

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 <u>Conform SIA RSAP - ocds-b3wdp1-MD-1701243919705</u>						
Obiectul achiziției: <u>Echipament veterinar</u>						
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						
LOT 23 INCUBATOR (TERMOSTAT) MICROBIOLOGIC						
Incubator (termostat) microbiologic	IN55	Germania	Memmert	• Capacitatea: min 50 l, • temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 70°C , • Ușa interioară de sticlă, • Interior de inox, echipat cu microprocesor fuzzy-logic, • parametri procesului sunt afișați pe un LED display. • Elementele de control sunt de tip tastatură. • Senzor PT-100, interfata RS 232 pentru imprimantă, • Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii,	• Capacitatea: min 53 l, • temperatura de lucru: de la +5°C deasupra temperaturii ambientale până la 80°C , • Ușa interioară de sticlă, • Interior de inox, echipat cu microprocesor PID, • parametri procesului sunt afișați pe un LED display. • Elementele de control sunt de tip tastatură. • Senzor PT-100, interfata Ethernet și USB, • Funcție de pornire întârziată/oprire a încălzirii,	

				• Alarma acustica si vizuala pentru starile de eroare, • Timer ON/OFF – 99 ore 59 minute, • Termostat mecanic de siguranță clasa 3. Termen de garanție: min. 12 luni	• Alarma acustica si vizuala pentru starile de eroare, • Timer ON/OFF – de la un minut la 99 zile, • Termostat mecanic de siguranță clasa 3. Termen de garanție: 12 luni	
LOT 26 ETUVĂ DE USCARE						
Etuvă de uscare cu volum de 57 l	UN55	Germania	Memmert	• volumul camerei, 57l, • dimensiuni minime camera LxAxD, mm 360x 420x 380, • interval de temperatură: ambiantă până la 300°C, • dimensiuni exterioare minime LxAxD, mm 560x625x565, • numărul de uși: minim 1, • număr de rafturi (standard/max.) 2/5, • sarcina pe raft, kg 15, • sarcina totala admisa, kg 30, • greutate, kg 39. • Interval de temperatură, de la 5 °C peste temperatura camerei până la (°C) 300, • variația temperaturii la 150 °C (± °C) 2,5, • fluctuația temperaturii la 150 °C (± °C) 0,4, • timp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, • date electrice -Tensiune nominală	• volumul camerei, 53l, • dimensiuni camera LxAxD, mm 400x 400x 330, • interval de temperatură: ambiantă până la 300°C, • dimensiuni exterioare LxAxD, mm 585x784x514, • numărul de uși: 1, • număr de rafturi (standard/max.) 1/4, • sarcina pe raft, kg 20, • sarcina totala admisa, kg 80, • greutate, kg 57. • Interval de temperatură, de la 5 °C peste temperatura camerei până la (°C) 300, • variația temperaturii la 150 °C (± °C) 2,5, • fluctuația temperaturii la 150 °C (± °C) 0,4, • timp de încălzire până la 150 °C (min.) 45, • date electrice -Tensiune	

				($\pm 10\%$) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 1050. Termen de garanție: min. 12 luni	nominală ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (V) 230, Putere nominală (W) 2000. Termen de garanție: 12 luni	
LOT 57 MICROSCOP TRINOCULAR						
Microscop trinocular cu Camera pentru microscop, 10 MP	B-383PLi C-B10+ M-620.1	Italia	Optika	Mod de observare: câmp luminos. Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ. Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm. Reglaj dioptric: Pe tubul ocularului stâng. Oculare: WF10x/20 mm, WF10x/20 mm, WF15x/20 mm, cu ochi înalt și fixate cu șuruburi. Piesa de nas: Cvintupla pânza rotativă, rotație pe rulmenți cu bile. Obiective: IOS N-PLAN 4x/0.10 IOS N-PLAN 10x/0.25 IOS N-PLAN 40x/0.65 IOS N-PLAN 60x/0.85 IOS N-PLAN 100x/1.25 (ulei/apă) Etapă de eșantionare: Etapă mecanică fără rack cu două straturi, min. 233×147 mm, 78×54 mm gama X-Y. Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen. Condensator: 1.25, cu diafragmă iris codificată cu obiectiv.	Mod de observare: câmp luminos. Cap: Trinocular (fix 50/50), 30° înclinat, 360° rotativ. Distanța interpupilară: reglabila între 48 și 75 mm. Reglaj dioptric: Pe tubul ocularului stâng. Oculare: WF10x/20 mm, cu ochi înalt și fixate cu șuruburi. Piesa de nas: Cvintupla pânza rotativă, rotație pe rulmenți cu bile. Obiective: IOS N-PLAN 4x/0.10 IOS N-PLAN 10x/0.25 IOS N-PLAN 40x/0.65 IOS N-PLAN 60x/0.85 IOS N-PLAN 100x/1.25 (ulei/apă) Etapă de eșantionare: Etapă mecanică fără rack cu două straturi, min. 233×147 mm, 78×54 mm gama X-Y. Focalizare: Mecanism de focalizare coaxial grosier (tensiune reglabilă) și fină cu opritor pentru a preveni contactul dintre obiectiv și specimen.	

				Iluminare: X-LED3 cu LED alb de min. 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. Date cameră microscop : Conexiune universală la orice marcă de microscop Conexiune directă pentru ocular Rezoluție, min. de la 10 MP Lentile de proiecție cu montură C Cablu USB și diapozitiv de calibrare Software descărcabil, gratuit Termen de garanție min. 24 luni	Condensator: 1.25, cu diafragmă iris codificată cu obiectiv. Iluminare: X-LED3 cu LED alb de min. 3,6 W (6.300K) cu control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/6Vdc. Date cameră microscop : Conexiune universală la orice marcă de microscop Conexiune directă pentru ocular Rezoluție, min. de la 10 MP Lentile de proiecție cu montură C Cablu USB și diapozitiv de calibrare Software descărcabil, gratuit Termen de garanție 24 luni	
LOT 58 MICROSCOP ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC						
Microscop științifico-didactic	B-510BF4K	Italia	Optika	Specificări: Metode de observare: câmp luminos Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inci Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub Piesa nasului: Cvintuplu, inversat Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm Focalizare: coaxial grosier și fin (200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă	Specificări: Metode de observare: câmp luminos Cap: rezoluție digitală Ultra HD cu ecran min. 4K de 15,6 inci Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub Piesa nasului: Cvintuplu, inversat Obiective: IOS W-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (ulei) Scenă: fără rack, mecanic, 233×147 mm, interval de mișcare 78×54 mm Focalizare: coaxial grosier și fin	

				Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare CAP DIGITAL Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps Măsurători HDMI live ale camerei: prezent Expunerea camerei: Auto și Manual Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI SOFTWARE GENERAL Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI Salvare în format multiplu de imagini statice: da Înregistrare video salvare în format multiplu: da Expunere automată continuă: da Expunere manuală: da Achiziție de culoare: da Achiziție în tonuri de gri: da Indicator numeric de focalizare: da	(200μm/turn), opritor superior, tensiune reglabilă Iluminare transmisă și diafragme: X-LED3 de înaltă eficiență (3,6 W), control manual al luminozității. Sistem de iluminare cu diafragmă de câmp Condensator: N.A. 0,2/0,9, rabatabil, cu alunecare și cu sistem de centrare CAP DIGITAL Ecran: min. 15,6", 3480×2160 pixeli Cameră, rezoluție HDMI: min. 3480×2160 pixeli Rezoluție cameră, PC (USB): min. 8Mp, 20fps Măsurători HDMI live ale camerei: prezent Expunerea camerei: Auto și Manual Balansul de alb al camerei: Auto/Manual/ROI SOFTWARE GENERAL Limbi: engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, coreeană, rusă, thailandeză SOFTWARE – ACHIZIȚIE DE IMAGINI Salvare în format multiplu de imagini statice: da Înregistrare video salvare în	
--	--	--	--	---	--	--

				Îmbunătățirea imaginii: da Zoom: In/Out Comparație imagini: da Răsfoire imagini și videoclipuri: da Imagine în imagine (PIP): da Înghețați imaginea: da Flip: orizontal/vertical SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII HDR (High Dynamic Range) da Suprapunere text: da Suprapunere riglă: da Suprapunere săgeată: da Suprapunerea măsurătorilor: da Grile: da Termen de garanție min. 24 luni	format multiplu: da Expunere automată continuă: da Expunere manuală: da Achiziție de culoare: da Achiziție în tonuri de gri: da Indicator numeric de focalizare: da Îmbunătățirea imaginii: da Zoom: In/Out Comparație imagini: da Răsfoire imagini și videoclipuri: da Imagine în imagine (PIP): da Înghețați imaginea: da Flip: orizontal/vertical SOFTWARE – PROCESARE IMAGINII HDR (High Dynamic Range) da Suprapunere text: da Suprapunere riglă: da Suprapunere săgeată: da Suprapunerea măsurătorilor: da Grile: da Termen de garanție 24 luni	
LOT 59 MICROSCOP						
Microscop				Cap: Binocular, înclinat min. 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng/drept. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective: - HC acromatic tip 4x/0,10	Cap: Binocular, înclinat 30°; Rotire la 360°. Reglaj dioptric: ocular stâng. Oculare: WF10x/18 mm, cu punct ocular înalt, fixate cu șurub. Piesa de nas: Rulmenți cu bile cvadruplu, piesa de vârf rotativă. Obiective: - Acromatic 4x/0,10	
	B-66	Italia	Optika			

				- Acromatic tip HC 10x/0,25 - Acromatic tip HC 40x/0,65 Toate cu tratament anti-ciuperca. Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125x116 mm, 70x30 mm gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm. Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris. Iluminare: X-LED1 cu LED alb de min. 1 W și control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V Termen de garanție min. 24 luni	- Acromatic 10x/0,25 - Acromatic 40x/0,65 Toate cu tratament anti-ciuperca. Etapă de eșantion: Etapă mecanică, mișcare X-Y 125x125 mm, 62x24 mm gamă. Scară Vernier pe cele două axe, precizie: 0,1 mm. Condensator: 1.25, precentrat, focalizat, cu diafragma iris. Iluminare: Cu LED alb de min. 1 W și control al luminozității. Alimentare externă multiplu 100-240Vac/5V Termen de garanție 24 luni	
--	--	--	--	---	---	--

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