

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 Conform SIA RSAP
Obiectul achiziției: Microscop electronic cu baleiaj (SEM) (repetat)

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	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot Nr. 9 (Institutul de Chimie Proiect bilateral MD-Belarus: 22.80013.8007.1BL)						
Evaporator rotativ	EV400H	China	Labtech	Interval de turație: până la 300 rpm. Deplasare cursă: min. 150 mm. Volumul băii: min. 4 L. Domeniu de temperatură: până la 90 °C. Putere de încălzire: min. 1400 W. Umiditate relativă admisă: max. 80%. Clasa de protecție conform DIN EN 60529: IP 20. Ridicator manual pentru poziționarea precisă a sticlei, cu o singură mână. Unghi de imersare reglabil. Setarea vitezei turelor cu control rotativ și afișare a vitezei. Mecanism de strângere a baloanelor cu funcție de împingere integrată pentru schimbarea ușoară a	Interval de turație: până la 300 rpm. Deplasare cursă: 150 mm. Volumul băii: 5 L. Domeniu de temperatură: până la 230 °C. Putere de încălzire: 1300 W. Umiditate relativă admisă: max. 80%. Clasa de protecție conform DIN EN 60529: IP 21. Ridicator manual pentru poziționarea precisă a sticlei, cu o singură mână. Unghi de imersare reglabil. Setarea vitezei turelor cu control rotativ și afișare a vitezei. Mecanism de strângere a	

				baloanelor de evaporare.Fără pompă. Termen de garanție min. 1	baloanelor cu funcție de împingere integrată pentru schimbarea ușoară a baloanelor de evaporare. Fără pompă. Termen de garanție 1 an	
Total lot 9						
Lot Nr. 10 (Institutul de Chimie – FI)						
Instalație de produce a azotului lichid	Triton2S	Noblegen	Marea Britanie	Producția de azot lichid min.0,33l/h (8 l/zi). Puritatea azotului lichid >99.9% (<0,1 % O₂) Volumul rezervorului de azot lichid (litri)- min. 35 Presiune azot lichid (bar) -până la 1,5. Consum de energie (Kw) - max. 1,5. Nivel de zgomot <55 dBA. Termen de garanție min. 1	Generator de azot lichid Producția de azot lichid min.0,33l/h (8 l/zi). Puritatea azotului lichid >99% (<1 % O₂) Volumul rezervorului de azot lichid (litri)- 35 L Presiune azot lichid (bar) -până la 1,5 (la solicitare poate fi ajustat până la 4). Consum de energie (Kw) - max. 1,5. Nivel de zgomot <55 dBA. Dimensiuni: 0,6 x 0,8 m - suprafață; 1,7 m – înălțime; Termen de garanție 12 luni Setul de livrare va include: - Generatorul de azot lichid.	
Total lot 10						
Lot Nr. 16 (Institutul de Zoologie al USM)						
Microscop trinocular cu cameră foto	OZL 464C832	China	Kern	Microscop stereo zoom trinocular. Obiectiv mărire de la min. 7x45 . Suport ergonomic cu iluminare cu leduri.	Microscop stereo zoom trinocular. Obiectiv mărire de la min. 7x45 . Suport ergonomic cu	

				Înălțimea maximă a obiectului max. 35 mm. Cameră foto min. 30 cadre/ sec. Sensibilitate min. 2.0 V/lux-sec. Dimensiune pixel min. 2,0 μm x 2,0μm. Compatibil cu Windows 7, 8, 10 cu soft inclus. Termen de garanție min. 1	iluminare cu leduri. Înălțimea maximă a obiectului max. 35 mm (ajustabil). Cameră foto 100 cadre/ sec. Sensibilitate min. 2.0 V/lux-sec. Dimensiune pixel min. 2,0 μm x 2,0μm. Compatibil cu Windows 7, 8, 10 cu soft inclus. Termen de garanție: 1 an	
Total lot 16						

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