

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-1709016942721 din 27 Februarie 2024
Obiectul achiziției: Detectoare si microscop

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
Microscop digital	Bresser WIFI 1080P Digital Microscope 2L with LCD Monitor	Germania	Bresser	Capacități funcționale: Microscop cu cameră video, cu afișaj pe ecran LCD, color, cu o rezoluție înaltă. Posibilitatea de a fi conectat la dispozitive externe: PC, smartphone și/sau tabletă, cu interfețe: mini HDMI, USB, precum și funcție Wi-Fi. Posibilitatea de a salva datele înregistrărilor video și imagine, captate cu camera video a microscopului pe un card Micro SD. Examinarea obiectului prin lumină reflectată. Caracteristici tehnice: Putere de mărire optică: de la 2x până la 44x; Putere de mărire digitală: de la 1x până la 16x; Stocare detașabilă micro SD (64 Gb);	Microscopul digital BRESSER WiFi 1080P 2L cu ecran LCD impresionează prin calitatea sa excelentă. Dispozitivul vine cu tot ce aveți nevoie pentru a începe: ecran, mouse și telecomandă. În plus, microscopul digital poate fi conectat și la dispozitive externe, cum ar fi un PC, un smartphone sau o tabletă. Cu interfețe HDMI și USB, precum și funcție WiFi, inclusiv cu o aplicație mobilă. Utilizări Microscopul digital BRESSER este perfect ca microscop de atelier, cum ar fi pentru examinarea mostrelor de materiale, a plăcilor de circuite și a componentelor	



				Iluminat: Dotare cu 3 surse de iluminare: Inel de lumină cu 6 LED-uri; 2 puncte LED extensibile, flexibile; Posibilitatea de a regla intensitatea iluminație LED; Tip ecran: LCD,TFT,17.8 cm (diagonala); Tip senzor de imagine: 1/3" (BSI); rezoluție senzor: minim : 2688 x 1512 pixel (4MP); dimensiuni pixel : 2μm x 2μm; rezoluția imaginii : 2688x1512pixel, 5376x3024pixel (interpolare); rata cadru: 1080p@ 30fps, 720p@ 60fps Sistem de operare: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11; Interfețe: USB2, USB Type-C, Wi-Fi, mini HDMI; Dimensiunea ecranului LCD: 17,8 cm (7") (diagonală); Rezoluția ecranului: 1024x600 pixel; Distanța de lucru: (aprox.mm) 22-195; Dimensiuni: 200mm x 120mm x 330mm; Sursa de energie: AC, 220V/ DC,5V ; Garanție: minim 24 luni. Descrierea setului: Microscop LCD: 1 buc; Suport pentru microscop inclusiv extensie: 1 buc; Adaptor de alimentare AC, 220V/ DC,5V: 1 buc;	electronice. De asemenea, este util pentru măsurători, controlul calității suprafețelor sau testarea materiei prime cu câmp vizual mare și mărire potrivită prin obiectivul zoom de înaltă calitate. Microscopul de măsurare permite, de asemenea, examinarea biologică a plantelor și insectelor în detaliu pe ecranul LCD color de înaltă rezoluție, mobil de 17,8 cm (7 inchi). Instrumentele perfecte pentru muncă – cum ar fi pentru identificarea bolilor plantelor și a dăunătorilor în horticultură și agricultură. Obiectivul puternic oferă perspective uimitoare asupra microcosmosului, inclusiv în utilizarea școlară și amatoare. Cu extensia de 100 mm inclusă pentru trepied, puteți examina și piesele de prelucrat situate la înălțime sau puteți beneficia de câmpul vizual mare de până la max. 34 x 70 mm și o distanță de lucru de până la 195 mm. Iluminare Pentru a ilumina obiectele pe care le examinați în mod uniform, fără umbre, microscopul cu lumină	
--	--	--	--	--	---	--

				Manualul de instrucțiuni: 1 buc; Cablul USB-A to USB-C: 2 buc.	reflectată are 3 surse de lumină: 1 inel de lumină cu 6 LED-uri și 2 spoturi LED cu gât de găină. Luminozitatea luminilor poate fi controlată cu ușurință prin intermediul barei tactile LED. Funcția de înregistrare Analize extinse ușor și eficiente: Cu camera integrată, vă puteți documenta examinările în format foto și video. Utilizarea telecomenzii poate ajuta, de asemenea, la prevenirea mișcării camerei. Cu un clic al mouse-ului, înregistrările pot fi apoi salvate pe un card Micro SD (până la 64 GB, neinclus) prin meniul de pe ecran. Nu este nevoie de un PC sau alt dispozitiv extern pentru munca ta. Deoarece zoom-ul poate fi focalizat la infinit, microscopul digital poate fi folosit și ca cameră web. Dacă este necesar, puteți atașa cu ușurință obiectivul, inclusiv ecranul, la un trepied standard utilizând filetul de conectare a trepiedului integrat.	
--	--	--	--	---	--	--

					CARACTERISTICI Ecran LCD color de înaltă rezoluție, mobil de 17,8 cm (7") Procesare profesională a imaginii DSP, reducerea zgomotului 3D Obiectiv zoom integrat Mărire pe ecranul integrat: 2x - 44x, în funcție de configurație Zoom digital: 1x - 16x Iluminare cu lumină reflectată: inel de lumină LED din 6 LED-uri reglabile, 2 LED-uri cu gât de găină Bara tactilă cu LED pentru control ușor al luminozității Suportă funcții de imagine, înregistrare video și redare Rezoluție video: 1080 p @ 30 fps / 720 p @ 60 fps Rezoluție foto: 4 MP/16 MP (interpolat) Distanța de lucru: min. 22 mm, max. 195 mm atunci când este utilizat cu suportul Suporta mouse si telecomanda Suportă HDMI, USB (UVC) și ieșire WIFI Funcția imagine în imagine Diverse funcții de măsurare și calibrare Diverse funcții de imagine	
--	--	--	--	--	--	--

					(luminozitate, contrast, moduri de culoare, oglindire etc.) Focalizare infinită, poate fi folosită ca cameră web Suportă carduri Micro SD de până la 64 GB Sistem de operare PC: Win 8.1/10/11 Alimentare prin adaptor de rețea de 5 V (USB-C) sau funcționare cu baterie: 1x baterie Li-Ion tip 18650 (nu este inclusă) Setul Contine: Microscop LCD Suport pentru microscop, incl. extensie Telecomandă Mouse Adaptor de alimentare Manual de instructiuni 2x cablu USB, tip C cablu HDMI	
Detectoare universale de bancnote	Multi currency PF-9007	China	Ribao Technology	Caracteristici tehnice: 1. Ecran color LCD TFT de 7" (17,8cm); 2. Două camere infraroșii IR încorporate: a) prima afișează imaginea cu mărire de 1 x. b) a doua realizează mărirea imaginii de 20 x. 3. Sursa puternică de lumina UV: 3 lămpi x 6W.	Ecran LCD pliabil, color de 7 inch Are un ecran LCD mare de 7 inch care se poate roti la 90 de grade și se poate opri la orice grad între 1 ~ 90 de grade. Indicator LED sursă de lumină Are un indicator LED colorat pe ecran pentru a spune direct ce mod contrafăcut funcționează.	

				4. Senzor magnetic. 5. Control în lumina albă transmisă din partea de jos. 6. Control în lumina albă reflectată din partea de sus; 7. Control în lumina albă reflectată cu mărire de x20; 8. Control în lumina albă reflectată în două surse de lumină în partea de sus (pentru verificarea cernelii optic variabile si a hologramelor); 9. Control dimensional 10. Control magnetic 11. Moduri combinate de verificare: a) IR și UV, b) IR și lumina alba transmisă, c) IR și lumină albă reflectată de sus 12. Sursă de alimentare : 100-240V, AC, 50/60 Hz. 13. Garanție: minim 24 luni.	Două camere colorate încorporate fără distorsiuni Are două camere color încorporate, una pentru afișarea întregii imagini și cealaltă pentru verificarea imaginii parțiale (mărește imaginea de 15 ori). Camerele sale fără distorsiuni fac verificarea detaliilor mai clare și mai vii. Detectarea eficientă a bancnotelor false. Poate detecta bacnotele și documentele prin IR 850nm (sus, lateral și jos), UV 365nm, lumină albă (sus, lateral și jos) și MG. Mărirea imaginii de 20 de ori Camera de mouse MC-9002 poate mări imaginea de 20 de ori, permițând verificarea mai clară a detaliilor. Slot din spate pentru documente Are o fantă din spate care permite trecerea documentelor de dimensiune A4 pentru verificare fără a se deplasa din partea stângă la dreapta. Disponibil pentru Captură de imagine Poate transfera imaginile capturate pe PC prin cablu USB și software specific.	
--	--	--	--	--	--	--

					Placă grilă pentru verificarea dimensiunii Are o placă grilă pentru verificarea ușoară a bancnotelor și a dimensiunii documentului. Funcție automată de somn Are funcție automată de repaus dacă nu este utilizat în 5 minute, convenabil pentru economia energiei electrice. Adaptor de alimentare: Intrare: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz Ieșire: DC 12V/3A Moduri de detectare: Detectarea luminii UV (2x tuburi UV 9W, 365nm) Detectarea filigranului MG Ink Detection Detectarea imaginii în infraroșu (IR 850nm) Detectare în infraroșu intermitent Detectare OVI (cerneală variabilă optică). Detectare imprimare intaglio (imagine latentă). Detectare „Efect KIP”. Detectarea marcatului „microperforare”.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com

DALU MOL SRL
Mob: 0 787 05 222
e-mail: dalumoldova@gmail.com

Republica Moldova
mun. Chișinău
bd. Moscova, nr. 21 of. 405

Cod fiscal/TVA: 1013600007534/0608458
BIC: VICBMD2X883
IBAN: MD84VI000022240111671MDL

Document semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 91/2014. Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa: <https://msign.gov.md>.





Anexa nr. 23
la Documentația standard nr **21178583**
din **27 Februarie 2024**

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1709016942721 din 27 Februarie 2024
Obiectul achiziției: Detectoare si microscop

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
38510000-3	Bresser WIFI 1080P Digital Microscope 2L with LCD Monitor	buc	1	19000	22800	19000	22800	30 zile		
31642000-8	Multi currency PF-9007	buc	5	9900	11880	49500	59400	30 zile		
						68550	82200			

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com

