

### 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-1689231012486** din **13 Iulie 2023**

Obiectul achiziției: **Echipamente de laborator**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Stereomicroscop luminiscent	SM-3TZ-54S-5M 3.5X-90X Trinocular LED Boom Stand Stereo Microscope + 5MP Camera	SUA	AmSCOPE (United Scope LLC)	Posibilitatea conectării la PC ACCESORII Iluminare - incident: alb, ultraviolet 365 nm, albastru strălucitor 455 nm, albastru 470 nm, cyan 505 nm, verde 530 nm, chihlimbar 590 nm, roșu 627 nm, infraroșu 870 și 950 nm, infraroșu de mare intensitate 980 nm - incident: alb (4 surse de lumină), infraroșu 870 nm (36 surse de lumină). Iluminare inferioară – albă, infraroșu 870 nm, ultraviolet 365 nm. Iluminarea inelară – albă (36 surse de lumină), infraroșu 870 (36 surse de lumină). CĂPTURAREA IMAGINII DIGITALE Dimensiunea cadrlui – 2048x1536 pix. Obiectiv atașabil – 0,6x/1x/2x/4x/7x Mărirea pentru monitorul de 21 inc – de la 19,9 până la 266,7x	Microscop trinocular cu zoom stereo de 3,5X-90X pe support de tip boom. Vine cu un cap trinocular cu optic super widefield, un suport rezistent cu braț cu un singur braț, un inel de lumină cu 54 LED-uri cu dimmer și o cameră digitală color de 5 MP. Oferă imagini stereo clare drept cristal, câmp vizual super larg de 2-1/2" (65 mm), interval mare de mărire de 26:1 și distanță mare de lucru de 8" (200 mm). Designul optic cu punct de vedere ridicat asigură o observare ușoară și confortabilă pentru toți utilizatorii, inclusiv pentru cei care poartă ochelari.  Camera digitală captează imagini statice și videoclipuri și vă permite să vizualizați un flux live pe computer. Cu software-ul disponibil pentru Windows, Mac și Linux, este o soluție	

				<p>Cîmpul vizorului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de la 1,6x1,2 până la 21,5x16mm</li> </ul> <p><b>MĂRIREA PRIN LINZA VIZORULUI</b></p> <p>Mărirea obiectivului cu vizor – 8x/14x</p> <p>Adăugire măririi obiectivului –</p> <p>0,6x/1x/2x/4x/7x Mărirea general</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de la 4,8x până la 98x Cîmpul vizorului</li> <li>– de la 2,1 până la 39mm</li> </ul> <p><b>PARAMETRI GENERALI</b></p> <p>210000</p> <p>Dimensiuni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 440x440x600mm Greutatea</li> <li>– 20 kg Tensiunea sursei de alimentare</li> </ul> <p>ACCESORII Stendul analitic care permite fixarea obiectelor examinate Sistemul de operare Regula forensic Studio</p> <p>Obiective – 8x, 8x cu scala de măsurare, 14x</p>	<p>de imagistică multi-platformă.</p> <p>Software-ul Windows inclus oferă instrumente de dezvoltare a imaginii și de măsurare, precum și caracteristici avansate de compoziție, cum ar fi cusătura imaginii și adâncimea de focalizare extinsă. Rezoluțiile independente de previzualizare și captură vă permit să vizualizați videoclipuri de mare viteză în timp ce capturați imagini de înaltă definiție. Pentru Mac și Linux, există o versiune simplă cu funcții de procesare limitate.</p> <p>Suportul cu braț oferă microscopului dumneavoastră flexibilitatea de a acoperi o zonă mare de lucru. Inelul de lumină LED cu intensitate reglabilă oferă o lumină strălucitoare, uniformă și rece. Acest sistem de microscopie este un instrument ideal pentru cercetători, gemologi, gravori, colecționari și oricine din industriile semiconductoarelor și electronice. Este, de asemenea, un microscop perfect pentru aplicații de laborator biologic care necesită eliberare scăzută de căldură.</p> <p>Caracteristici :</p> <p>Sistem de microscopie cu mărire continuă de 3,5X-90X pe suport cu braț</p> <p>Inel de lumină cu 54 LED și cameră digitală color de 5 MP inclus</p>	
--	--	--	--	---	--	--



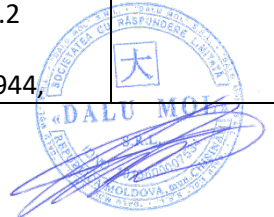


					<p>Iluminare cu 54 LED-uri strălucitoare, uniformă și rece</p> <p>Cap trinocular înclinat la 45 de grade cu oculare cu câmp ocular înalt SUPER Widefield</p> <p>Montați imagini stereo clare peste un câmp vizual SUPER larg</p> <p>Elemente complete din sticlă optică</p> <p>Lentile precise din sticlă șlefuită</p> <p>Rezoluție înaltă cu planeitate și contrast deosebit</p> <p>Imagini originale în culori adevărate clare</p> <p>Oculare de 30 mm SUPER Widefield WF10X</p> <p>Distanță mare de lucru</p> <p>Aliniere precisă care asigură o observare fără oboseală</p> <p>Ambele tuburi oculare cu dioptrie reglabilă</p> <p>Distanța interpupilară reglabilă</p> <p>Stand cu braț versatil care acoperă o zonă mare de lucru</p> <p>Suport rezistent din oțel turnat finisat cu email rezistent la pete</p> <p>Bază solidă din oțel turnat</p> <p>Toate componentele mecanice metalice</p> <p>Apărătoare pentru ochi din cauciuc incluse</p> <p>Adaptor de montare pentru inel luminos LED inclus</p> <p>Adaptoare pentru camere pentru montarea tuturor celorlalte microscopice incluse</p> <p>Fabricat conform standardului de</p>	
--	--	--	--	--	--	--



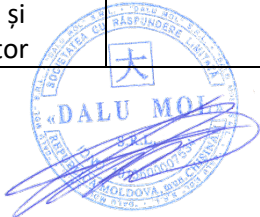


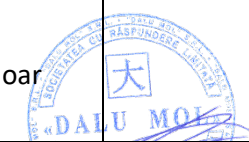
					<p>control al calității ISO 9001 Garanție din fabrică de cinci (5) ani</p> <p>Specificații :</p> <p>Cap: trinocular înclinat la 45 de grade la 360 de grade Ocular: 30 mm Super widefield high- eyepoint WF10X Obiectiv: 0,7-4,5X Lentila Barlow: 0,5X și 2,0X Interval de zoom: 26:1 Ajustare dioptrie: +/-5dp Distanța interpupilară: 2-3/16" - 2- 15/16" (55-75mm) Distanța de lucru: 8" (200 mm) Câmp de vizualizare larg (maxim): 2- 1/2" (65 mm) în diametru, câmp super larg Iluminare: 54-LED Alimentare: 110-240V, 50-60HZ, Comutare automată Stand braț: braț de 16" (lungime totală: 24"), stâlp înalt de 17", bază solidă din oțel turnat 9" x 9" x 1-3/4" Accesorii: apărătoare pentru ochi Greutate de livrare: 30 kg</p> <p>Specificațiile camerei:</p> <p>Senzor: Aptina MT9P001 Tip senzor: CMOS Dimensiune senzor: 5,7x4,28 mm Dimensiunea pixelilor: 2.2 Rezoluție: 5.1MP Rată de cadre: 5@2592x1944,</p>	
--	--	--	--	--	--	--





					<p>18@1280x960, 60@640x480 Sensibilitate: 0,53 V/lux-sec Compatibilitate: Windows (32/64 biți) XP/Vista/7/8/10, Mac OSX, Linux</p> <p>Cerinte software:</p> <p>Cerințe OS: Windows (32/64 biți) XP/Vista/7/8/10, Mac OS 10.8+, Linux kernel 3.13+</p> <p>Cerințe hardware: procesor Intel Core2 la 2,8 GHz sau comparabil, 2 GB RAM, port USB2.0</p> <p>Lista de ambalare :</p> <p>Cap trinocular cu zoom stereo O pereche de oculare SUPER Widefield 10X O lentilă Barlow SUPER Widefield 0,5X O lentilă Barlow SUPER Widefield 2.0X Un suport cu braț cu un singur braț cu suport Focus O pereche de apărătoare pentru ochi Descărcarea manualului utilizatorului Inel de lumină cu 54 de LED-uri cu adaptor de montare O cameră digitală cu microscop USB 2.0 de 5 MP cu lentilă de reducere Două adaptoare de montare pentru cameră Un cablu USB Un CD cu driver, software și instrucțiuni pentru utilizator</p>	
--	--	--	--	--	--	--



<p>Aparat de prelucrare a bancnotelor</p>	<p>AL-950A</p>	<p>China</p>	<p>Zhejiang Chuanwei Electronic Technology Co., Ltd</p>	<p>Tip dispozitiv - Staționar Valuta acceptată - MDL, EUR, USD, RON, UAH, RUB, CHF, GBP Dirijarea numărării bancnotelor - Automat, Manual Capacitate casetei de alimentare - 50000 (bancnote) 500 Capacitate casetei bancnotelor suspecte - (bancnote) 100 Capacitate casetei de primire - (bancnote) 200 Numărul casetelor de primire - 2 Viteza de numarare (bancnote/min.) - 1200, 1500 Numarul de viteze - 2 Funcții - Numărare mixtă, Sortare nominală, Sortare facială, Aranjare, Însurare bancnote Autentificare bancnote - IR, UV, MG, 2CIS, Bandă adezivă; Opțional: OCR, TITO (recunoaștere cod de bare) Display operator - 4.3", LCD tactil color Conectarea la PC - + Sursa de alimentare Adaptor AC/DC - integrat Acumulator, baterie - Tensiune de alimentare - 220 V Caracteristici generale</p>	<p>Caracteristici: • Cu 2 CIS • Numarare non-stop cu buzunar de respingere • Verificare notă falsă: Motivul respingerii poate fi verificat • Număr de serie: Numerele de serie ale notelor pot fi verificate • Funcție de autentificare întărită de IR/UV/MG/IMAGE • Sortare Față / Orientare / Versiune / Denominație • Mecanism de alimentare îmbunătățit, ușor de îndepărtat bancnote de gem • Interfață în mai multe limbi • Selectarea monedelor disponibile: MDL, USD, EUR, GBP, RUB, CHF, MOP, THB, CAD, HKD, JPY, KRW, THB, SGD... până la 60 • Interfață: RS-232, USB, RJ-11 • Opțiuni: Afișaj client / Imprimantă termică / Conexiune PC • Tastatură cu butoane și afișaj TFT de dimensiuni mari Specificații: Capacitate bancă Capacitate de stivuitor 500 de bancnote 200 de bancnote 800, 1000 buc/min (modul MDC SDC și CNT) Viteza de numărare 800, 1000, 1200 buc/min (doar MODUL CT)</p>	
---	----------------	--------------	---	---	---	---



				Temperatura de lucru - (°C) +10+40 Interfete de conectare - LAN, RS232, USB, RJ11, MicroSD Dimensiuni (mm) - 287x348x312 Greutate (Kg) - ~12	Dimensiune 279x250x247mm Alimentare electrică AC 100-240V 50-60Hz Dimensiunea notelor numărabile 50x110-90x190 mm Grosimea bilețelor numărabile 0,075- 0,15 mm Greutate netă 9,5 kg Greutate brută *12,2 kg Consumul de energie 580W Respingeți capacitatea Satcker Aproximativ 50 de note	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**  
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: [dalumoldova@gmail.com](mailto:dalumoldova@gmail.com)





Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr **21084709**  
din **13 Iulie 2023**

### Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1689231012486</b> din <b>13 Iulie 2023</b>
Obiectul achiziției: <b>Echipe de laborator</b>

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38600000-1	SM-3TZ-54S-5M 3.5X-90X Trinocular LED Boom Stand Stereo Microscope + 5MP Camera	buc	1	190500	228600	190500	228600	45 zile		
38600000-1	AL-950A	buc	1	49000	58800	49000	58800	45 zile		
						<b>239500</b>	<b>287400</b>			

Semnat: **Burdujan Rodica** În calitate de: **Administrator**  
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: [dalumoldova@gmail.com](mailto:dalumoldova@gmail.com)

