

Destinatar: Universitatea de Stat din Tiraspol
Adresa: MD 2069, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, Str. Gh. Iablocikin 5

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1629460762879						
Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri (bunuri) privind achiziționarea echipamentelor de laborator						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/servicii						
Lotul 3.						
Autoclavă verticală cu capacitatea de 75-80 litri.	AES-75	Spania	Raypa	Autoclavă verticală cu capacitatea de 75-80 litri ce se utilizează pentru sterilizarea mediilor de cultură, materialelor din sticlă, plastic sau metal, solidelor (plastic, sticlă), instrumentarului de laborator și a deșeurilor. Dimensiuni interne nu mai mari de ØxH 40 x 60 cm. Puterea maxim 3000 W. Durata de sterilizare este setabilă 3 – 120 minute. Temperatura de sterilizare să fie ajustabilă 100 – 139°C. Control PID al temperaturii prin microprocesor. Minim 7 programe de sterilizare. Timer pentru durata sterilizării. Manometru, presiune maximă: 2,5 bar. Construcție interioară și exterioară din oțel – inox. Senzor de temperatură PT 100, clasa A. Purjare automată, garnituri siliconice. Termostat de siguranță cu protecție la	Autoclavă verticală cu capacitatea utilă 75 litri ce se utilizează pentru sterilizarea mediilor de cultură, materialelor din sticlă, plastic sau metal, solidelor, instrumentarului de laborator și a deșeurilor. Dimensiuni interne nu mai mari de ØxH 40x60 cm. Puterea maximă - 3200 W. Durata de sterilizare este setabilă 1 – 250 minute. Temperatura de sterilizare ajustabilă 100 – 134°C. Control PID al temperaturii prin microprocesor. 4 programe de sterilizare presetate și 6 programe editabile. Timer pentru durata sterilizării. Manometru, presiune maximă: 2,1 bar (mai sus de presiunea atmosferică). Construcție interioară – oțel inox AISI-316L, și exterioară din - oțel inox AISI-304. Senzor de temperatură PT 100, clasa A. Purjare automată,	

				supraîncălzire. Sistem de autodiagnostic cu afișarea erorilor apărute. Protecție la suprapresiune.	garnituri siliconice. Termostat de siguranță cu protecție la supraîncălzire. Sistem de autodiagnostic cu afișarea erorilor apărute. Protecție la suprapresiune.	
Lotul 5. Analizor multiparameter de masă (pH / Conductivitate / TDS).						
Analizor multiparameter de masă (pH / Conductivitate / TDS).	DO700	China	Flir / Extech	PH-metru de laborator și conductivitate; Parametri: pH / ORP / conductivitate, TDS, salinitate, temperatură. Gama: -2,00 la 19,99 pH / ± 1999 mV / 0-19,99 μS / cm, 20,0-199,9 μS / cm, 200-1999 μS / cm, 20,0-199,9 mS / cm, 200-2000 mS / cm / -10,0 până la 110,0°C; Rezoluție: 0,1 / 0,01 / 0,001 pH / 0,1 mV / 0,01 / 0,1 / 1 μS / cm, 0,01 / 0,1 / 1 mS / cm. Precizie: ± 0,002 pH / ± 0,03% F.S / ± 0,5% F.S / ± 0,4°C. Electrozi cu sondă de temperatură; Compensarea temperaturii; 3/5 puncte de calibrare; Stocare a 1000 de grupuri de date	PH-metru de laborator și conductivitate; Parametri: pH / ORP / conductivitate, TDS, salinitate, temperatură, rezistivitate, oxigen dizolvat. Gama: -2,00 la 19,99 pH / ± 1999 mV / 20,0-199,9 mS / 0 până la 100,0°C; Rezoluție: 0,1 / 0,01 / 0,01 pH / 1 mV / 0,01 / 0,1 / 1 μS / cm, 0,01 / 0,1 / 1 mS / cm. Precizie: ± 0,02 pH / ± 0,03% F.S / ± 0,5% F.S / ± 0,5°C. Electrozi cu sondă de temperatură; Compensarea temperaturii; 3 puncte de calibrare; Stocare a 400 de grupuri de date	
Lotul 6. Stereomicroscop trinocular.						
Stereomicroscop trinocular.	SLX-3 C-P3	Italia	Optika	Capul trinocular, înclinat 45° și rotativ 360°. Oculare WF10x / 20 mm. Corecție dioptrică (5 dps) la ambele oculare. Distanța interpupilară 55-75 mm. Obiectiv 1x. Zoom 0,7x - 4,5x. Distanță de lucru dublă (35 și 100 mm). Etapa de 60 mm. Etapa translucidă și alb / negru. LED de iluminare translucid și transmis. Ieșire pentru camera video în al treilea ocular. Alimentare: 100-240V c.a.50-60 Hz. Cameră video	Capul trinocular, înclinat 45° și rotativ 360°. Oculare WF10x / 21 mm. Corecție dioptrică (5 dps) la ambele oculare. Distanța interpupilară 51-75 mm. Obiectiv 1x. Zoom 0,7x - 4,5x. Distanță de lucru 100 mm. Metoda de observare: câmp luminos. LED de iluminare EcoLED™ incident și transmis. Ieșire pentru camera video în al treilea ocular. Alimentare: 100-240V c.a.50-60 Hz. Cameră video ocular 3,1 Mp,	

				ocular 3 Mp, USB2.0.	USB3.0.	
--	--	--	--	----------------------	---------	--

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