

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-1773927650367 din 19.03.2026

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 10)

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
Bunuri/servicii						
Lotul 4						
Microscop digital 3D	Microscop digital 3D Leica DVM6 A	Germania	Leica	<p>Descriere: Microscop digital 3D de înaltă rezoluție, destinat inspecției, măsurătorilor metrologice avansate și analizei detaliate a suprafețelor, utilizat în laboratoare.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistem optic digital cu corecție avansată</p> <p>Măsuță Stand motorizat anti-vibrații cu deplasare precisă pe axele X, Y și Z</p> <p>Fixator de probe Sistem universal de fixare, adaptabil pentru probe de diferite dimensiuni</p> <p>Cap de observare Rotary Head pentru inspecție și observare la 360°</p> <p>Obiectiv / Lentilă Telecentrică 20x-200x</p> <p>Tab de observare Sistem complet digital,</p>	<p>Microscop digital 3D ,Leica DVM6 A, Leica</p> <p>Descriere: Microscop digital 3D de înaltă rezoluție, destinat inspecției, măsurătorilor metrologice avansate și analizei detaliate a suprafețelor, utilizat în laboratoare.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Sistem optic digital cu corecție avansată</p> <p>Masă XY motorizată cu deplasare de 70 mm x 50 mm. Masa poate fi poziționată și rotită manual pentru aliniere grosieră.</p> <p>Sistem de focalizare de precizie motorizat, cu control manual suplimentar pentru reglaj grosier și fin.</p> <p>Stativ cu înclinare, operare cu o singură</p>	

				<p>fără tub optic clasic Cameră HE (High-End) de înaltă rezoluție pentru captură foto și video detaliată Sistem de focalizare motorizată pe axa Z, control fin, compatibil cu focus stacking Iluminare LED incidentă (coaxială și direcțională), intensitate ajustabilă Unitatea de alimentare Unitate de control integrată în sistem PC dedicat PC dedicat sistemului, optimizat pentru control, procesare și analiză imagini Software pentru măsurători 2D/3D, analiză dimensională, reconstrucție 3D și raportare.</p>	<p>mână, ajustabil la orice unghi între -60° și +60°, unghiul de înclinare fiind afișat pe ecran. Obiectivul / lentila telecentrică acoperă un interval de mărire de aproximativ 12x – 675x, corespunzător câmpurilor vizuale de 43,75 mm (obiectiv low-mag) și 12,55 mm (obiectiv mediu), ceea ce asigură rapoarte de mărire de aproximativ 675:1 până la 190:1. Obiectivele PLANAPO oferă capacități telecentrice, asigurând o calitate optică ridicată și o redare precisă a dimensiunilor fără distorsiuni semnificative. Tub de observare Sistem complet digital, fără tub optic clasic Cameră de înaltă rezoluție pentru captură foto și video detaliată Sistem de focalizare motorizată pe axa Z, control fin, compatibil cu focus stacking Iluminare LED incidentă (coaxială și direcțională), intensitate ajustabilă Unitatea de alimentare Unitate de control integrată în sistem PC dedicat sistemului, optimizat pentru control, procesare și analiză imagini Module software LAS X incluse pentru realizarea de imagini multifocalizate și stitching automat XY; rezultatele pot fi vizualizate și analizate 3D Module software LAS X incluse pentru măsurători, adnotări și generarea de rapoarte în Excel.</p>	
Lotul 5						
Microscop binocular cu cameră de luat vederi integrată	Microscop binocular Leica DM1000 LED cu cameră de luat	Germania	Leica	<p>Descriere: Microscop binocular profesional, cu cameră de luat vederi integrată, destinate utilizării în laboratorul de histologie a Centrului de Medicină Legală.</p>	<p>Microscop binocular DM1000 LED cu cameră de luat vederi Flexacam i5 integrată, Leica Descriere: Microscop binocular</p>	

	<p>vederi Flexacam i5 (Compound) integrată</p>		<p>Parametru Specificația Stand ergonomic, cu asigurarea unei bune stabilități și a max. de spațiu de lucru în jurul microscopului. Iluminare transmisă cu LED, durată de viață minim 20.000 ore Măsuța masa microscopului acoperită cu material ceramic extradur, mecanism de scanare pe axele XY cu citire vernier, manșoane de cauciuc pentru ergonomie, posibilitate de operare mecanism cu mâna dreaptă sau stângă. Fixator de probe (lamele) Sistem de fixare a lamei histologice cu o singură mână Revolver Turet pentru 5 obiective poziționat astfel încât obiectivele neutilizate să fie îndreptate înspre stand Obiective Plan Achromat, fabrica din sticlă: 4x0.1, 10x0.25, 20x0.40, 40x0.65, 63x0.75/60x 0.85. Condensator (Abbe sau echivalent) centrabil și deplasabil pe verticală cu apertură numerică minim 0.9. Diafragmă de câmp Kit Kohler cu diafragma de câmp reglabilă Tub binocular: cu unghi de vizualizare ergonomic de 30 grade cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x cu câmp vizual larg minim 22 mm (standard ISO) și corecție pentru dioptrii Unitatea de alimentare încorporată Se solicită furnizarea unui sistem digital integrat de captură imagini, constând într-o cameră foto-digitală care să permită achiziția, vizualizarea, stocarea și transmiterea imaginilor în condiții optime de performanță.</p>	<p>profesional, cu cameră de luat vederi integrată, destinat utilizării în laboratoare Parametru Specificația Stand ergonomic, cu asigurarea unei bune stabilități și a max. de spațiu de lucru în jurul microscopului. Iluminare transmisă cu LED, durată de viață 20.000 ore Măsuța masa microscopului acoperită cu material ceramic extradur, mecanism de scanare pe axele XY cu citire vernier, manșoane de cauciuc pentru ergonomie, posibilitate de operare mecanism cu mâna dreaptă sau stângă. Fixator de probe (lamele) Sistem de fixare a lamei histologice cu o singură mână Revolver Turet pentru 5 obiective poziționat astfel încât obiectivele neutilizate să fie îndreptate înspre stand Obiective Plan Achromat, fabricat din sticlă: 4x0.1, 10x0.25, 20x0.40, 40x0.65, 63x0.75/60x 0.85. Condensator Abbe centrabil și deplasabil pe verticală cu apertură numerică minim 0.9. Diafragmă de câmp Kit Kohler cu diafragma de câmp reglabilă Tub binocular: cu unghi de vizualizare ergonomic de 30 grade cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul 55-75 mm; Oculare 10x cu câmp vizual larg 22 mm (standard ISO) și corecție pentru dioptrii Unitatea de alimentare încorporată Sistem digital integrat de captură imagini, constând într-o cameră foto-digitală</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Camera va îndeplini următoarele cerințe minime tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - senzor CMOS, dimensiune minimă 1/2.3”; - rezoluție ≥ 8 MP; - ≥ 60 fps în format 4K; - ≥ 30 fps în format MJPG Full HD; - funcție de măsurători morfologice afișate direct pe monitor; - buton fizic pornire/oprire. <p>Sistemul va permite operare independentă sau conectată, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conectare la PC; - conectare la dispozitive mobile; - conectare directă la monitor prin HDMI; - stocare directă pe card SD și/sau stick USB; - transmitere directă prin e-mail. 	<p>care permite achiziția, vizualizarea, stocarea și transmiterea imaginilor în condiții optime de performanță.</p> <p>Camera îndeplinește următoarele cerințe minime tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - senzor CMOS, dimensiune minimă 1/2.3”; - rezoluție ≥ 12 MP; - ≥ 60 fps în format 4K; - ≥ 30 fps în format MJPG Full HD; - funcție de măsurători morfologice afișate direct pe monitor; - buton fizic pornire/oprire. <p>Sistemul permite operare independentă sau conectată, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conectare la PC; - conectare la dispozitive mobile; - conectare directă la monitor prin HDMI; - stocare directă pe card SD și/sau stick USB; - transmitere directă prin e-mail. 	
TOTAL						

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasibaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**