

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: Echipamente de laborator, echipamente geomatice și de teren
prin procedura de achiziție *Licitație deschisă*

1. **Denumirea autorității contractante:** *I.P. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău*
2. **IDNO:** 1007600035769
3. **Adresa:** MD-2069, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, nr. 1
4. **Numărul de telefon/fax:** 022 22-35-83-38
5. **Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:** rectorat@upsc.md
<https://upsc.md/universitate/>
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*
<https://upsc.md/universitate/>
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate:** *Instituție publică.*
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
LOT 1 Senzori pentru teledetecție (cameră LiDAR +software de procesare)						
1.1	38436730-6	Cameră LiDAR pentru dronă	bucăți	1	1. Informații Generale • Dimensiuni: 155 × 128 × 176 mm • Greutate: 905 ± 5 g • Consum de energie: 28 W (tipic), 58 W (maxim) • Grad de protecție: IP54 • Compatibilitate: Matrice 300 RTK și Matrice 350 RTK • Temperaturi de operare: -20°C până la +50°C • Temperaturi de depozitare: -20°C până la +60°C 2. Performanțe Sistem • Distanță de detecție: ○ Până la 450 m (la 50% reflectivitate, 0 klx) ○ Până la 250 m (la 10% reflectivitate, 100 klx) ○ Maxim absolut: 500 m • Rată puncte nor de puncte: ○ Răspuns unic: max. 240.000 puncte/s ○ Răspunsuri multiple: max. 1.200.000 puncte/s • Acuratețea sistemului: ○ Orizontală: 5 cm la 150 m ○ Verticală: 4 cm la 150 m • Colorare în timp real a norului de puncte: în funcție de reflectivitate, înălțime, distanță, RGB 3. Modul LiDAR • Acuratețe de măsurare: 2 cm RMS ($\sigma=1$) la 150 m • Număr maxim de răspunsuri: 5 • Moduri de scanare: repetitive / non-repetitive • Câmp vizual (FOV): ○ Repetitiv: orizontal 70°, vertical 3° ○ Non-repetitiv: orizontal 70°, vertical 75° • Distanță minimă de detecție: 3 m • Divergența fasciculului laser: ○ Orizontală: 0.2 mrad ○ Verticală: 0.6 mrad • Lungime de undă laser: 905 nm • Dimensiunea spotului laser la 100 m: 4 cm (orizontal) × 12 cm (vertical) • Frecvență impulsuri laser: 240 kHz • Siguranță laser: Clasa 1 (conform IEC 60825-1:2014)	

				• Putere maximă impuls laser (în 5 ns): 46.718 W 4. Sistem IMU • Frecvență actualizare: 200 Hz • Gama accelerometru: ± 6 g • Gama giroscop: ± 300 dps • Acuratețe poziționare RTK: ○ Orizontală: 1 cm + 1 ppm ○ Verticală: 1,5 cm + 1 ppm 5. Cameră RGB pentru cartografiere • Senzor: CMOS 4/3", 20 MP efectivi • Obiectiv: ○ FOV: 84°, echivalent format: 24 mm ○ Diafragmă: f/2.8–f/11 ○ Distanță focalizare: de la 1 m la ∞ (cu autofocus) • Moduri fotografiere: ○ Cadru unic și temporizat (JPEG/RAW) ○ Dimensiune foto: 5280 × 3956 pixeli • Video: ○ Rezoluție: 4K (30 fps), FHD (30 fps) ○ Codec: H.264, H.265 ○ Format: MP4 ○ ISO: 100–6400 ○ Bitrate: 4K - 85 Mbps; FHD - 30 Mbps 6. Stabilizare și Gimbal • Sistem stabilizare: 3 axe (înclinare, rulare, panoramare) • Interval vibrație unghiulară: 0.01° • Interval mecanic: ○ Înclinare: -143° la +43° ○ Panoramare: $\pm 105^\circ$ • Interval controlabil: ○ Înclinare: -120° la +30° ○ Panoramare: $\pm 90^\circ$ • Moduri operare: Follow / Free / Re-center 7. Stocare și Procesare • Date salvate: Foto, IMU, nor de puncte, GNSS, fișiere de calibrare • Carduri microSD suportate: ○ Viteză minimă scriere: 50 MB/s, UHS-I U3, max. 256 GB ○ Recomandări: Lexar 1066x (64/128/256 GB), Kingston Canvas Go! Plus 128 GB Software post-procesare: DJI Terra (export LAS, PLY, PCD, PNTS, S3MB) Garanție: minim 24 luni din data livrării.	
--	--	--	--	--	--

					4. Suport tehnic: în intervalul primei perioade de mentenanță gratuită. 6. Criterii de acceptanță • Instalarea cu succes pe stația de lucru a beneficiarului. • Procesarea unui set de test P1 (≥200 imagini) și L2 (≥1 GB .LAS) cu rapoarte QC de acuratețe generate. • Demonstrarea exportului corect în formatele enumerate.																												
Valoarea estimativă pentru LOT 1, fara TVA							260 000,0																										
LOT 2 Echipamente analiză a solului și a vegetației în condiții de teren (fotometru mobil, pH-metru, umidometru, penetrometru)																																	
2.1	38436000-2	Sistem fotometric mobil pentru analiza rapidă in-situ a macro- și micro- elementelor nutritive în sol, substrat, apă și frunziș	bucăți	1	1. Obiectul achiziției Se solicită un sistem fotometric mobil pentru analiza rapidă in-situ a macro- și micro-elementelor nutritive în sol, substrat, apă și frunziș, capabil să furnizeze rezultate de calitate de laborator în condiții de teren. Echipamentul trebuie să fie ambalat în două cutii robuste. 2. Performanțe și funcționalități obligatorii <table><tr><th>Parametru</th><th>Specificație minimă</th></tr><tr><td>Interval spectral (λ)</td><td>340 – 800 nm</td></tr><tr><td>Precizie setare λ</td><td>± 2 nm</td></tr><tr><td>Lățime fanta spectrală</td><td>5 nm</td></tr><tr><td>Metode pre-programate</td><td>≥ 200 teste standard LCK</td></tr><tr><td>Unități raportare</td><td>mg / 100 g sol · mg / L substrat · mg / L soluție</td></tr><tr><td>Memorie internă</td><td>≥ 500 rezultate</td></tr><tr><td>Conectivitate</td><td>1 × mini-USB pentru export date CSV/XLS</td></tr><tr><td>Interfață utilizator</td><td>Ecran tactil ≥ 240 × 160 px, meniu în limba engleză</td></tr><tr><td>Protecție carcasă</td><td>IP 67, rezistentă la șoc (plastic ABS)</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>4 × baterii AA alcaline sau NiMH reîncărcabile</td></tr><tr><td>Dimensiuni / Greutate</td><td>≤ 178 × 261 × 98 mm ; ≤ 1,5 kg</td></tr><tr><td>Compatibilitate cuve</td><td>Ø 13 mm LCK (nitrați, amoniu, fosfați, potasiu, magneziu etc.)</td></tr></table> 3. Livrabile minime (set complet) 1. Fotometru portabil cu firmware actualizat. 2. Pipetă automată 0,2 – 1,0 mL + 100 vârfuri de unică folosință. 3. Pipetă automată 1,0 – 5,0 mL + 75 vârfuri. 4. Suport cuve test (Ø 13 mm). 5. Set baterii NiMH AA, 1,2 V, ≥ 1800 mAh (4 buc.).		Parametru	Specificație minimă	Interval spectral (λ)	340 – 800 nm	Precizie setare λ	± 2 nm	Lățime fanta spectrală	5 nm	Metode pre-programate	≥ 200 teste standard LCK	Unități raportare	mg / 100 g sol · mg / L substrat · mg / L soluție	Memorie internă	≥ 500 rezultate	Conectivitate	1 × mini-USB pentru export date CSV/XLS	Interfață utilizator	Ecran tactil ≥ 240 × 160 px, meniu în limba engleză	Protecție carcasă	IP 67, rezistentă la șoc (plastic ABS)	Alimentare	4 × baterii AA alcaline sau NiMH reîncărcabile	Dimensiuni / Greutate	≤ 178 × 261 × 98 mm ; ≤ 1,5 kg	Compatibilitate cuve	Ø 13 mm LCK (nitrați, amoniu, fosfați, potasiu, magneziu etc.)	
Parametru	Specificație minimă																																
Interval spectral (λ)	340 – 800 nm																																
Precizie setare λ	± 2 nm																																
Lățime fanta spectrală	5 nm																																
Metode pre-programate	≥ 200 teste standard LCK																																
Unități raportare	mg / 100 g sol · mg / L substrat · mg / L soluție																																
Memorie internă	≥ 500 rezultate																																
Conectivitate	1 × mini-USB pentru export date CSV/XLS																																
Interfață utilizator	Ecran tactil ≥ 240 × 160 px, meniu în limba engleză																																
Protecție carcasă	IP 67, rezistentă la șoc (plastic ABS)																																
Alimentare	4 × baterii AA alcaline sau NiMH reîncărcabile																																
Dimensiuni / Greutate	≤ 178 × 261 × 98 mm ; ≤ 1,5 kg																																
Compatibilitate cuve	Ø 13 mm LCK (nitrați, amoniu, fosfați, potasiu, magneziu etc.)																																

					6. Două valize transport aluminiu cu inserții EVA pre-decupate. 7. Manual utilizare (RO/EN) + software PC pentru descărcare date (.csv/.xls). 4. Accesorii și consumabile necesare pentru determinarea următorilor parametri <table><tr><th>Parametru</th><th>Cantitate min. pachet</th></tr><tr><td>Nitrați NO₃⁻</td><td>25 buc.</td></tr><tr><td>Amoniu NH₄⁺</td><td>25 buc.</td></tr><tr><td>Fosfați PO₄³⁻</td><td>25 buc.</td></tr><tr><td>Potasiu K⁺</td><td>25 buc.</td></tr><tr><td>Magneziu Mg²⁺</td><td>25 buc.</td></tr></table> 5. Cerințe de garanție și service • Garanție minimă: 24 luni, service autorizat UE. • Actualizări software & metode: gratuite pe durata garanției. • Timp maxim de remediere: ≤ 15 zile lucrătoare (inclusiv transport). • Disponibilitate piese și reactivi: minim 5 ani de la livrare. 6. Criterii de acceptanță la recepție 1. Verificare parametri optici (λ = 340 ± 2 nm și 800 ± 2 nm, lățime bandă 5 nm) cu filtre etalon. 2. Test funcțional cu 5 cuvete standard (NO₃⁻, NH₄⁺, PO₄³⁻, K⁺, Mg²⁺) – deviație admisă ≤ ± 5 %. Descărcare 10 rezultate prin mini-USB în format .csv și import în MS Excel. Garanție: minim 24 luni din data livrării.	Parametru	Cantitate min. pachet	Nitrați NO ₃ ⁻	25 buc.	Amoniu NH ₄ ⁺	25 buc.	Fosfați PO ₄ ³⁻	25 buc.	Potasiu K ⁺	25 buc.	Magneziu Mg ²⁺	25 buc.	
Parametru	Cantitate min. pachet																	
Nitrați NO ₃ ⁻	25 buc.																	
Amoniu NH ₄ ⁺	25 buc.																	
Fosfați PO ₄ ³⁻	25 buc.																	
Potasiu K ⁺	25 buc.																	
Magneziu Mg ²⁺	25 buc.																	
2.2	38432100-9	Ph-metru pentru apă și sol	bucăți	1	• Interval pH: 0 – 14 pH; rezoluție 0,01 pH; acuratețe ± 0,05 pH. • Interval temperatură măsurată: -30 °C ... +100 °C; rezoluție 0,1 °C; acuratețe ± 1 °C; compensare automată 0 °C ... +120 °C. • Interval tensiune (mV): -500 ... +500 mV (pentru verificări electrozi). • Display: LCD cu cifre mari, lizibile în lumină directă. • Conector electrod: BNC-50 (compatibil cu toți electrozii standard). • Alimentare: 1 × baterie 9 V (6F-22) sau 4 × AA (LR6); indicator baterie descărcată. • Auto-power-off: după o perioadă fără operare (economisire baterie). • Dimensiuni unitate: ~18 × 7 × 9 cm; Greutate: ~270 g (cu baterie și sonde). Carcasă & operare: plastic rezistent, ergonomie „o singură mână”, utilizabil pe teren și în laborator.) Garanție: minim 24 luni din data livrării.													
2.3	38463000-4	Umidometru pentru sol	bucăți	1	<table><tr><th>Parametru</th><th>Valoare / Caracteristică</th></tr><tr><td>Domeniu de măsurare</td><td>0 – 50 % umiditate volumetrică (VWC)</td></tr></table>	Parametru	Valoare / Caracteristică	Domeniu de măsurare	0 – 50 % umiditate volumetrică (VWC)									
Parametru	Valoare / Caracteristică																	
Domeniu de măsurare	0 – 50 % umiditate volumetrică (VWC)																	

					<table><tr><td>Rezoluție afișaj</td><td>0,1 %</td></tr><tr><td>Precizie</td><td>± 2 % din interval</td></tr><tr><td>Compensare temperatură</td><td>Automată (ATC) integrată</td></tr><tr><td>Condiții de operare</td><td>0 – 60 °C; 5 – 90 % umiditate relativă (RH)</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>LCD cu 4 cifre, iluminare back-light, simbol baterie descărcată</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td>4 × baterii AAA 1,5 V (UM-4)</td></tr><tr><td>Dimensiuni unitate</td><td>140 × 60 × 22 mm</td></tr><tr><td>Lungime sondă</td><td>280 mm</td></tr><tr><td>Greutate</td><td>210 g (fără baterii)</td></tr><tr><td>Principiu de măsurare</td><td>Conductometric (rezistența electrică a solului ↔ conținut de apă)</td></tr><tr><td>Funcții suplimentare</td><td> • Compensare temperature • Oprire automată la baterie joasă (indicator pe ecran) </td></tr><tr><td colspan="2">Garanție: minim 24 luni din data livrării.</td></tr></table>	Rezoluție afișaj	0,1 %	Precizie	± 2 % din interval	Compensare temperatură	Automată (ATC) integrată	Condiții de operare	0 – 60 °C; 5 – 90 % umiditate relativă (RH)	Afișaj	LCD cu 4 cifre, iluminare back-light, simbol baterie descărcată	Alimentare	4 × baterii AAA 1,5 V (UM-4)	Dimensiuni unitate	140 × 60 × 22 mm	Lungime sondă	280 mm	Greutate	210 g (fără baterii)	Principiu de măsurare	Conductometric (rezistența electrică a solului ↔ conținut de apă)	Funcții suplimentare	• Compensare temperature • Oprire automată la baterie joasă (indicator pe ecran)	Garanție: minim 24 luni din data livrării.				
Rezoluție afișaj	0,1 %																															
Precizie	± 2 % din interval																															
Compensare temperatură	Automată (ATC) integrată																															
Condiții de operare	0 – 60 °C; 5 – 90 % umiditate relativă (RH)																															
Afișaj	LCD cu 4 cifre, iluminare back-light, simbol baterie descărcată																															
Alimentare	4 × baterii AAA 1,5 V (UM-4)																															
Dimensiuni unitate	140 × 60 × 22 mm																															
Lungime sondă	280 mm																															
Greutate	210 g (fără baterii)																															
Principiu de măsurare	Conductometric (rezistența electrică a solului ↔ conținut de apă)																															
Funcții suplimentare	• Compensare temperature • Oprire automată la baterie joasă (indicator pe ecran)																															
Garanție: minim 24 luni din data livrării.																																
2.4	38452100-7	Penetrometru pentru sol	bucăți	1	<table><tr><td>Parametru</td><td>Valoare / Caracteristică</td></tr><tr><td>Principiu de măsurare</td><td>Penetrometru mecanic cu citire directă a rezistenței solului (kg / cm²)</td></tr><tr><td>Domeniu de măsurare</td><td>0 – 35 kg / cm² (scală colorată: verde 0-14, galben 14-21, roșu > 21)</td></tr><tr><td>Vârfuri interschimbabile</td><td> • Ø 1,27 cm – soluri compacte • Ø 1,91 cm – soluri afânate </td></tr><tr><td>Adâncime maximă sondare</td><td>≈ 60 cm (tijă gradată din 5 în 5 cm)</td></tr><tr><td>Rezoluție indicată</td><td>1 kg / cm²</td></tr><tr><td>Material tijă / vârfuri</td><td>Oțel inoxidabil, vârfuri călite pentru durabilitate</td></tr><tr><td>Afișaj</td><td>Manometru analog cu segmente colorate (verde / galben / roșu)</td></tr><tr><td>Greutate totală</td><td>≈ 1,2 kg (cu vârf Ø 1,27 cm montat)</td></tr><tr><td>Dimensiuni echipament</td><td>Lungime totală ~100 cm (tijă + mâner T)</td></tr><tr><td>Protecție / utilizare</td><td>Utilizare outdoor; curățare simplă, fără componente electrice</td></tr><tr><td>Accesorii incluse</td><td> • 2 vârfuri (1,27 cm și 1,91 cm) • Husă textilă de transport </td></tr><tr><td colspan="2">Garanție: minim 24 luni din data livrării.</td></tr></table>	Parametru	Valoare / Caracteristică	Principiu de măsurare	Penetrometru mecanic cu citire directă a rezistenței solului (kg / cm²)	Domeniu de măsurare	0 – 35 kg / cm² (scală colorată: verde 0-14, galben 14-21, roșu > 21)	Vârfuri interschimbabile	• Ø 1,27 cm – soluri compacte • Ø 1,91 cm – soluri afânate	Adâncime maximă sondare	≈ 60 cm (tijă gradată din 5 în 5 cm)	Rezoluție indicată	1 kg / cm²	Material tijă / vârfuri	Oțel inoxidabil, vârfuri călite pentru durabilitate	Afișaj	Manometru analog cu segmente colorate (verde / galben / roșu)	Greutate totală	≈ 1,2 kg (cu vârf Ø 1,27 cm montat)	Dimensiuni echipament	Lungime totală ~100 cm (tijă + mâner T)	Protecție / utilizare	Utilizare outdoor; curățare simplă, fără componente electrice	Accesorii incluse	• 2 vârfuri (1,27 cm și 1,91 cm) • Husă textilă de transport	Garanție: minim 24 luni din data livrării.		
Parametru	Valoare / Caracteristică																															
Principiu de măsurare	Penetrometru mecanic cu citire directă a rezistenței solului (kg / cm²)																															
Domeniu de măsurare	0 – 35 kg / cm² (scală colorată: verde 0-14, galben 14-21, roșu > 21)																															
Vârfuri interschimbabile	• Ø 1,27 cm – soluri compacte • Ø 1,91 cm – soluri afânate																															
Adâncime maximă sondare	≈ 60 cm (tijă gradată din 5 în 5 cm)																															
Rezoluție indicată	1 kg / cm²																															
Material tijă / vârfuri	Oțel inoxidabil, vârfuri călite pentru durabilitate																															
Afișaj	Manometru analog cu segmente colorate (verde / galben / roșu)																															
Greutate totală	≈ 1,2 kg (cu vârf Ø 1,27 cm montat)																															
Dimensiuni echipament	Lungime totală ~100 cm (tijă + mâner T)																															
Protecție / utilizare	Utilizare outdoor; curățare simplă, fără componente electrice																															
Accesorii incluse	• 2 vârfuri (1,27 cm și 1,91 cm) • Husă textilă de transport																															
Garanție: minim 24 luni din data livrării.																																
Valoarea estimativă pentru LOT 2, fara TVA						110 000,0																										

LOT 3 Georadar (Ground Penetration Radar) cu accesorii pentru cercetări arheologice					
3.1	38290000-4	Georadar Ground Penetration Radar pentru cercetări arheologice	bucăți	1	GPR (radar de penetrare a solului) cu bandă ultra-largă și două canale. Echipamentul va putea fi utilizat atât în configurație trasă cât și împinsă, fiind adaptabil diverselor terenuri. GPR trebuie să includă următoarele componente: • GPR Antenna, Li-ion battery, battery charger, viewpoint • Android Acquisition/control software • Wheel encoder, skid plate and tablet holder • Rugged Android Tablet data logger • GPS Mounting Kit • Pulling Kit • RAM Mount X-Grip 12" Tablet Holder for pulling kit. • Measuring wheel single arm 250mm • GPS mounting kit Antenna • Hemisphere S631 RTK GPS, including 1 year RTK subscription • Impulse radar Battery Kit, Li-Ion 11.1V/8.7Ah 96.57Wh and Charger • Transit case Specificații tehnice: • Număr de canale: 2 (dual-channel: LF și HF) • Frecvențe centrale: ○ 400 MHz (Canal 1 – Frecvență joacă) ○ 800 MHz (Canal 2 – Frecvență înaltă) • Lățime de bandă: >120% (fracțională, la -10 dB) • Raport semnal-zgomot (SNR): >100 dB • Scanări pe secundă: >800 • Fereastră de timp: ○ 388 ns (pentru canalul LF) ○ 194 ns (pentru canalul HF) • Viteză de siguranță: >130 km/h (la un interval între puncte de 5 cm) • Achiziție/Poziționare: ○ Encoder de rotire ○ Achiziție pe bază de timp sau manuală ○ GPS integrat (DGPS intern) și suport pentru GPS extern (protocol NMEA 0183) • Sursă de alimentare: ○ Baterie reîncărcabilă Li-ion 12V ○ Posibilitate de alimentare din sursă externă 12V DC • Consum de energie: 1,3 A • Autonomie:

					○ Până la 7 ore la 1,3 A ○ Până la 9 ore la 1,0 A • Tehnologie bazată pe RTS • Interfață și control prin dispozitiv Android™ • Achiziție wireless a datelor și securitate internă a informațiilor • GPS integrat pentru geolocalizare în timp real • Fără de viteză la limită de date Temperatura de funcționare De la -20°C până la +50°C Protecție și certificate IP65 (rezistență la praf și apă) –CE, FCC și IC Dimensiuni cărucior (pliat / pentru transport) 870 x 540 x 370 mm Greutate cărucior (pliat) 20 kg Recomandare Minim 720 x 1280 Sistem de operare compatibil Android™ versiunea 5.0 (Lollipop) sau mai recent Memorie RAM minimă necesară Minim 2,7 GB SDRAM Recomandat de procesor Intel Atom x5-Z8550, Quad-core Krait 400 sau echivalent/superior. Garanție: minim 24 luni din data livrării.	
Valoarea estimativă pentru LOT 3, fara TVA						780 000,0
Valoarea estimativă totală, fara TVA						1 150 000,0
Pentru calcularea corectă a ofertelor vă rugăm să luați în calcul: Oferta trebuie să includă: livrarea, montajul, instruirea personalului, documente de conformitate, documentația de suport tehnic. Echipamentele vor fi însoțite de: - Certificate de conformitate de la producător; - Documentație de suport tehnic emisă de producătorul (producătorii) echipamentului oferit, sub formă de fișă tehnică (pasaport tehnic), broșuri, cataloage sau orice altă documentație tehnică a producătorului care confirmă specificațiile tehnice ale bunurilor oferite După instalare și testare va fi efectuată obligatoriu instruirea privind funcționarea, cu eliberarea certificatului corespunzător.						

8. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: *nu se aplica*.
9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
Pentru un singur lot;
 ➤ **Pentru toate loturile;**
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *nu se admite*.
11. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitate: *timp de 90 de zile din momentul semnării contractului*
12. Termenul de valabilitate a contractului: **31.12.2025**.
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată: *nu se aplică*.
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative: *nu se aplică*.
15. 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/ Obligatorietatea
1.	DUAE	Formularul DUAE, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72/2020, completat conform modelului anexat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Obligativ
2.	Oferta - specificații tehnice și de preț	Conform anexei nr. 22 și 23 din Documentația Standard de achiziția de bunuri și servicii, semnate electronic de participant .	Obligativ
3.	Cererea de participare în cadrul procedurii de achiziție	Cerere de participare completată conform Anexei nr. 7 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
4.	Menținerea valabilității ofertei pentru o durată de 90 de zile	Declarație privind valabilitatea ofertei, completată conform Anexei nr. 8 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
5.	Experiență specifică în executarea livrării similare	Declarație privind lista principalelor livrări pentru ultimii 2 ani, completată conform Anexei nr. 12 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic	Obligativ
6.	Garanția pentru ofertă 2%	a) Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 9 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 69 din 7 mai 2021; b) Transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) documentul confirmat prin semnătura electronică a operatorului economic Beneficiar: I.P. Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" din Chișinău Denumirea băncii: BC "Moldova-Agroindbank" SA Codul fiscal:1007600035769	Obligativ

		IBAN:MD62AG000000022512017195 Cod bancar:AGRN2X522	
7.	Garanția de bună execuție 5%	a) Garanție de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 10 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021; b) Transfer la contul autorității contractante (ordin de plată) documentul confirmat prin semnătura electronică a operatorului economic Beneficiar: I.P. Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chișinău Denumirea băncii: BC “Moldova-Agroindbank” SA Codul fiscal:1007600035769 IBAN:MD62AG000000022512017195 Cod bancar:AGRNMD2x522	Obligativ
8.	Confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Declarația pe propria răspundere – în termen de 5 zile după data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul desemnat câștigător va prezenta această declarație, semnată electronic	Obligativ
9.	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații sau standard relevante	Certificat de conformitate sau declarație de conformitate eliberat(e) de un organism de certificare acreditat	Obligativ
10.	Declarația privind asigurarea livrării, descărcării și instalării (asamblării) bunurilor la sediul indicat de către beneficiar	Formularul Declarației este anexat în SIA „RSAP” MTender Original confirmat(e) prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.	Obligativ (la solicitare)

În cazul în care I.P. UPS “Ion Creangă” din Chișinău, potrivit prevederilor art. 20 alin. (8) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, va solicita prezentarea anumitor documente justificative, operatorul economic este obligat să le prezinte în termen de 3 zile lucrătoare, conform prevederilor DUAE și cadrului normativ în vigoare. În cazul neprezentării documentelor justificative în termenul limită stabilit, operatorul economic va fi descalificat.

16. **Garanția pentru ofertă** – quantum 2% din suma ofertei fără TVA.
17. **Garanția de bună execuție a contractului** - quantum 5% din suma totală a contractului cu TVA.
18. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz nu se aplică.**
19. **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.**
20. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică.**
21. **Ofertele se prezintă în valuta lei, MDL.**
- Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** prețul cel mai scăzut și corespunderea tuturor cerințelor de calificare și parametrilor solicitați pentru fiecare lot.
22. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică.**
23. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
 - conform SIA RSAP /până la: [ora exactă] _____
 - pe: [data] _____
24. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

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

25. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 90 zile.

26. **Locul deschiderii ofertelor:** _____
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

27. **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.

28. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** limba de stat.

29. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:**

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

30. **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

31. **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):** _____

32. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare** *nu se aplică.*

33. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** 21.05.2025.

34. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 21.05.2025.

35. **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

36. **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):** _____

(se specifică da sau nu)

37. **Alte informații relevante:** *Metoda și condițiile de plată - prin transfer bancar, în termen de 20 (douăzeci) de zile lucrătoare după prezentarea facturii fiscale și actului de primire-predare și acceptarea acestora fără obiecții de către Beneficiar.*

Conducătorul grupului de lucru: Mariana FOMOV _____