

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-1760440217780 din 14.10.2025
Obiectul de achiziției: Echipamente pentru dotarea Laboratorului Direcției Patrimoniu Natural și Biodiversitate

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
Lotul 1 Microscop trinocular cu sursă de lumină LED	BA310 LED MOTICAM 1 080 N BMH	China	Motic	Microscop tip trinocular cu sursă de lumină LED, cu redarea imaginii perfecte, ergonomie bună, design și stabilitate, cu următoarele componente de bază: - Corp principal înzestrat cu LED; - Cap trinocular rotativ, cu rotație de 360°, prevăzut cu sistem de divizare a fluxului luminos (100:0, 0:100, 20/80) și reglare a distanței interpupulare; - Oculare widefield (cu câmp larg) 10×/20 mm, cu reglaj dioptic individual; - Obiective plan-acromatice: 4× și 100× (cu imersie), precum și obiective pentru	Microscop trinocular, BA310LED, Motic Microscop tip trinocular cu sursă de lumină LED, cu redarea imaginii perfecte, ergonomie bună, design și stabilitate, cu următoarele componente de bază: - Corp principal înzestrat cu LED; - Cap trinocular rotativ, cu rotație de 360°, prevăzut cu sistem de divizare a fluxului luminos (100:0, 0:100, 20/80) și reglare a distanței interpupulare; - Oculare widefield (cu câmp larg) 10×/20 mm, cu reglaj dioptic	

				contrast de fază: 10×, 20×, 40×; • Condensor pentru contrast de fază (BF, DF, PH1, PH2, PH3) — cu posibilitate de lucru în lumină clară, lumină estompată și diferite faze de contrast; • Telescop pentru centrare fază; • Cameră CMOS destinată montării pe microscop, cu software inclus, rezoluție minimă 1920×1080 pixeli (Full HD), ieșire HDMI, funcții de captare foto și video pe card microSD de până la 128 GB, cu monitor inclus (11.6", 1920 x 1080 pixeli Full HD) și posibilitatea de conectare a unui mouse USB; • Set de 50 de teste pentru determinarea numărului probabil de Escherichia coli (EC) și coliformi totali (TC), pentru analiza microbiologică a apei fără utilizarea termostatlui; • Lampă UV reîncărcabilă, 395 nm.	individual; • Obiective plan-acromatice: 4× și 100× (cu imersie), precum și obiective pentru contrast de fază: 10×, 20×, 40×; • Condensor pentru contrast de fază (BF, DF, PH1, PH2, PH3) — cu posibilitate de lucru în lumină clară, lumină estompată și diferite faze de contrast; • Telescop pentru centrare fază; • Cameră CMOS destinată montării pe microscop, cu software inclus, rezoluție minimă 1920×1080 pixeli (Full HD), ieșire HDMI, funcții de captare foto și video pe card microSD de până la 128 GB, cu monitor inclus (11.6", 1920 x 1080 pixeli Full HD) și posibilitatea de conectare a unui mouse USB; • Set de 50 de teste pentru determinarea numărului probabil de Escherichia coli (EC) și coliformi totali (TC), pentru analiza microbiologică a apei fără utilizarea termostatlui; • Lampă UV reîncărcabilă, 395 nm.	
Lotul 2 Multiparametru portabil	HI98194	Italia	Hanna Instruments	Multiparametru portabil rezistent la apă, care monitorizează cca 12 - 14 parametri diferiți de calitate a apei. ✓ Receptor GPS cu cel puțin 10 canale și antenă - Acuratețea de urmărire cca 10 metri - Latitudine și longitudine înregistrate cu citiri - Denumirea locației pentru coordonatele GPS - Distanța de la locația curentă la locația stocată ○ Software inclus integrează datele colectate cu hărțile Google™ maps	Multiparametru portabil, HI98194, Hanna Instruments Multiparametru portabil rezistent la apă, care monitorizează cca 12 parametri diferiți de calitate a apei. ✓ Sonda multisenzor, de bază, cu microprocesor pentru măsurarea parametrilor cheie, inclusiv: <i>pH</i>, <i>ORP</i>, <i>conductivitate</i>, <i>oxigen dizolvat</i>, <i>turbiditate</i>, <i>amoniu</i>, <i>cloruri</i>, <i>nitrati</i> și	

				○ Citirile de măsurare, inclusiv coordonatele GPS ○ Data și ora ○ Locații denumite și observații ○ Numărul eșantionului ✓ Sonda multisenzor, de bază, cu microprocesor pentru măsurarea parametrilor cheie, inclusiv: <i>pH, ORP, conductivitate, oxigen dizolvat, turbiditate, amoniu, cloruri, nitrati și temperatură, etc.</i> - Sondă digitală cu diametru mai mic de 2 inch - 3 intrări pentru senzori cu coduri de culoare - IP68 pentru scufundare continuă în apă - Cablu multiconductor – multiconductor pentru 150 lbs (utilizare intermitentă) - Cablu de 4 metri. - Domeniu pH: 0.00 la 14.00 pH - Rezoluție pH" 0.01 pH - Acuratețe pH" ± 0.02 pH - Calibrare pH: automat unul, două sau trei puncte cu recunoaștere automată a cinci tampon - standard (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) sau un tampon personalizat - Domeniul Redox: ± 2000 mV - Rezoluția Redox: 0.1 mV - Acuratețe Redox: ± 1.0 mV - ORP Calibration: automat la un punct personalizat (mV relativ) - Domeniul mV: ± 600.0 mV - Rezoluția mV: 0.1 mV - Acuratețe mV: ± 0.5 mV - Domeniu Conductivitate: 0 la 200 mS/cm (EC absolut până la 400 mS/cm)	<i>temperatură, etc.</i> - Sondă digitală cu diametru mai mic de 2 inch - 3 intrări pentru senzori cu coduri de culoare - IP68 pentru scufundare continuă în apă - Cablu multiconductor – multiconductor pentru 150 lbs (utilizare intermitentă) - Cablu de 4 metri. - Domeniu pH: 0.00 la 14.00 pH - Rezoluție pH" 0.01 pH - Acuratețe pH" ± 0.02 pH - Calibrare pH: automat unul, două sau trei puncte cu recunoaștere automată a cinci tampon - standard (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) sau un tampon personalizat - Domeniul Redox: ± 2000 mV - Rezoluția Redox: 0.1 mV - Acuratețe Redox: ± 1.0 mV - ORP Calibration: automat la un punct personalizat (mV relativ) - Domeniul mV: ± 600.0 mV - Rezoluția mV: 0.1 mV - Acuratețe mV: ± 0.5 mV - Domeniu Conductivitate: 0 la 200 mS/cm (EC absolut până la 400 mS/cm)	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**

Ofertantul: **Lokmera S.R.L.** Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mitropolit Gurie Grosu 9

Tel. 022 28 88 22
Fax 022 92 02 33

str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău MD-2028
e-mail: office@lokmera.md, www.lokmera.md

