

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Echipament educațional necesar în cadrul Proiectului DIGITRANS - „Digital transformation of HEIs education process in Ukraine and Moldova for sustainable engagement with enterprises”

prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de Prețuri

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți
2. IDNO: 1007602000972
3. Adresa: mun. Bălți, str. Pușkin, 38
4. Numărul de telefon/fax: (+373) 231 52 342; 52 473
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: sectia.planificare@usarb.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 și pe pagina web a Universității <http://usarb.md/achizitii-publice/>
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	Unitate a de măsură	Canti-tatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) fără TVA
<b>Proiectul DIGITRANS - „Digital transformation of HEIs education process in Ukraine and Moldova for sustainable engagement with enterprises”</b>						
1	39162000-5	Robot colaborativ cu șase axe	unitate	1	Robot colaborativ cu șase axe, bazat pe tehnologii open-source, destinat scopurilor educative, cercetării și Industriei 4.0. Acesta va fi dotat cu biblioteci multiple, ceea ce va permite alcătuirea a multe programe, de la cele mai simple la cele mai complexe, răspunzând apoi, într-un mod flexibil, nevoilor aplicative. Sistemul va avea în dotare un set de module și accesorii ce va permite operarea și utilizarea deplină a capacităților funcționale. Astfel de module sunt brațul robotic, modulul cu bandă rulantă, modulul pentru recunoaștere și manipularea cu obiecte de diferite forme și dimensiuni, modul de delimitare a spațiului de lucru, câteva grippere de diferite dimensiuni, pompa cu vacuum, electromagnet, etc. Toate modulele enumerate trebuie să fi incluse în setul de livrare. Brațul robotic va fi complet echipat și gata de utilizare. Acesta va dispune de panou de control cu butoane, panou indicativ de stare, gripper cu posibilitate de ridicare a unui obiect de minim 300 g, unitate de alimentare, cutie de siguranță, conectoare de intrare ieșire analogice și digitale (minim câte 2), adaptor de conectare la rețea electrică, cititor SD card și manual de utilizare, interfețe de conectare USB 2.0, 3.0, Wi-Fi, Ethernet. Grutatea brațului robotic nu va depăși 7 kg. Dimensiunile nu vor depăși 250 mm lungime, 150 mm lățime și 500 mm înălțime (sistemul în stare de poziție zero). Panoul indicativ de stare, va oferi operatorului posibilitatea de a determina și înțelege vizual starea	

					<p>brațului robotic. Acesta va fi dotat cu iluminare de diferite culori pentru fiecare stare concretă a brațului robotic.</p> <p>Modulul cu banda rulantă va avea un spațiu de lucru montabil pentru a utiliza funcțiile vizuale direct pe banda transportoare. Acesta va fi dotat cu o rampă care poate ajuta la crearea unor procese complexe sau utilizare cu mai mulți roboți. Modulul trebuie să fie dotat și cu un întrerupător pentru a opri obiectele atunci când ajung la capătul benzii transportoare precum și un set de obiecte care se pot folosi pe linia de producție.</p> <p>Modulul pentru recunoaștere și manipularea cu obiecte de diferite forme și dimensiuni oferă capacitatea de a detecta obiecte și de a le selecta pe cele cu care doriți să interacționați. Acesta va fi doatat cu o cameră și obiecte de forme și culori diferite pentru a vă permite să studiați subiecte precum procesarea imaginilor, învățarea automată și inteligența artificială datorită contribuției viziunii. Manipulările se fac într-un spațiu de lucru care este proiectat în jurul unui anumit material repositionabil. Setul din 6 obiecte (3 runde, 3 pătrate) de culori diferite va permite operarea cu sistemul de recunoaștere încorporat bazat pe culori și forme. Pătratele sunt concepute pentru a putea acționa ca containere pentru cercuri prin aceasta asigurând posibilitatea de creare cu ușurință a unei aplicații de asamblare și împachetare din industria 4.0 fără cunoștințe speciale de programare. Precizia de lucru va fi asigurată prin intermediul unui accesoriu de calibrare care va fi utilizat pentru marcarea spațiului de lucru. Toate modulele funcționale trebuie să ofere posibilitate de montare pe masă simplă, fără careva cerințe de suporturi speciale sau dedicate.</p> <p>De asemenea, sistemul va fi livrat cu program special pentru operare și creare a algoritmilor de lucru, precum și documentația necesară cu referire la lucrările practice. Acesta va avea un set de instrucțiuni cu privire la modalitatea de montare, fixare și programare / operare cu modulele funcționale.</p>	
2	39162000-5	Set educational "Aplicatii electrice in industria de automobile"	unitate	1	<p>Instalația va fi dedicată studierii legităților de bază a energiei electrice în circuitele automobilului. Unitatea va conține mai multe circuite electrice, premontate și funcționale, pentru a permite studiul conceptelor de bază ale energiei electrice necesare în domeniul auto. Aceasta va permite familiarizarea într-un mod flexibil, cu procese electrice de bază în general și mai specific cu aplicarea acestora în automobile. Instalația poate fi utilizată pentru a analiza și verifica diferite circuite electrice, precum și componentele acestora, fără a pierde timp la asamblare și demontare. Instalația trebuie să asigure configurarea rapidă a unui circuitului de analizat prin intermediul punților de legătură.</p> <p>Instalația va permite, de asemenea, detectarea defecțiunilor în mai multe componente ale circuitului electric analizat.</p> <p>Sistemul trebuie să fie format cel puțin din următoarele blocuri / circuite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuit de putere: curent alternativ și curent continuu.</li> <li>• Circuite de semnalizare: consumatori uniți în paralel, în serie, conectarea mixtă a consumatorilor cu putere diferită.</li> <li>• Circuite cu rezistențe: potențiomtru paralel, serie, mixt, liniar și potențiomtru logaritmic.</li> <li>• Circuite cu rele.</li> <li>• Circuit cu diferite materiale conductoare: cupru, nicrom și constantan.</li> <li>• Circuit de redresare într-o singură semiperioadă.</li> <li>• Circuit de redresare în două semiperioade..</li> <li>• Circuit de redresare cu capacitate care servește în calitate de filtru.</li> <li>• Circuit de redresare cu capacitate care servește ca „magazin” de energie electrică.</li> </ul>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuite cu porți logice.</li> </ul> <p>Instalația va fi dotată cu puncte de testare pentru a efectua măsurători pe diferite circuite. Va oferi accesibilitate la toate componentele pentru analiză sub tensiune sau fără tensiune. Va asigura posibilitatea de a genera disfuncționalități în componentele echipamentului precum și posibilitatea de a face diferite ansambluri electrice / electronice pe o placă electronică .</p> <p>Instalația va fi alimentată de la rețea electrică 230V/50Hz cu un consum maxim de 30W. Dimensiunile instalației nu vor fi mai mari de 500x300x150 mm (cu abatere de 50 mm). Instalația va permite studiul următoarelor subiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sursa de curent alternativ.</li> <li>• Alimentare DC.</li> <li>• Baterii: Caracteristicile generale. Conectarea acumulatorilor în serie și în paralel.</li> <li>• Consumatori: Conectarea consumatorilor în serie, paralel și conectarea mixtă.</li> <li>• Legea lui Ohm: tensiune, curent, rezistență.</li> <li>• Conectarea rezistențelor în serie și în paralel.</li> <li>• Caracteristicile potențioanelor liniare și logaritmice.</li> <li>• Energie electrică.</li> <li>• Materiale conductoare: cupru, nicrom și constantan.</li> <li>• Studiu condensatoarelor în DC: Filtru, acumulator de energie.</li> <li>• Logica binară: AND, OR, EXOR, NOT, NOR și NAND.</li> <li>• Rectificare cu undă completă/semi undă, filtrare cu condensator.</li> <li>• Componente: Rezistențe, condensatoare, diode, LED-uri, potențioame, lămpi, releu.</li> </ul> <p>Instalația va asigura dezvoltarea următoarelor abilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea echipamentelor de măsurare a componentelor și circuitelor electrice/ electronice și interpretarea datelor obținute cu multimetrul și osciloscopul.</li> <li>• Verificarea componentelor electrice/ electronice care nu sunt sub tensiune și sub tensiune.</li> <li>• Analizarea circuitelor electrice/ electronice de bază și conectarea acestora la componentele auto.</li> <li>• Asamblarea circuitelor electrice/ electronice de bază.</li> <li>• Efectuarea diagnosticării și repararea defecțiunilor simple la sistemele electrice/ electronice ale autovehiculelor precum defecțiune la pământ, întrerupător defect, baterie descărcată, potențiomtru cu circuit deschis, diodă defectă etc.</li> </ul> <p>Instalația va permite desfășurarea următoarelor activități practice:</p> <p>Lecția 1: Studiu operațional și funcțional al aplicației.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalarea, recunoașterea blocurilor, componentelor și conectorilor.</li> <li>▪ Funcționarea aplicației.</li> </ul> <p>Lecția 2: Bateriile și sursa de alimentare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ recunoaștere, caracteristici și întreținere.</li> <li>▪ încărcarea. Sursa de putere.</li> </ul> <p>Lecția 3: Circuite electrice cu lămpi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Circuit electric simplu pe linie pozitivă.</li> <li>▪ Circuit electric simplu pe linie negativă.</li> <li>▪ Circuit de curent alternativ.</li> <li>▪ Conectarea lămpilor în paralel, în serie și în circuit mixt (serie/paralel).</li> </ul> <p>Lecția 4: Circuite electrice cu rezistențe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conectarea rezistențelor fixe în paralel și în serie.</li> <li>▪ Rezistență variabilă liniară și logaritmică.</li> </ul> <p>Lecția 5: Materiale conducătoare și izolante.</p> <p>Rezistivitate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Concepte de material conducător și material izolator.</li> <li>▪ Rezistivitatea conductorului.</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

					<p>Lecția 6: Materiale semiconductoare. Diode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conceptul și caracteristicile materialului semiconductor.</li> <li>▪ Diode semiconductoare . Redresoare în punte .</li> </ul> <p>Lecția 7: Condensatori și aplicații.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conceptul și caracteristicile electrice ale condensatorului. Asocierea condensatorului.</li> <li>▪ Aplicații ale condensatoarelor.</li> </ul> <p>Lecția 8: Porți logice.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conceptul și aplicarea porților logice. Porți logice AND, OR, EXOR (circuit deschis).</li> </ul> <p>Porți logice NOT, NOR, NAND (circuit închis).</p> <p>Instalația urmează a fi livrată cu Manual de utilizare și Manual de activități practice pe CD / stick, fire cu diferite materiale conductoare, componente electrice/electronice pentru asamblarea circuitelor complementare, set ce conține toate accesoriile necesare pentru funcționarea instalației.</p>	
3	39162000-5	Educational set "Electronic application for automotive industry"	unitate	1	<p>Instalația este destinată pentru studierea sistemelor electronice în automobile. Procesul de studiu pentru această aplicație va fi bazat pe un circuit tipic al vehiculului și anume circuitul de aprindere.</p> <p>Scopul acestui circuit este de a produce o scânteie de înaltă tensiune între electrozii bujiilor, pentru a aprinde amestecul din interiorul camerei de ardere. Acesta este alimentat de la tensiunea bateriei de acumulare de 12 V. În plus, sistemul trebuie să fie sincronizat cu arborele cotit și arborele de distribuție. Instalația va fi dotată cu diferite circuite electronice care pot fi combinate pentru a realiza asamblarea diferitelor sisteme utilizate în proiectarea circuitelor de aprindere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generarea de scânteie prin întrerupător de contact.</li> <li>• Generarea de scânteie prin circuit tranzistorizat.</li> <li>• Generarea de scânteie prin descărcarea condensatorului.</li> </ul> <p>Circuitele electronice preinstalate vor fi următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unitate de alimentare: Constă dintr-o baterie și un comutator cu cheie care permite conectarea și deconectarea bateriei de la circuit.</li> <li>2. Unitate întrerupător de contact: Constă dintr-un buton care simulează activarea întreruptorului de contact atunci când este apăsat.</li> <li>3. Unitate multivibratoare, care generează o undă pătrată variabilă: Constă dintr-un circuit integrat 555 care generează o undă pătrată variabilă în frecvență prin intermediul unui potențiomtru.</li> <li>4. Unitate de amplificare cu tranzistori: Circuit amplificator de curent bazat pe tranzistori.</li> <li>5. Unitate bobină de înaltă tensiune: Constă dintr-un transformator. Acesta generează o tensiune înaltă de aprindere pentru bujie.</li> <li>6. Unitate de distribuție: pe această unitate este imprimat un distribuitor, într-o poziție fixă conectată la una dintre bujii.</li> <li>7. Unitate condensator: Constă dintr-un microcondensator de 0,47 F, pentru utilizare împreună cu unitatea întrerupător de contact pentru montarea unui circuit de aprindere convențional.</li> <li>8. Unitate generatoare de impulsuri de înaltă tensiune: Această unitate generează impulsuri de înaltă tensiune prin intermediul unei descărcări a condensatorului.</li> <li>9. Unitate bobină de aprindere cu o bobină pe cilindru. Această unitate reprezintă un sistem de aprindere prin care fiecare bujie are propria bobină de înaltă tensiune.</li> <li>10. Unitate bobină de aprindere cu sistem „scânteie pierdută”. Această unitate reprezintă un sistem de aprindere prin care fiecare bobină furnizează impulsuri la două bujii.</li> <li>11. Alte circuite complementare de montat pe placa electronică.</li> </ol> <p>Pe lângă diferitele circuite legate de aprindere de pe panou, dispozitivul va fi dotat și cu două accesorii suplimentare:</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor de curent continuu (DC) de 12 V.</li> <li>• Lampa 12V/6W.</li> </ul> <p>Acestea vor avea scopul de a studia alte aplicații standard ale unității de amplificare de curent, cum ar fi alimentarea cu motor DC sau alimentarea lămpii. Instalația va fi dotată cu puncte de testare pentru efectuarea măsurătorilor pe diferite circuite. Va asigura accesibilitate la toate componentele electronice pentru analiza lor, cu sau fără tensiune. Va oferi posibilitatea de a detecta defecțiuni în diferite componente ale dispozitivului, permițând analiza funcționării circuitului cu defecțiuni precum și posibilitatea realizării de ansambluri electronice pe o placă electronică din setul instalației.</p> <p>Instalația va fi alimentată de la rețea electrică 230V/50 Hz cu un consum maxim de 30W. Dimensiunile instalației nu vor depăși 500x300x150 mm (cu abatere 50 mm).</p> <p>Instalația va permite studiul următoarelor subiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studiul și controlul funcționării diferitelor componente electronice: Diodă, tranzistor, diodă zener , tiristor.</li> <li>• Studiu de bază al diferitelor sisteme de aprindere utilizate în vehicule.</li> <li>• Circuit de inversare a polarității curentului în circuitul de aprindere tranzistorizat.</li> <li>• Circuit amplificator de curent.</li> <li>• Circuit integrat: multivibrator NE555.</li> <li>• Circuit redresor.</li> <li>• Generarea semnalului variabil în timp.</li> <li>• Generare de înaltă tensiune de la joasă tensiune.</li> <li>• Circuitul de descărcare a condensatorului pe primarul bobinei.</li> <li>• Variația tensiunii aplicată unui dispozitiv (motor, lampă cu supapă).</li> </ul> <p>Instalația va asigura dezvoltarea următoarelor abilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea dispozitivelor de măsurare a componentelor și circuitelor electronice și interpretarea datelor obținute cu voltampermetrul și osciloscopul.</li> <li>• Testarea componentelor electronice cu și fără tensiune.</li> <li>• Analizarea circuitelor electronice generale și legarea acestora cu componentele auto.</li> <li>• Montarea circuitelor electronice de bază.</li> <li>• Diagnosticarea și repararea defecțiunilor simple în sistemele electronice auto.</li> </ul> <p>Activitățile practice oferite de sistem:</p> <p>Lecția 1: Studiu operativ și funcțional al aplicației Instalarea, recunoașterea unităților, componentelor și conectorilor Funcționarea aplicației Analiza componentelor și a circuitelor electronice de bază (diode, LED-uri și diode zener ) Analiza componentelor și a circuitelor electronice de bază (tranzistoare și tiristoare )</p> <p>Lecția 2: Aplicarea electronică a aprinderii cu tranzistori Concepte generale de aprindere întrerupător de contact Aprindere electronică cu tranzistori</p> <p>Lecția 3: Aplicarea electronică a aprinderii prin descărcarea condensatorului Aprindere electronică prin descărcare capacitivă</p> <p>Lecția 4: Alte aplicații electronice Temporizator oscilator NE555 Indicatori Controlul vitezei pentru motoarele cu curent continuu (DC).</p> <p>Instalația urmează a fi livrată cu Manual de utilizare și Manual de activități practice pe CD / stick, componente electrice/electronice pentru asamblarea circuitelor complementare, lampa 12V/6W, motor de curent continuu (DC) de 12 V, set ce conține toate accesoriile necesare pentru funcționarea instalației.</p>	
--	--	--	--	---	--

4	39162000-5	Educational set "Sensors application for automotive industry"	unitate	1	<p>Instalația va fi destinată pentru studierea diferitor tipuri de senzori, în funcție de tehnologii, tipuri de reglare, captarea parametrilor și mijloacelor de transmitere a informațiilor utilizate în diferitele sisteme electronice/electrice care se regăsesc în prezent într-un vehicul. Datorită acestor senzori, sistemele electronice primesc informații cu privire la mărimile fizice și/sau chimice necesare prin intermediul ECU pentru a face calculele necesare cu scopul de a pune în funcțiune diferitele sisteme electronice. Echipamentul dispune de 12 senzori, asemănători celor utilizați efectiv în mașină, prin care și datorită combinației diferitelor tehnologii utilizate în construcția lor se poate studia un număr mare de senzori auto.</p> <p>Instalația va fi una autonomă și va include senzori care folosesc diferite tipuri de tehnologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Senzor poziție arbore cotit: inductiv.</li> <li>• Senzor arbore cu came: Hall.</li> <li>• Senzor coloană de direcție (poziție, viteză): optic.</li> <li>• Senzor de lumină: optic.</li> <li>• Senzor de parcare: Ultra sunet .</li> <li>• Sistem de presiune absolută colector MAP: Piezorezistiv.</li> <li>• Senzor de accelerație lateral pentru controlul electronic al stabilității: Capacitiv.</li> <li>• calitate aer : MOS (Metal Oxide Semiconductor).</li> <li>• Senzor de poziție a pedalei de accelerație APP: inductiv.</li> <li>• KS Cioc senzori : piezoelectric .</li> <li>• Senzor de masă de aer MAF: fir fierbinte.</li> <li>• Senzor de admisie a temperaturii aerului IAT: NTC Rezistiv.</li> </ul> <p>Comunicarea senzorilor cu exteriorul se va realiza prin diferite mijloace precum ieșire digitală, analogică, comunicare cu magistrala CAN, comunicare cu magistrala LIN.</p> <p>Fiecare senzor va avea imprimate informații despre tehnologia folosită, tipul semnalului la ieșire și forma a acestuia. Instalația va fi dotată cu puncte de testare protejate împotriva eventualelor manipulări incorecte, pentru efectuarea măsurătorilor în diferite puncte ale circuitului. Aceasta va asigura posibilitatea generării de situații defectuoase în semnalul transmis de senzori către ECU, permitând analiza defecțiunilor din sistem precum și posibilitatea de a conecta diferiți senzori la panoul unității de control ECU ADA304.</p> <p>Instalația va permite studiul următoarelor subiecte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologii utilizate în proiectarea senzorilor.</li> <li>• Tipuri și caracteristici ale senzorilor.</li> <li>• Tipuri de ieșiri (analogice, digitale, magistrală CAN, magistrală LIN ).</li> <li>• Analiza funcționării diferiților senzori și asocierea lor în diferitele sisteme auto.</li> <li>• Testarea semnalelor electrice/electronice fără tensiune și sub tensiune.</li> <li>• Diagnosticarea defecțiunilor senzorilor: Lipsa alimentării, senzor defect, scurtcircuit la masă sau la pozitiv al senzorului, defecțiune în magistrala de comunicare a senzorului (CAN-LIN) etc.</li> <li>• Instrumentație manipulare : osciloscop , multimetru</li> </ul> <p>Instalația urmează a fi livrată cu Manual de utilizare și Manual de activități practice pe CD / stick, seringă și tuburi din plastic, set ce conține toate accesoriile necesare pentru funcționarea instalației.</p>	
<b>Valoarea estimativă totală fără TVA</b>					<b>464 800,00</b>	

**Condiții obligatorii pentru:**

1. În conformitate cu Anexa nr. 1 a Hotărârii de Guvern nr. 246 din 08.04.2010, nr. de ordine 293<sup>436</sup> nr. de înregistrare (87211703477), Echipamentul din cadrul proiectului nr. 101127683 - ERASMUS-EDU-2023-CBHE DIGITRANS - „Digital transformation of HEIs education process

in Ukraine and Moldova for sustainable engagement with enterprises”, este impozitat la cota zero TVA.

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora \_\_\_\_\_
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 admite**
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitată: *în decurs de 120 zile calendaristice din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice*
13. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2024
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
1.	Oferta	ORIGINALE - confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. Specificații tehnice ( <b>Anexa 22</b> ) Specificații de preț ( <b>Anexa 23</b> )	Obligativiu
2.	DUAE	ORIGINAL - Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului (în conformitate cu art. 33, alin. (14), lit. (i) al Legii 131/15 și punct. 25 din HG 987 din 10.10.2018)	Obligativiu
3.	Garanția pentru ofertă – 2% din valoarea ofertei fără TVA	ORIGINAL - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului. a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă din ziua deschiderii ofertelor (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 9 din „Documentația Standard” sau b) Transfer pe contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: <i>Beneficiarul plății:</i> <u>Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți</u> <i>Denumirea Băncii:</i> <u>B.C. „Moldindconbank” S.A., suc. Bălți</u> <i>Contul bancar:</i> <u>MOLDMD2X</u> <i>Codul fiscal:</i> <u>1007602000972</u> <i>IBAN:</i> <u>MD03ML000000022519211717</u>	Obligativiu
4.	Dovada înregistrării persoanei juridice. Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras.	Semnat electronic de către operatorul economic (în conformitate cu art. 33, alin. (14), lit. (i) al Legii 131/15 și punct. 25 din HG 987 din 10.10.2018)	Obligativiu

5.	Demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ceurmează a fi atribuit	Declarație privind lista principalelor livrări de bunuri similare în ultimii 3 ani de activitate. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>	Obligativu
6.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea bunurilor, identificată prin referire la specificații sau standarde relevante.	Certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat/eliberată de un organism de certificare acreditat. <i>Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>	Obligativu

17. **Garanția pentru ofertă, după caz** Scrisoare de garanție bancară sau Garanție pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractate, **cuantumul 2% din suma ofertei fără TVA.**
18. **Garanția de bună execuție a contractului, după caz** Scrisoare de garanție bancară sau Garanție pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractate, **cuantumul 5 % din valoarea totală a contractului de achiziții publice.**
19. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânseși 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 fără TVA, cu corespunderea parametrilor tehnici minimi pentru obligatorii privind obiectul de achiziții și condițiile de calificare. Se acceptă doar ofertele complete.*
24. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]* **Informația găsită în SIA „RSAP”**
  - pe: *[data]* **Informația găsită în SIA „RSAP”**
25. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
26. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** *60 zile*
27. **Locul deschiderii ofertelor:** *SIA „RSAP”*  
*Ofertele întârziate vor fi respinse.*
28. **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.*
29. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** *limba română*
30. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** *Proiectul DIGITRANS - „Digital transformation of HEIs education process in Ukraine and Moldova for sustainable engagement with enterprises” (Ref. nr.: 101127683).*
31. **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

32. 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
33. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu se aplică
34. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu a fost publicat un anunț de intenție
35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA „RSAP”
36. 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

37. 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
38. Alte informații relevante: \_\_\_\_\_

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_

