

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Celulei robotice educaționale**
prin procedura de achiziție **Licitație Deschisă**
MTender ID **ocds-b3wdp1-MD-1642085664351**

* **Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): Da.**
Link-ul către planul de achiziții publice publicat: https://utm.md/wp-content/uploads/2021/12/Plan-de-achizitii-2021_V-II.pdf

- Denumirea autorității contractante:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei
- IDNO:** 1007600001506
- Adresa:** mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168
- Numărul de telefon/fax:** +373 23-35-03 / +373 22 23-54-41 / +373 78 66 23 02
- Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** olga.gherman@adm.utm.md;
<https://www.utm.md>
- Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *Documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA „RSAP” MTender.*
- 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.
- Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următoarelor bunuri:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată Lei (fără TVA)
LOT 1 Celulă robotică educațională						
1.1	42997300-4	Celulă robotică educațională	Bucată	1	- Robot colaborativ; - Raza de acțiune – cel puțin 1249 mm; - Capacitatea de încărcare – cel puțin 10 kg; - Grade de mobilitate (axe) – cel puțin 6 axe (J1, J2, J3, J4, J5, J6); - Diapazon de mișcare: <ul style="list-style-type: none">• J1- cel puțin 380°• J2- cel puțin 360°• J3- cel puțin 570°• J4- cel puțin 380°• J5- cel puțin 360°• J6- cel puțin 380° - Axa J4 moment de inerție – cel puțin 34.8/1.28 Nm/kgm ² - Axa J5 moment de inerție –	750 000.00

				<p>cel puțin 26.0/0.90 Nm/kgm²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Axa J6 moment de inerție – cel puțin 11.0/0.30 Nm/kgm² - Viteza maximă: cel puțin 1000 mm/s; - Gripper premontat pe robot; - Semnale integrate pe brațul superior: 2 conectori pentru gripper (I/O 2 intrări digitale/2 ieșiri digitale; 2 intrări analogice) și pentru camera video sau senzor de forță; - Precizie (repetabilitatea de poziționare) – cel mult +/- 0,05 mm; - Greutatea mecanică – cel mult 40 kg; - Nivelul acustic de zgomot – cel mult 70 dB; - Alimentare – 230 V AC; <p>Controler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cu memoria DRAM – cel puțin 1 GB; - Gigabit Ethernet Support; - USB 3.0 support; - VGA – cel puțin (640x480) -> XGA(1024 x 768); - Suport pentru IIoT; - Suport software Ethernet; - Puterea consumată medie – cel mult 0.3 kW; - Interfața iHMI integrată; - Cărucior cu roți cu posibilitatea de blocare și masă-placă profilată de aluminiu pentru fixarea robotului; - Carcasa de protecție cu senzor la ușa de acces pentru oprire robot la deschiderea ușii; - Panou de comandă cu buton de urgență; - Program, instalare, instructaj inclus; - Software pentru crearea și aplicarea modelelor de simulare 3D pentru tehnologia de automatizare; - Cablajul electric necesar; - Garanție minim 24 luni; - Livrare. 	
--	--	--	--	--	--

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 solicitați:** Livrarea în decurs de 120 zile calendaristice după semnarea contractului de către ambele părți. Incoterms 2010, DAP.
13. **Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2022.
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 acte cu putere de lege 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; 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.	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). <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschidere)
2.	Specificații tehnice	Conform Anexei nr. 22 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschidere)
3.	Specificații de preț	Conform Anexei nr. 23 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschidere)
4.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Conform Anexei nr. 8 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativiu (la deschidere)

5.	Garanția pentru ofertă - 1% din valoarea totală a ofertei, fără TVA	<p>1) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului Anexei nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111.</p> <p>SAU</p> <p>2) Transfer pe contul autorității contractante (cu atașarea dovezii transferului), conform următoarelor date bancare:</p> <table border="1" data-bbox="528 495 1275 703"> <tr> <td><i>Beneficiarul plății</i></td> <td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td> </tr> <tr> <td><i>Denumirea băncii</i></td> <td>BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'</td> </tr> <tr> <td><i>Codul fiscal</i></td> <td>1007600001506</td> </tr> <tr> <td><i>IBAN</i></td> <td>MD32AG000000022512015310</td> </tr> </table> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'	<i>Codul fiscal</i>	1007600001506	<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310	Obligatoriu (la deschidere)
<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei										
<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'										
<i>Codul fiscal</i>	1007600001506										
<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310										
<p>Documente obligatorii la evaluarea ofertelor (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)</p>											
6.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	<p>Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice.</p> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p> <p>Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional</p>	Obligatoriu (la solicitare)								
7.	Îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare RM	<p>Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal.</p> <p>(valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova).</p> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p> <p>Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc efectuarea sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor</p>	Obligatoriu (la solicitare)								
8.	Raportul financiar (pentru anul 2020)	<p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	Obligatoriu (la solicitare)								
9.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	<p>Certificat de conformitate sau declarație de conformitate sau alt document care ar dovedi conformitatea robotului</p> <p><i>Confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>	Obligatoriu (la solicitare)								
10.	Declarație privind lista principalelor livrări efectuate în ultimii 3 ani de activitate	<p>Conform Anexei nr. 12 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021</p> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	Obligatoriu (la solicitare)								

11.	<p>Declarație prin care se va confirma că producătorul/distribuitorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor (cu indicarea nr. de înregistrare din „Lista producătorilor”) sau Demonstrarea că este în proces de obținere a acestuia</p>	<p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	<p>Obligativ (la solicitare)</p>								
12.	<p>Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani (Va fi prezentat de către ofertantul câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică)</p>	<p>Formularul Declarației este anexat în SIA „RSAP” MTender (Aprobat Ordinul MF nr. 145 din 24.11.2020). <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i></p>	<p>Obligativ (va fi prezentat de către ofertantul câștigător)</p>								
13.	<p>Garanția de bună execuție – 5% din valoarea totală a Contractului, incl. TVA. (Va fi prezentată doar de către ofertantul câștigător la momentul semnării contractului)</p>	<p>1) Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului Anexei nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021 Originalul Garanției emise de o bancă comercială va fi prezentat obligator la sediul autorității contractante mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 111. SAU 2) Transfer pe contul autorității contractante (cu atașarea dovezii transferului), conform următoarelor date bancare:</p> <table border="1" data-bbox="528 1883 1273 2051"> <tr> <td><i>Beneficiarul plății</i></td> <td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td> </tr> <tr> <td><i>Denumirea băncii</i></td> <td>BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'</td> </tr> <tr> <td><i>Codul fiscal</i></td> <td>1007600001506</td> </tr> <tr> <td><i>IBAN</i></td> <td>MD32AG000000022512015310</td> </tr> </table> <p><i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>	<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'	<i>Codul fiscal</i>	1007600001506	<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310	<p>Obligativ (va fi prezentat doar de către ofertantul câștigător, la încheierea Contractului)</p>
<i>Beneficiarul plății</i>	IP Universitatea Tehnică a Moldovei										
<i>Denumirea băncii</i>	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'										
<i>Codul fiscal</i>	1007600001506										
<i>IBAN</i>	MD32AG000000022512015310										

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 (incl. TVA).
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al 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 adjudecarea 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:**

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %

25. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
 - **până la:** Informația o găsiți în SIA RSAP.
 - **pe:** Informația o găsiți în 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.
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” MTender.
30. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** *limba română.*
31. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Nu se aplică.
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
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. 94 din 03.12.2021
(https://tender.gov.md/ro/system/files/bap/2014/bap_nr_94_0.pdf) (https://utm.md/wp-content/uploads/2021/12/Anunt_de_intentie.signed.pdf) .

36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 13.01.2022.

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
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.

Conducătorul grupului de lucru Daniela POJAR: _____

L.Ș.