

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea **Pachetelor software educaționale pentru necesitățile proiectului “2SOFT/1.1/64. Cooperarea transfrontalieră în educația mecatronică inginerescă / Cross border cooperation in mechatronics engineering education (CBCinMEE)”**

prin procedura de achiziție **Cererea Ofertelor de Prețuri**

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



5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [olga.gherman@adm.utm.md](mailto:olga.gherman@adm.utm.md);  
<https://www.utm.md>
6. **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.*
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 următoarelor bunuri:**

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
<b>Lot 1 Aplicații dedicate pentru proiectarea transmisiilor mecanice compatibile și integrabile cu softurile (CAD) pentru modelarea 3D (linia bugetară 4.2.2.8)</b>					
1.1	48190000-6	Aplicație dedicată pentru proiectarea transmisiilor mecanice; Aplicație dedicată pentru proiectarea camelor	1	Bucată	<p>➤ <b>Modul de proiectare a transmisiilor mecanice;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angrenaje elicooidale</li> <li>- Seturi de angrenaje interne</li> <li>- Seturi de angrenaje conice</li> <li>- Angrenaje melcate</li> <li>- Roți de curea de distribuție</li> <li>- Transmisii cu lanț</li> <li>- Transmisii cu curea trapezoidală</li> <li>- Angrenaje cicloide</li> <li>- Angrenaje eliptice</li> </ul> <p>➤ <b>Modul de proiectare a camelor cu parametrii dinamici de control al mișcării;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camă cilindrică (tip butoi)</li> <li>- Camă segment;</li> <li>- Camă disc;</li> <li>- Cama liniară.</li> </ul> <p><b>minim 1 an de suport și mentenanță.</b></p>
<b>Valoarea estimată pentru Lot 1 (fără TVA) – 74 035.00 Lei</b>					

**Lot 2 Produse software (CAE) pentru simularea fenomenelor fizice prin metoda elementelor finite (echivalent ANSYS) (linia bugetară 4.2.2.9)**

2.1	48190000-6	Soluții CAE dedicate simulării fenomenelor structurale, termice, CFD (Curgerea fluidelor) și a fenomenelor electrice-magnetice	1	Bucată	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Modul de simulare a fenomenelor structurale și termice (min 5 stații de lucru);</li><li>➤ Modul de simulare a curgerii fluidelor (min 5 stații de lucru);</li><li>➤ Modul de simulare a fenomenelor electrice-magnetice (min 5 stații de lucru);</li></ul> minim 1 an de suport și mentenanță.
-----	------------	--	---	--------	--

**Valoarea estimată pentru Lot 2 (fără TVA) – 105 764.00 Lei****Lot 3 Software de inginerie a sistemelor pentru aplicații care necesită testare, măsurare și control cu acces rapid la hardware și date statistice (echivalent LabView) (linia bugetară 4.2.2.10)**

3.1	48190000-6	Software de inginerie a sistemelor pentru aplicații care necesită testare, măsurare și control cu acces rapid la hardware și date statistice (echivalent LabView)	1	Bucată	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Integrare hardware perfectă, programare accesibilă și algoritmi de analiză încorporați;</li><li>➤ Să permită crearea interfeței de utilizator integrate, cu drag-and-drop și vizualizatoare de date integrate.</li><li>➤ Să permită interoperarea și reutilizarea bibliotecilor din alte software-uri și limbaje open-source.</li><li>➤ Livrare, instalare și școlarizare personal.</li></ul> Garanție min. 12 luni
-----	------------	---	---	--------	---

**Valoarea estimată pentru Lot 3 (Lei, fără TVA) – 63 458.00 Lei****Lot 4 Placă de achiziții date și set de senzori (linia bugetară 4.2.2.11)**

4.1	38424000-3	Placă de achiziții date și set de senzori	1	Bucată	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Placă de achiziții date cu conector WIFI și MSP;</b></li><li>✓ <b>Set de senzori compatibili cu placa pentru domeniul Mecatronicii:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Motor-reductor cu raportul 19: 1 (include codificator pentru rotație și viteză, 12 V);</li><li>- Telemetru cu ultrasunete (citiri precise de la 0 la 255 in sau 6,45 m);</li><li>- Busolă;</li><li>- Servomotor: standard (rotație de 215 grade);</li><li>- Servomotor: rotație continuă;</li><li>- Accelerometru (3 axe, digital - SPI și I2C);</li><li>- Driver H-bridge (compatibil Motor-reductorul);</li><li>- Giroscop (3 axe, digital - SPI și I2C);</li><li>- Senzor de proximitate cu infraroșu (10 cm până la 80 cm);</li><li>- Senzor de lumină ambientală (SPI).</li></ul></li><li>✓ <b>Garanție minim 12 luni;</b></li><li>✓ <b>Livrare.</b></li></ul>
-----	------------	---	---	--------	---

**Valoarea estimată pentru Lot 4 (fără TVA) – 23 268.00 Lei****Valoarea totală estimată pentru toate loturile (fără TVA) – 266 525.00 Lei**

\*TVA=0,00 lei conform HG nr. 866 din 09.12.2020 pct. 293<sup>223</sup> (8721176714456), 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.

**Notă:** Lotul nu va fi achiziționat în cazul în care vor fi depuse numai oferte a căror valoare depășesc valoarea estimată a acestuia, deoarece suma bugetată, pentru fiecare lot separat, în cadrul proiectului nu poate fi întrecută.

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** 1) Pentru un singur lot SAU 2) Pentru mai multe loturi SAU 3) Pentru toate loturile.

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

**11. Termenii și condițiile de livrare solicitați:** Livrarea în decurs de 60 zile calendaristice după semnarea contractului de către ambele părți. (DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2013).

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2021.

**13. 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.

**14. 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.

**15. 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								
1.	DUAE (Documentul Unic de Achiziții European)	ORIGINAL – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului	Obligativiu (la deschidere)								
2.	Oferta	ORIGINALE – confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului: Formularul ofertei (Formular F3.1), Specificații tehnice (Formular F4.1), Specificații de preț (Formular F4.2).	Obligativiu (la deschidere)								
3.	Garanția pentru ofertă – 1 % din valoarea ofertei, fără TVA	ORIGINAL - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F3.2 din „Documentația Standard,, SAU b) Transfer pe contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: <table border="1" data-bbox="657 1787 1238 2063"> <tr> <td>Beneficiarul plății</td> <td>IP Universitatea Tehnică a Moldovei</td> </tr> <tr> <td>Denumirea băncii</td> <td>BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'</td> </tr> <tr> <td>Codul fiscal</td> <td>1007600001506</td> </tr> <tr> <td>IBAN</td> <td>MD32AG000000022512015310</td> </tr> </table>	Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei	Denumirea băncii	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'	Codul fiscal	1007600001506	IBAN	MD32AG000000022512015310	Obligativiu (la deschidere)
Beneficiarul plății	IP Universitatea Tehnică a Moldovei										
Denumirea băncii	BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A., Sucursala 'Chișinău-Centru'										
Codul fiscal	1007600001506										
IBAN	MD32AG000000022512015310										

4.	Garanția de bună execuție – 5% (la momentul semnării contractului)	ORIGINAL - <i>confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (se va prezenta de către ofertantul câștigător la încheierea Contractului)
<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</b>			
5.	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. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	Obligatoriu (la solicitare)
6.	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). <i>Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu (la solicitare)
7.	Certificat de atribuire a contului bancar	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu (la solicitare)
8.	Raportul financiar - ultimul (pentru anul 2019 sau 2020)	<i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligatoriu (la solicitare)
9.	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. <i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la solicitare)
10.	Valoarea minimă a unui contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate	Prezentarea a minim un Contract individual îndeplinit pe parcursul ultimilor 3 ani de activitate, care să fie similar ca obiect și valoarea căruia să nu fie mai mică decât valoarea ofertei prezentate în cadrul concursului dat (Se prezintă minim câte un Contract pentru fiecare lot în parte). <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>  <b>*Notă:</b> În cazul în care Contractul(ele) poartă caracter confidențial plasați pe platformă pagini din Contract pe care să fie vizibile: Numărul și data acestuia, denumirile părților, să fie indicate natura bunurilor livrate și valoarea Contractului. La necesitate va/vor fi solicitat(e) Contractul(e) în întregime).	Obligatoriu (la solicitare)

<b>11.</b>	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	<i>Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligatoriu (la solicitare)
------------	--	---	--------------------------------

**Notă:** În conformitate cu Legea privind achizițiile publice nr.131 din 03.07.2015 și anume, art.65 alin. (4), prezentarea ofertei presupune în mod obligatoriu depunerea „ofertei tehnice, ofertei financiare, formularului DUAE și garanția pentru ofertă”.

**16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz:** Nu se aplică.

**17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** Se va aplica licitația electronică. Numărul de runde și pasul minim pentru licitarea electronică – conform SIA RSAP.

**18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** Nu se aplică.

**19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** Prețul cel mai scăzut fără TVA, cu corespunderea parametrilor tehnici minimi obligatorii privind obiectul de achiziție și condițiile de calificare.

**20. 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%
	Nu se aplică	

**21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- **până la:** Informația o găsiți în SIA RSAP Mtender.
- **pe:** Informația o găsiți în SIA RSAP Mtender.

**22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**23. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile calendaristice.

**24. Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**25. 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”.*

**26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** *Limba română.*

**27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** Proiectul “2SOFT/1.1/64. Cooperarea transfrontalieră în educația mecatronică inginerescă / Cross border cooperation in mechatronics engineering education (CBCinMEE)”.

**28. 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*

29. **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.

30. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** Nu se aplică.

31. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** Nu a fost publicat.

32. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 07.05.2021.

33. **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

34. **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 Valeriu DULGHERU:**



---