet unitar, de la același producător;</li> <li>- Documentație tehnică completă;</li> <li>- Manuale de utilizare și ghiduri educaționale.</li> </ul> |                                     |
| 1.4     | 38800000-3 | <b>Panou de training PLC</b>   | 6 bucăți   | <p><b>Obiectul achiziției</b></p> <p>Achiziționarea unui panou de training pentru controlere logice programabile (PLC), destinat formării și experimentării în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul trebuie să fie complet echipat pentru simularea proceselor industriale și pentru instruirea în programarea și</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 210.000,00                          |

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|---------|---------|--------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|         |         |                                |            | <p>utilizarea PLC-urilor.</p> <p><b>1. Descriere generală</b><br/> Panoul de training va fi echipat cu un PLC industrial, având intrări digitale, ieșiri digitale și intrări analogice.<br/> În panou vor fi integrate întrerupătoare pentru simularea intrărilor digitale, prize de siguranță pentru ieșirile cu releu și potențiometre pentru simularea intrărilor analogice.</p> <p><b>2. Specificații tehnice generale</b><br/> Panoul de training trebuie să includă:<br/> - Controler logic programabil (PLC), cu unitate centrală și module I/O integrate;<br/> - Alimentare și protecție electrică;<br/> - Componente de intrare și ieșire pentru simulare;<br/> - Porturi de comunicare și conectivitate avansată.</p> <p><b>3. Cerințe tehnice minime pentru PLC</b><br/> - Tip CPU: Procesor industrial, destinat aplicațiilor de automatizare;<br/> - Memorie de program: min. 100 KB;<br/> - Capacitate de procesare a instrucțiunilor: min. 0.08 μs per instrucțiune;<br/> - Intrări digitale: min. 10<br/> - Ieșiri digitale: min. 6<br/> - Intrări analogice: min. 2<br/> - Tensiune de alimentare: 24V DC<br/> - Suport pentru extensii de I/O<br/> - Protocoale de comunicare: Ethernet industrial (Modbus TCP/IP, PROFINET sau echivalent), Interfață pentru programare și diagnosticare;<br/> - Suport pentru limbaje de programare industriale conform IEC 61131-3 (Ladder Diagram, Structured Text, Function Block Diagram, Instruction List).</p> <p><b>4. Cerințe tehnice minime pentru panoul de training</b><br/> - Componente de simulare:<br/> min. 8 întrerupătoare pentru simularea intrărilor digitale;<br/> min. 6 prize de siguranță pentru ieșirile cu releu;<br/> Potențiometre pentru simularea intrărilor analogice;<br/> LED-uri pentru indicarea stării sistemului;<br/> Senzori simulați pentru interacțiune.<br/> - Protecție electrică integrată: disjuncteur</p> |                                     |

| Nr. d/o                                                         | Cod CPV | Denumirea bunurilor solicitate | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valoarea estimată, fără TVA, lei MD |
|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                 |         |                                |            | de protecție, alimentare stabilizată 24V DC<br>- Carcasă modulară, robustă, destinată utilizării în medii educaționale.<br><b>5. Cerințe pentru software și programare</b><br>- Compatibilitate cu software de programare dedicat pentru PLC;<br>- Posibilitate de simulare și testare a programelor create fără hardware adițional;<br>- Funcții de monitorizare și diagnosticare a sistemului în timp real;<br>- Tip licență: Licență Flotantă<br>- Utilizare: User<br>- Clasa: A.<br><b>Condiții de livrare și garanție</b><br>- Garanție: min. 2 ani de la producător sau furnizor, cu efect din momentul livrării;<br>- Panoul trebuie să fie livrat cu toate accesoriile necesare pentru utilizare imediată;<br>- În cadrul lotului poate fi oferită o „Licență flotantă” care va permite funcționarea simultană până la 10 dispozitive;<br>- Documentație tehnică detaliată, manuale de utilizare și ghiduri de instruire. |                                     |
| <b>Valoarea estimativă, pentru LOT 1, fără TVA</b>              |         |                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.030.000,00                        |
| <b>Valoarea totală estimată pentru toate loturile, fără TVA</b> |         |                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.030.000,00</b>                 |

\*TVA=0,00 lei conform HG nr. 1081 din 27.12.2023, MO519-522/30.12.23 art.1283; în vigoare 30.12.23, pct. 293<sup>431</sup> (87211703487), prin care au fost aduse modificări Hotărârii Guvernului nr. 246 din 08 aprilie 2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.

**9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora.** Nu se aplică

**10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) **Pentru un singur lot;**
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_\_\_\_\_

**11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** Nu se admit oferte alternative.

**12. Termenii și condițiile de livrare / prestare solicitați:** Livrarea în termen de 60 zile calendaristice, la sediul Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi din mun. Chișinău, str. Studenților, 9/8, cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului.

13. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2025.

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu se aplică

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): Nu se aplică

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

| Nr. d/o                                                                                                                                                                                                                                                       | Descrierea criteriului/cerinței                                     | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul minim/ Obligativitatea |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|------|--------------------------|-----------------------------|
| Documente obligatorii la depunerea ofertei (În conformitate cu art.65 alin. (4), Legea nr. 131 din 03.07.2015, prezentarea ofertei presupune în mod obligatoriu depunerea „ofertei tehnice, ofertei financiare, formularului DUAE și garanția pentru ofertă”) |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                            | Cerere de participare                                               | Conform <b>Anexei nr. 7</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligativiu (la deschidere)    |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                            | DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)                        | Conform formularului anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat prin Ordinul MF nr. 72 din 11.06.2020, modificat prin Ordinul MF nr. 146 din 24.11.2020).<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligativiu (la deschidere)    |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                            | Specificații tehnice                                                | Conform <b>Anexei nr. 22</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligativiu (la deschidere)    |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                            | Specificații de preț                                                | Conform <b>Anexei nr. 23</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021.<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obligativiu (la deschidere)    |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                            | Declarație privind valabilitatea ofertei                            | Conform <b>Anexei nr. 8</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligativiu (la deschidere)    |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                            | Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea totală a ofertei, fără TVA | <div>1) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului <b>Anexei nr. 9</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021_ <b>Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante (mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111).</b></div> <div>SAU</div> <div>2) Transfer pe contul autorității contractante (<b>cu atașarea dovezii transferului</b>), conform următoarelor date bancare:</div> <table><tr><td>Beneficiarul plății</td><td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td></tr><tr><td>Denumirea băncii</td><td>BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK</td></tr><tr><td>Codul fiscal</td><td>1007600001506</td></tr><tr><td>IBAN</td><td>MD32AG000000022512015310</td></tr></table> <div>cu nota: „Garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____.”</div> | Beneficiarul plății            | IP Universitatea Tehnică a Moldovei | Denumirea băncii | BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK | Codul fiscal | 1007600001506 | IBAN | MD32AG000000022512015310 | Obligativiu (la deschidere) |
| Beneficiarul plății                                                                                                                                                                                                                                           | IP Universitatea Tehnică a Moldovei                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| Denumirea băncii                                                                                                                                                                                                                                              | BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| Codul fiscal                                                                                                                                                                                                                                                  | 1007600001506                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |
| IBAN                                                                                                                                                                                                                                                          | MD32AG000000022512015310                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                             |

| Nr. d/o                                                                                                                                                                                                                                          | Descrierea criteriului/cerinței                                                                                                                                | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nivelul minim/Obligativitatea                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                | <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
| <b>Documente obligatorii la evaluarea ofertelor</b> (Potrivit art. 20 alin. (8), Legea nr. 131 din 03.07.2015, următoarele documente obligatorii vor fi solicitate după deschiderea ofertelor conform cerințelor și termenelor indicate în DUAE) |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                               | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit                                       | Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice.<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br>Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional                   | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                               | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                                      | Certificat de atribuire a contului bancar actualizat, eliberat de banca deținătoare de cont cu codurile IBAN.<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                          | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                               | Raportul financiar                                                                                                                                             | Pentru ultimul an, aprobat de către Direcția Generală pentru Statistică sau însoțite de recipisa de primire de către Direcția Generală pentru Statistică.<br><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                              | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                              | Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM          | Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal. (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova).<br><i>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                   | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                              | Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante                                     | Certificat / Declarație de conformitate sau alt document, emis de organisme de certificare acreditate și inspecție care asigură respectarea standardelor naționale / europene aplicabile. În documentele solicitate vor fi reflectați indicii conform specificării tehnice depline solicitate.<br><i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>      | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                              | Demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit   | Declarație privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii 3 ani de activitate. Conform <b>Anexei nr.12</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.115 din 15.09.2021.<br><b><i>Ofertantul va avea minim 3 ani de experiență în livrarea bunurilor similare.</i></b><br><i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> | Obligativ (la solicitare)                                  |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat/e de garanție                                                                                                                                       | <i>Confirmat/e prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ (va fi prezentat de către ofertantul câștigător) |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                              | Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei | Formularul Declarației este anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020).<br><i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                 | Obligativ (va fi prezentat de către ofertantul câștigător) |

| Nr. d/o             | Descrierea criteriului/cerinței                                                                                                                                                                                                      | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nivelul minim/ Obligativitatea |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani<br><i>(Va fi prezentat de către ofertantul câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |
| 15.                 | Garanția de bună execuție – 5% din valoarea totală a Contractului, incl. TVA.<br>(Va fi prezentată doar de către ofertantul câștigător la momentul semnării contractului)                                                            | <div>1) Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului <b>Anexei nr. 10</b> din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <b>Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111.</b></div> <div>SAU</div> <div>2) Transfer pe contul autorității contractante (<b>cu atașarea dovezii transferului</b>), conform următoarelor date bancare:</div> <table><tr><td>Beneficiarul plății</td><td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td></tr><tr><td>Denumirea băncii</td><td>BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK</td></tr><tr><td>Codul fiscal</td><td>1007600001506</td></tr><tr><td>IBAN</td><td>MD32AG000000022512015310</td></tr></table> <div><b>*NOTĂ: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31 decembrie 2025.</b></div> <div>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</div> | Beneficiarul plății            | IP Universitatea Tehnică a Moldovei | Denumirea băncii | BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK | Codul fiscal | 1007600001506 | IBAN | MD32AG000000022512015310 | Obligatoriu<br>(va fi prezentat doar de către ofertantul câștigător, la încheierea Contractului) |
| Beneficiarul plății | IP Universitatea Tehnică a Moldovei                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |
| Denumirea băncii    | BC „MAIB” S.A., Sucursala MAIB PARK                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |
| Codul fiscal        | 1007600001506                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |
| IBAN                | MD32AG000000022512015310                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                     |                  |                                     |              |               |      |                          |                                                                                                  |

**\*NOTĂ:** Toate formularele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Formularele care se vor solicita adăugător, vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante în termen de 3 zile de la solicitare.

Neconformarea cerințelor duce la respingerea Ofertei.

17. **Garanția pentru ofertă, după caz:** Garanție pentru ofertă emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante, cuantumul 1% din valoarea totală a ofertei (fără TVA)
18. **Garanția de bună execuție a contractului, după caz:** Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante, cuantumul 5% din valoarea totală a Contractului (inclusiv TVA)
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz** Nu se aplică
20. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Nu se aplică
21. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Nu se aplică
22. **Ofertele se prezintă în valuta** lei MD

- 23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** Prețul cel mai scăzut și corespunderea parametrilor solicitați  
*Conform art. 26 alin. 18, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice, în cazul în care două sau mai multe oferte sunt echivalente va fi aplicat un criteriu de atribuire suplimentar - capacitatea tehnică și/sau profesională (art. 18, lit. d), Legea 131/2015).*
- 24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** Nu se aplică
- 25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**  
 - până la: conform SIA RSAP  
 - pe: conform SIA RSAP
- 26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP MTender
- 27. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile calendaristice din data deschiderii ofertelor
- 28. Locul deschiderii ofertelor:** SIA „RSAP” MTender  
Ofertele întârziate vor fi respinse.
- 29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:** Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP
- 30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** Limba de stat (limba română)
- 31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Proiectul Îmbunătățirea Educației în Inginerie Mecanică în Moldova pentru industria 4.0/ NEEDEDU4.0 / Enhancing Mechanical Engineering Education in Moldova for Industry 4.0/ NEEDEDU4.0 (Programul Erasmus+KA2)
- 32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
 Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor  
 Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;  
 Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, [contestatii@ansc.md](mailto:contestatii@ansc.md)
- 33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** Nu se aplică
- 34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică
- 35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:**  
BAP nr. 28 din 11.04.2025 [https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap\\_nr\\_28\\_0.pdf](https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_28_0.pdf)
- 36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 15 aprilie 2025
- 37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

| Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă                   |
| Sistemul de comenzi electronice                                  | Nu se acceptă                |

| Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Facturarea electronică              | Se acceptă                   |
| Plățile electronice                 | Se acceptă                   |

**38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** Nu se aplică

**39. Alte informații relevante:** Achitarea plăților pentru Bunurile livrate de Vânzător și recepționate de către Cumpărător se efectuează în baza Actului de predare-primire a bunurilor semnat de către reprezentanții ambelor Părți și a facturii fiscale prezentate de către Vânzător, în termen de 10 zile lucrătoare din data recepționării documentelor de către Cumpărător.

**Conducătorul grupului de lucru Daniela POJAR:** \_\_\_\_\_

**L.Ș.**