

**Amendamentul nr. 2 din 25.07.2024**

**la Documentul de Achiziție nr. MD-PEDAGOGUNI-407113-GO-RFB din 26.06.2024**

**Echipament informațional și accesorii**

**Nr. CDO MD-PEDAGOGUNI-407113-GO-RFB**

**Subproiectul:** CONSOLIDAREA EDUCAȚIEI ÎN CARIERA DIDACTICĂ PENTRU  
PERFORMANȚA PROFESIONALĂ (EduPerformance)

**Proiectul:** Învățământul Superior din Moldova

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”  
din Chișinău

Documentul de achiziție nr. MD-PEDAGOGUNI-407113-GO-RFB, modificat prin Amendamentul nr.1 din 12.07.2024, privind achiziționarea Echipamentului informațional și accesoriilor, emis la data de 26.06.2024 se modifică după cum urmează:

1. Documentul de achiziție Partea 1. Proceduri de ofertare, Secțiunea II – Fișa tehnică a ofertelor (DSL)

<b>IPO 17.2 (a)</b>	Autorizația producătorului este <b>necesară pentru loturile:</b> <b>Lotul 1;</b> <b>Lotul 2 pozițiile 2.1, 2.2, 2.3, 2.4;</b> <b>Lotul 3.</b>
---------------------	--

2. Documentația de achiziție Partea 1. Proceduri de ofertare, Secțiunea II. Fișa cu date a ofertei (FDA), IPO 22.1 se modifică după cum urmează:

<b>IPO 22.1</b>	Numai <b>în scopul depunerii Ofertei</b> , adresa AC este: Atenție: <i>Guțu Mihaela</i> Strada/Nr. Bloc: <i>str.Ion Creangă 1, blocul.2</i> Nr. Etaj/birou: <i>etaj 2, birou 30</i> Oraș: <i>Chișinău</i> Cod poștal: <i>2069</i> Țară: <i>Republica Moldova</i> <b>Termenul limită pentru depunerea Ofertei este:</b> <b>Data: 16.08.2024</b> Ora: <b>11:00</b> Ofertanții <b>nu au</b> opțiunea de a-și depune Ofertele în format electronic.
-----------------	---

3. Documentația de achiziție Partea 1. Proceduri de ofertare, Secțiunea II. Fișa cu date a ofertei (FDA), IPO 25.1 se modifică după cum urmează:

<b>IPO 25.1</b>	Deschiderea Ofertei va avea loc la adresa: Strada/Nr. Bloc: <i>str.Ion Creangă 1, blocul.2</i> Nr. Etaj/birou: <i>etaj 2, birou 30</i> Oraș: <i>Chișinău</i> Țară: <i>Republica Moldova</i> <b>Data: 16.08.2024</b> Ora: <b>11:15</b>
-----------------	---

4. Documentația de achiziție Partea 1. Proceduri de ofertare, Secțiunea II. Fișa cu date a ofertei (FDA), IPO 32.1 se modifică după cum urmează:

<b>IPO 32.1</b>	<p>Valuta care va fi utilizată în scopul evaluării și comparării ofertelor pentru a converti la cursul de schimb de vânzare toate prețurile ofertei exprimate în diferite valute într-o singură valută este: <b>MDL</b></p> <p>Sursa cursului de schimb este: <b>Banca Națională a Moldovei</b></p> <p>Data cursului de schimb este: <b>16.08.2024</b></p>
-----------------	--

5. Documentul de achiziție Partea 1. Proceduri de ofertare, Secțiunea IV - Formulare de ofertă, Scrisoare de ofertă, pct. h) Valabilitatea ofertei, se modifică după cum urmează:

h) Valabilitatea ofertei: Oferta noastră va fi valabilă până la **13.11.2024** și va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea acestei perioade.

6. Specificatii tehnice, se modifică după cum urmează:

#### Specificatii tehnice

- În specificațiile tehnice, ofertanții vor indica obligatoriu codul produsului ofertat, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat în catalogul producătorului.
- Ofertanții vor completa specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor solicitați:
  - pentru parametri tehnici cantitativi se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametri tehnici calitativ se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente  $\geq 192$  de prezentat parametru exact 194 elemente, pagina 19; solicitat – imagine în timp real – oferit imagine în timp real, pagina 11).
- Toate bunurile și materialele care urmează să fie încorporate în echipamente trebuie să fie noi, nefolosite și din cele mai recente sau actuale modele și să includă toate îmbunătățirile recente în materie de design și materiale.

<i>Poziția nr.</i>	<i>Denumirea bunurilor sau a serviciului asociat</i>	<i>Specificații și standarde tehnice</i>	<i>Specificatiile tehnice oferite</i>
Lotul 2	Computere, Laptopuri, Tablete		
2.1	<i>Calculator All-in-One (Brand Name International)</i>	Calculator All-in-One Brand Name International. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: min. 25000 CPU Mark (<a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>), anul lansarii min. 2024.</li> <li>• Memorie RAM: minim 1x16 Gb, tipul de memorie minim DDR5 4800 MHz, minim 1 Slot free for Upgrade.</li> <li>• Cartela video: integrată.</li> <li>• Stocare: minim 256 Gb M.2 SSD PCIe NVMe.</li> <li>• Ecran: minim 23", rezoluția nativă minim 1920 x 1080 IPS.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexiuni: WLAN 100/1000 Mbit/s, minim 1 Gigabit Ethernet LAN, Bluetooth integrat.</li> <li>• Porturi: minim 3 x USB-C 3.2 Gen 2, minim 1x USB-C 2.0, minim 1x USB 2.0, cel puțin 1 x HDMI, minim 1x Ethernet (RJ-45), minim 1 x universal audio port (pentru Căști cu Microfon).</li> <li>• Audio: difuzoare încorporate.</li> <li>• Cameră web: integrată.</li> <li>• Suport pentru monitor: înclinare minim -5° la +15°. <del>rotire la stânga și la dreapta minim 40°, ridicare minim 10cm.</del></li> <li>• Tastieră: USB sau Wireless</li> <li>• Mouse: USB sau Wireless</li> <li>• Notă: Toate porturile să fie integrate (să nu fie incluse adaptoare).</li> <li>• Tipul: Nou (not refurbished)</li> <li>• Anul de producere: Anul producerii nu mai vechi a anului 2024.</li> <li>• OS: Microsoft Windows 11 Pro Eng 64 bit OEM;</li> <li>• Soft aplicativ: Microsoft Office 2021, Desktop application. Include: minim word, excel, power point. Tipul licenței: perpetual. Notă: Ofertantul poate sa propună sau Microsoft Office Home &amp; Student 2021 sau Microsoft Office Standard 2021</li> <li>• Garanție: minim 36 luni.</li> </ul>	
Lotul 3	Imprimante Laser, Imprimante INC, Scanere		
3.1	Imprimantă All-in-One (MFD) Laser	<p>Imprimantă (MFD) Laser A4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispozitiv multifuncțional laser monocrom - imprimare, copiere, scanare</li> <li>• Viteza de imprimare și copiere A4 min. 30 ppm.</li> <li>• Imprimare, copiere și scanare A4 fata-verso automatic.</li> <li>• Scanner platan si alimentator automat fata-verso cu o singura trecere.</li> <li>• Rezoluție de scanare optica min. la 600 x 600 dpi, scanare monocrom si color.</li> <li>• Scanare către e-mail -TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare .</li> <li>• Formate de hârtie acceptate de imprimare: A4, A5, A5 (Landscape), B5 cu greutatea de la 60 pina la 120g/m2. Imprimare de 2 fete de la 60 pina la 120 g/m2.</li> <li>• Imprimare cu economisire toner, Imprimare securizata, Imprimare de pe unități de memorie USB.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfața: USB 2.0, 1000Base-T, Wireless 802,11 b/n/g , conexiune Wireless Direct.</li> <li>• Ciclu de lucru min. 75000 de pagini pe luna. Min. 512MB memorie, Panou de control tactil, color.</li> <li>• Cablu USB in set.</li> <li>• Cartușe monobloc monocomponent: cartuș inițial original min. 3000 copii,</li> <li>• Tipul: Nou (not refurbished)</li> <li>• <del>Notă: Anul producerii nu mai vechi a anului 2023.</del></li> <li>• Garanție: minim 36 luni.</li> </ul>	
3.2	Imprimantă All-in-One (MFD) Laser A3	<p>Dispozitiv multifuncțional Laser A3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimantă (MFD) Laser</li> <li>• Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare</li> <li>• Tip imprimantă: Color</li> <li>• Tehnologia de imprimare: cu laser</li> <li>• Viteza de imprimare negru și color: min. 15 ppm.</li> <li>• Imprimare duplex A3, hârtie obișnuită: automată</li> <li>• Rezoluție imprimare: min. 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Rezoluție scanner: 600x600 dpi</li> <li>• Greutatea minimă a hârtiei 60 g/m2</li> <li>• Dimensiuni Media: A3, A4, A5, A6, B5,</li> <li>• Număr de culori min. 4, incluse in set.</li> <li>• Capacitatea cartușelor: min. 25000 pagini.</li> <li>• Interfață: USB, Ethernet,</li> <li>• Cablu USB in set.</li> <li>• Tipul: Nou (not refurbished).</li> </ul> <p>Garanție: minim 36 luni.</p>	

3.3	Imprimantă All-in-One (MFD) INC	<p><b>Imprimantă (MFD) INC A4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimantă (MFD) InkJet</li> <li>• Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare</li> <li>• Tip imprimantă: Color</li> <li>• Tehnologia de imprimare: cu jet de cerneală</li> <li>• Viteza de imprimare negru și color: min. 15 ppm.</li> <li>• Imprimare duplex A4, hârtie obișnuită: automată</li> <li>• Rezoluție imprimare: min. 1200 x 4800 dpi</li> <li>• Rezoluție scanner: 1200x2400 dpi</li> <li>• Greutatea minimă a hârtiei 60 g/m2</li> <li>• Dimensiuni Media: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm</li> <li>• Număr de culori min. 4, incluse in set.</li> <li>• Tip cerneală: color - solubilă în apă,</li> <li>• Capacitatea cartușelor: min. 6000 pagini.</li> <li>• Interfață: USB, Ethernet, Wi-Fi</li> <li>• Cablu USB in set.</li> <li>• Tipul: Nou (not refurbished)</li> <li>• Garanție: minim 36 luni.</li> </ul>	
Lotul 6	Echipamente supraveghere Video		
6.1	Camere de supraveghere	<p><i>Camere supraveghere video</i></p> <p><b>Cerințe minime:</b></p> <p><i>IP Cameră</i></p> <p><i>Rezoluție: minim 5MP</i></p> <p><i>Tipuri de lentile : Fix</i></p> <p><i>Distanță focală: minim 2.8 mm</i></p> <p><i>ROM: min. 16 MB</i></p> <p><i>RAM: min 128 MB</i></p> <p><i>Compresie Video H.265</i></p> <p><i>Microfon Incorporat</i></p> <p><i>Carcasă: Metal + Plastic, dome</i></p> <p><i>Alimentare electrică: 12V DC/PoE (802.3af)</i></p> <p><i>Garanție: minim 36 luni.</i></p>	
Lotul 8	Scanner Lidar, Receptor GPS, Dronă tip 1, Dronă tip 2		
8.1	Scanner Lidar	<p>Scanner Lidar</p> <p>Cerințe minime:</p> <p>Scanner Lidar Mobil Portabil pentru Scanare 3D Precise" – 1 bucată.</p> <p>Cu un senzor LiDAR Velodyne VLP-16 puck integrat și o cameră HD.</p> <p>Acesta realizează hărți HD de înaltă precizie în orice mediu. Precizie relativă: ≤3cm .</p> <p>Inclus în pachet: 1x Gazdă dispozitiv portabil 1x Carcasă baterie dispozitiv portabil 1x Curea 1x Cablu de alimentare 1x Cablu de transfer date 1x Baterie 1x Baterie cameră 1x</p>	

		Capac protector pentru scanner laser 1x Încărcător baterie 1x Disc USB 1x Încărcător baterie cameră. <b>Notă: Licență LiDAR360 Point CloudData Management, Processing &amp; Analyzing Software inclusă in set</b>  Garanție: minim 24 luni .	
--	--	--	--

7. Celelalte prevederi ale Documentului de achiziție prenotat rămân neschimbate și sunt obligatorii.

8. Modificările operate în acest Amendament sunt parte integrantă a Documentului de achiziție nr. MD-PEDAGOGUNI-407113-GO-RFB, modificat prin Amendamentul nr.1 din 12.07.2024 privind achiziționarea Echipamentului informațional și accesoriilor, emis la data de 26.06.2024.

**Președintele grupului de lucru**

**Fomov Mariana**

