

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 achizitii: ocds-b3wdp1-MD-1779265312540 din 10.06.2026
Obiectul achiziției: Consumabile și kituri pentru laboratorul ADN

Nr. lot/poziție	Denumirea bunurilor/	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință, Certificate de conformitate/calitate	Standarde de referință)
1	2	3	4	5	6	7	
Lot 1.	Kit de cuantificare						
1	Quantifiler Trio DNA Quantification kit	4482910	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 400 reacții	CoA
Lot 2.	Kit de amplificare genetică GlobalFiler IQC						
1	GlobalFiler IQC PCR Amplification kit	A43565	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 200 reacții	CoA
Lot 4.	Kit de amplificare expres Investigator 26plex QS						
1	GlobalFiler™ Express PCR Amplification Kit and PrepNGo Buffer	4479649	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	GlobalFiler™ Express PCR Amplification Kit în ambalaj pentru 200 reacții PrepNGo Buffer destinat pentru a permite amplificarea PCR directă a probelor cu o singură sursă colectate pe tamponare bucale; În ambalaj pentru 200 reacții	CoA
Lot 6.	Polimer pentru analizator genetic						
1	POP-4 Polymer pentru 3500 Genetic Analyzer	A26070	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 96 probe	CoA
Lot 7.	Catod pentru analizator genetic						
1	Cathode Buffer Container pentru 3500 Genetic Analyzer	4408256	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj a câte 4 containere	CoA

Lot 8.			Anod pentru analizator genetic				
1	Anode Buffer Container pentru 3500 Genetic Analyzer	4393927	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj a câte 4 containere	CoA
Lot 9.			Sistem de capilare pentru analizator genetic				
1	Sistem de capilare pentru Analizator genetic 3500	4404683	Japonia	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Destinat pentru lucrul la 3500 Genetic Analyzer Numărul de capilare fără acoperire interioară cel puțin 8 Cu lungimea capilarelor 36 cm Funcționare automată în timpul unei analize (umplere capilară, preelectroforeză, injecție de probe, electroforeză de denaturare și colectare de date) pentru un număr programat de probe Posibilitatea monitorizării automate a stării sistemului de capilare	CoA
Lot 10.			Kit de extracție				
1	PrepFiler Express BTA Extraction kit	4441351	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	PrepFiler Express BTA Extraction kit sau similar; Tehnologia de izolare: cu particule magnetice; Destinat pentru utilizarea cu AutoMate Express Forensic DNA Extraction System; În kit pentru 52 extracții; Pentru tipurile de probe: Sânge, oase, probe bucale, mucus de țigară, probe medico-legale, gumă, probe de lichid, dinți, țesut	CoA
Lot 15.			Test reacție prezumptiv sânge				
1	Test prezumptiv analog Bluestar Forensic	BL-FOR-TAB8	Franta	BLUESTAR FORENSIC	Conform caietului de sarcini	În cutie a câte 8 blistere pentru 8 aplicări; Forma de ambalare: comprimate; Amestecul pentru testare nu mai mic de 125 ml per aplicare	CoA
Lot 16.			Consumabile pentru prelevarea probelor pe cartele FTA				
1	Sistem de recoltare pe hârtie tip FTA a probelor biologice de	A32607	Italia	Copan	Conform caietului de sarcini	Sistem monobloc, la care, după procedura de recoltare, recoltorul trebuie să ramână atașat suprafeței active a hârtiei, pe toată durata	CoA

	referință utilizate în identificarea umană					transportului, până la procesarea probelor în laborator (tip Whatman EasiCollect, tip Whatman EasiCollect plus sau COPAN Nucleic Card), compus din două părți: 1. recoltor cu parte activă recoltoare diametru 2 - 3 cm (periută recoltoare). 2. sistem de imobilizare, conservare pe termen lung la temperatura camerei, stabilizare, liză material biologic pe suport de hârtie, fără inhibitori ai reacției de polimerizare in lant specifice analizei genetice judiciare, suprafață activă diametru 2 - 3 cm (hârtie tip card FTA), prevăzut cu zonă distinctă de decontaminare (cleaning punch area); Rată de obtinere a unui profil genetic complet din prima analiză $\geq 98\%$.	
Lot 19.		Consumabile pentru cuantificare					
1	Optical 96-Well Reaction Plate	N8010560	China	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Placă optică de reacție cu 96 locașe; Pentru volumul de 0,2 ml; Certificat DNA-free; Destinat pentru lucrul la termociclor, Real-Time PCR System sau Genetic Analyzer; Din polipropilenă; În set a câte 20 bucăți (doua cutii a cate 10 bucati). Compatibil cu echipamentele Applied Biosystems: QuantStudio™ 3, 5, 6, 6 Pro, 7, 7 Pro, 12K; ViiA™ 7; 7900HT, 7000 7300, 7500, ProFlex, SimpliAmp™, VeritiPro™, Veriti™, MiniAmp™ Plus, MiniAmp	CoA
2	Optical Adhesive Film	4311971	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Film adeziv pentru placă optică de reacție cu 96 locașe; Din poliester; Destinat pentru lucrul la Real-Time PCR System; Adeziv la aplicarea presiunii; În set a câte 100 bucăți Compatibil cu echipamentele Applied Biosystems: QuantStudio™ 3, 5, 6, 6	CoA

						Pro, 7, 7 Pro, 12K; ViiA™ 7; 7900HT, 7000 7300, 7500, StepOnePlus™, ProFlex, SimpliAmp™, VeritiPro™, Veriti™, MiniAmp™ Plus, MiniAmp	
3	Folie adezivă din aluminiu	232698	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Folie adezivă din aluminiu pentru sigilarea plăcilor PCR cu 96 locașe; Compatibilă cu termocicloare ProFlex PCR System; Compatibilă cu plăci PCR de 96 locașe / 0,2 mL; Rezistentă la cicluri termice PCR; Cu adeziv sensibil la presiune; Asigură sigilarea etanșă și prevenirea evaporării probelor; Fără DNază, RNază și inhibitori PCR; Ambalare: minimum 100 bucăți/set.	CoA
Lot 20.	Consumabile pentru electroforeza capilară						
1	Septa for 96-Well plate for 3500 Genetic Analyzer	4412614	Japonia	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Septă pentru placă de reacție cu 96 locașe, cu volum de 0,2 ml; Destinat pentru lucrul cu 3500 Genetic Analyzer; În set a câte 20 bucăți.	CoA
2	Septa Cathode Buffer Container, for 3500	4410715	Japonia	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Septă pentru rezervorul cathode buffer utilizat la analizatorul genetic 3500; În set a câte 10 bucăți.	CoA
Lot 22.	Formamida						
1	Hi-Di™ Formamide	4440753	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Hi-Di™ Formamide, pentru electroforeză capilară; în set 4X5 ml.	CoA
Lot 23.			GeneScan™ 600 LIZ™				
1	GeneScan™ 600 LIZ™	4408399	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 800 reacții	CoA
Lot 25.			DS-36 (DYE SET J6) MATRIX STD KIT				
1	DS-36 (DYE SET J6) MATRIX STD KIT	4425042	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 112 µL	CoA

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ghenadie Rusu În calitate de: Director

Ofertantul: Bio Analitica SRL Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of. 10, Chisinau, Republica Moldov