

Anexa nr. 22 la Documentația standard nr. _____ din “ _____ ” _____ 20____

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,]

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1684150427568 din 15.05.2023						
Obiectul achiziției: Achiziționarea fotometrului fotoelectric de determinare a concentrației (fotocolorimetru) REPETAT						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
Lotul 1						
Achiziționarea fotometrului fotoelectric de determinare a concentrației (fotocolorimetru) inclusiv piesele de schimb și accesoriile de rezervă	V-1100	Spania	JP Selecta	Conform caietului de sarcini: 1.Intervalul lungimii de undă, nm - 315 - 990 2.Intervalul spectral selectat, nm, nu mai mult de: 5 3.Intervalul de măsurare: - coeficientul de concentrație, - 1-100 - densitatea optică, - 0-2 4.Intervalul de indicare: - coeficientul de transmitanță, % - 0,1 - 100 densitate optică - densitatea optică, - 0-3 concentrație - unități de concentrare - 0,001 - 9999 5.Limita valorii admisibile a erorii absolute de bază în măsurarea coeficienților de transmisie, % - 0,5 6.Limita erorii absolute de bază admisibile de setare a lungimii de undă , nm - ±3	Specificații la aparatul oferit: 1.Intervalul lungimii de undă, nm - 325 - 1000 2.Intervalul spectral selectat, nm: 5 3.Intervalul de măsurare: - coeficientul de concentrație, - 1-100 - densitatea optică: -0,3...3 A 4.Intervalul de indicare: - coeficientul de transmitanță, % - 0,1 - 200 densitate optică - densitatea optică: -0,3...3 A concentrație - unități de concentrare - 0,001 - 9999	

				7.Limita valorii admisibile a erorii Absolute, % - 0,15 8.Timpul de stabilire a regimului de funcționare, min., nu mai mult de: 30 9.Lungimea de lucru a cuvetelor,mm - 1; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 100 10.Indicarea rezultatelor măsurătorilor și a lungimii de undă de funcționare - digitală 11.Masa, nu mai mult de: 15 kg 12.Gabaritele, mm, nu mai mult de - 405 x 360 x 165 13.Sursa de iluminare - bec cu halogen 14. Sursa de alimentare, V frecvența, Hz - 220 ± 22 50 0,5 - Bunul livrat trebuie să corespundă tuturor cerințelor specificate și trebuie să fie completat cu piese de schimb, accesorii și de rezervă: - Filtre de control «K-1», «K-2», «K-3»; - Set de cuvette № 2 (câte 3 cuvette de - 5 mm; 10 mm; 20mm; 30 mm; 50 mm); - Set de cuvette № 3 (câte 3 cuvette de - 5 mm, 10mm, 20mm, 30 mm, 50 mm) - Suport cuvetă; - Mecanism de mișcare/deplasare. - Set de împachetare. - Marcaje (descriere). - Piese de schimb (ЗИП), incluse în complectare de bază. - Manualul de exploatare, cu metodologia de verificare/testare/calibrare. - Fotocolorimetrul livrat trebuie să măsoare: - transmitanța și densitatea optică la lungimi de undă fixate;	5.Limita valorii admisibile a erorii absolute de bază în măsurarea coeficienților de transmisie, % - 0,5 6.Limita erorii absolute de bază admisibile de setare a lungimii de undă , nm - ±2 7.Limita valorii admisibile a erorii Absolute, % - 0,3 8.Timpul de stabilire a regimului de funcționare, min., nu mai mult de: 30 9.Lungimea de lucru a cuvetelor,mm - 1; 4; 5; 10; 20; 30; 50; 100 10.Indicarea rezultatelor măsurătorilor și a lungimii de undă de funcționare - digitală 11.Masa: 8 kg 12.Gabaritele, mm, - 480 x 360 x 160 13.Sursa de iluminare - bec cu halogen (spectru vizibil) 14. Sursa de alimentare, V 220 ± 22, frecvența, Hz – 50 ±0,5 sau 110 V, 60 Hz - Bunul livrat va fi completat cu următoarele piese de schimb, accesorii și de rezervă: - Set de cuvette din sticlă optică (câte 4 cuvette de - 5 mm; 10 mm; 20mm; 30 mm; 50 mm); - două lămpi de rezervă; - Suport cuvetă (1 – 100 mm); - Mecanism de mișcare/deplasare. - Set de împachetare.	
--	--	--	--	---	--	--

				- concentrația; - măsurări cinetice la lungimi de undă fixă. • Mijlocul de măsurare propus trebuie să fie inclus în Registrul de Stat al Mijloacelor de măsurare permise spre utilizare în Republica Moldova și să dețină unul din următoarele documente: - buletin de verificare metrologică valabil. - marcaj CE de conformitate europeană. - certificat de etalonare eliberat de către Institutul Național de Metrologie al Republicii Moldova, valabil la data livrării. Perioada de garanție a Fotocolorimetrului și componentelor acestuia va constitui – 12 luni din data facturării.	- Filtre de control: nu este relevant. - Marcaje (descriere). - Manualul de exploatare, cu metodologia de verificare/testare/calibrare. • Fotocolorimetrul poate să măsoare: - transmitanța și densitatea optică la lungimi de undă fixate; - concentrația; - măsurări cinetice la lungimi de undă fixă. - Echipamentul deține marcaj CE de conformitate europeană. Perioada de garanție a Fotocolorimetrului și componentelor acestuia constituie – 12 luni din data facturării.	
TOTAL General						

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