

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1750768863208 din 24 iunie 2025
Obiectul achiziției: Echipamentelor IT necesar în cadrul proiectului „Îmbunătățirea educației în inginerie mecanică în Moldova pentru Industria 4.0/NeedEDU4.0”

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
Lotul 2 Ochelari inteligenți						
Ochelari inteligenți AR	Moverio BT-45CS	Japonia	Epson	Descriere generală Sistem de ochelari inteligenți pentru realitate augmentată (AR), destinat utilizării în aplicații industriale, educaționale și de cercetare. Dispozitivul trebuie să ofere o experiență vizuală avansată, cu un display transparent și compatibilitate cu aplicații profesionale pentru asistență remote, instruire și vizualizare de conținut AR. Cerințe tehnice minime 1. Tipul și tehnologia display-ului:	Descriere generală Sistem de ochelari inteligenți pentru realitate augmentată (AR), destinat utilizării în aplicații industriale, educaționale și de cercetare. Dispozitivul trebuie să ofere o experiență vizuală avansată, cu un display transparent și compatibilitate cu aplicații profesionale pentru asistență remote, instruire și vizualizare de conținut AR. .DA Cerințe tehnice minime 1. Tipul și tehnologia display-ului: - Microdisplay binocular cu tehnologie Si-OLED	CE, ISO

			- Microdisplay binocular cu tehnologie Si-OLED sau echivalent - Rezoluție minimă: 1920 x 1080 px (Full HD) pentru fiecare ochi - Transparență: peste 80% pentru o vizualizare clară a realității augmentate - Dimensiune virtuală a ecranului: echivalentul unui ecran de peste 100” la o distanță de 5 metri - Luminozitate reglabilă pentru utilizare în medii cu diferite niveluri de iluminare <i>2. Unitate de control:</i> - Echipată cu procesor multi-core, optimizat pentru aplicații AR - Memorie RAM minimă: 4 GB - Stocare internă: minim 64 GB, cu posibilitate de extensie prin card microSD - Sistem de operare: Android 10 sau superior - Interfață touch-screen pentru navigare rapidă și interacțiune intuitivă <i>3. Senzori și tehnologii integrate:</i> - Cameră frontală minim 8 MP, cu auto-focus și capabilități de streaming video în timp real - Senzor giroscopic pe 9 axe pentru detectarea mișcărilor capului și navigare AR precisă - Senzor de lumină ambientală pentru ajustarea automată a imaginii - Senzor de proximitate pentru detecția automată a purtării	- Rezoluție minimă: 1920 x 1080 px (Full HD) pentru fiecare ochi .DA - Transparență: peste 80% pentru o vizualizare clară a realității augmentate .DA - Dimensiune virtuală a ecranului: echivalentul unui ecran de peste 100” la o distanță de 5 metri .DA - Luminozitate reglabilă pentru utilizare în medii cu diferite niveluri de iluminare .DA <i>2. Unitate de control:</i> - Echipată cu procesor multi-core, optimizat pentru aplicații AR .DA - Memorie RAM minimă: 4 GB .DA - Stocare internă: minim 64 GB, cu posibilitate de extensie prin card microSD .DA - Sistem de operare: Android 10 sau superior .DA - Interfață touch-screen pentru navigare rapidă și interacțiune intuitivă .DA <i>3. Senzori și tehnologii integrate:</i> - Cameră frontală minim 8 MP, cu auto-focus și capabilități de streaming video în timp real .DA - Senzor giroscopic pe 9 axe pentru detectarea mișcărilor capului și navigare AR precisă .DA - Senzor de lumină ambientală pentru ajustarea automată a imaginii .DA - Senzor de proximitate pentru detecția automată a purtării .DA <i>4. Conectivitate și compatibilitate:</i> - Wi-Fi dual-band (2.4 GHz și 5 GHz) .DA - Bluetooth 5.0 sau superior .DA - Porturi minime:	
--	--	--	---	--	--

			<i>4. Conectivitate și compatibilitate:</i> - Wi-Fi dual-band (2.4 GHz și 5 GHz) - Bluetooth 5.0 sau superior - Porturi minime: - 1 x USB-C pentru alimentare și transfer de date - 1 x jack audio 3.5mm pentru conectare căști externe - Compatibilitate cu software de asistență remote și aplicații AR personalizate <i>5. Sistem audio și microfon:</i> - Microfon direcțional dual, optimizat pentru recunoaștere vocală și apeluri video - Difuzoare integrate, cu suport pentru reducerea zgomotului de fundal - Compatibilitate cu căști Bluetooth externe <i>6. Design și ergonomie:</i> - Cadru industrial robust, rezistent la șocuri - Protecție împotriva prafului și umidității conform unui standard minim IP52 - Greutate redusă, optimizată pentru utilizare îndelungată - Posibilitate de utilizare peste ochelarii de vedere <i>7. Alimentare și autonomie:</i> - Baterie Li-Ion reîncărcabilă, cu autonomie minimă de 5 ore în utilizare continuă - Posibilitate de utilizare conectată la sursă externă de alimentare	- 1 x USB-C pentru alimentare și transfer de date .DA - 1 x jack audio 3.5mm pentru conectare căști externe .DA - Compatibilitate cu software de asistență remote și aplicații AR personalizate .DA <i>5. Sistem audio și microfon:</i> - Microfon direcțional dual, optimizat pentru recunoaștere vocală și apeluri video .DA - Difuzoare integrate, cu suport pentru reducerea zgomotului de fundal .DA - Compatibilitate cu căști Bluetooth externe .DA <i>6. Design și ergonomie:</i> - Cadru industrial robust, rezistent la șocuri .DA - Protecție împotriva prafului și umidității conform unui standard minim IP52 .DA - Greutate redusă, optimizată pentru utilizare îndelungată .DA - Posibilitate de utilizare peste ochelarii de vedere .DA <i>7. Alimentare și autonomie:</i> - Baterie Li-Ion reîncărcabilă, cu autonomie minimă de 5 ore în utilizare continuă .DA - Posibilitate de utilizare conectată la sursă externă de alimentare .DA Condiții de livrare și garanție - Garanție minimă: 2 ani .DA - Pachetul trebuie să includă: - Unitate de control și accesorii de montare .DA - Cabluri de conectare și încărcare .DA - Husă de transport și protecție .DA	
--	--	--	---	---	--

				Condiții de livrare și garanție - Garanție minimă: 2 ani - Pachetul trebuie să includă: Unitate de control și accesorii de montare Cabluri de conectare și încărcare Husă de transport și protecție Manual de utilizare în limba română și engleză	Manual de utilizare în limba română și engleză .DA	
Total lot 2						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Octavian Savca

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: Vipromed Service SRL

Adresa: Bd. Mircea cel Batran 45,Chisinau, Moldova, MD-2075

Data completării: “07” iulie 2025

Anexa nr.23
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 ____

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1750768863208 din __ 24 iunie 2025
Obiectul de achiziției: Echipamentelor IT necesar în cadrul proiectului „Îmbunătățirea educației în inginerie mecanică în Moldova pentru Industria 4.0/NeedEDU4.0”

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
Lotul 2 Ochelari inteligenți										
30237200-1	Ochelari inteligenți AR	unități	2	57000,00	68400,00	114000,00	136800,00	Livrarea, transportarea, descărcarea și instalarea bunurilor se va efectua în termen de 30 zile calendaristice, la sediul	MD83AG0000000 22514224925	

								USARB mun. Bălți, str. Pușkin, 38, cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului			
Total lot 2						114000,00	136800,00				
	TOTAL GENERAL					114000,00	136800,00				

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Octavian Savca

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: Vipromed Service SRL

Adresa: Bd. Mircea cel Batran 45, Chisinau, Moldova, MD-2075

Data completării: “07” iulie 2025