

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 ocds-b3wdp1-MD-1738586603796 din 09.03.2025
Obiectul achiziției: Consumabile din plastic și kiturilor pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare

Denumirea bunurilor Cod CPV: 33100000-1	Denumirea modelului bunului/ser viciului	Țara de origine	Produ- cătorul	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
Lot.1						
Quantifiler Trio DNA Quantification kit	4482910	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 400 reacții	CoA
Lot.2						
GlobalFiler IQC PCR Amplification kit	A43565	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 200 reacții	CoA
Lot.3						
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 tampoane bucale; În ambalaj pentru 200 reacții	CoA
Lot.4						
Yfiler Plus PCR Amplification kit	4484678	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 100 reacții	CoA
Lot.5						
POP-4 Polymer pentru 3500 Genetic Analyzer	A26070	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj pentru 96 probe	CoA
Lot.6						
Conditioning reagent pentru 3500 Genetic Analyzer	4393718	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Destinat pentru mentenanța analizatorului 3500 Genetic Analyzer	CoA
Lot.7						
Cathode Buffer Container pentru 3500 Genetic Analyzer	4408256	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj a câte 4 containere	CoA

Lot.8						
Anode Buffer Container pentru 3500 Genetic Analyzer	4393927	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj a câte 4 containere	CoA
Lot.9						
SeqStudio Cathode Buffer	A33401	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	În ambalaj a câte 4 containere	CoA
Lot.10						
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 - 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.11						
Cartuș pentru analizator genetic SeqStudio	A41331	Singapore	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Destinat pentru lucrul la SeqStudio Genetic Analyzer Numărul de capilare(de tip fără acoperire interioară), - 4 Capilarele, tamponul(soluție bufer) anodic și polimerul sunt combinate într-un singur cartuș Stabilitatea cartușului în dispozitiv de la data instalării timp de 6 luni Posibilitatea monitorizării automate a stării consumabilelor Înregistrarea și citirea tipului, data expirării, capacitatea, capacitatea reziduală, timpul petrecut în dispozitiv de pe etichetele cartușului și tamponelor anodice Funcționare automată în timpul electroforezei (umplere capilară, preferează, injecție de probe, electroforeză de denaturare și colectare de date) pentru probele supuse testării	CoA
Lot.12						
PrepFiler Express BTA Extraction kit	4441351	Marea Britanie	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	PrepFiler Express BTA Extraction kit; 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, mucuri de țigară, probe medico-legale, gumă, probe de lichid, dinți, țesut	CoA
Lot.17						
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 de 125 ml per aplicare	CoA
Lot.18						
Tampon steril din bumbac (Peelpouch)	4473979	Italia	Copan	Conform caietului de sarcini	Tampon steril pentru prelevarea probelor de la locul faptei; Cu perie din fibră de nailon; Cu bețișor din plastic; Cu punctul de rupere situat la 20 mm de la capătul tamponului;	CoA

					<p>Testat DNA-free; În set a câte 100 bucăți; Fiecare bucată ambalată individual. <i>Nota, Periile din Nailon sunt superioare periilor de bumbac deoarece au performanta de eliberare mai mare a cantitatii de AND din proba preluata</i></p>	
Tampon steril din bumbac (în tub)	4479439	Italia	Copan	Conform caietului de sarcini	<p>Tampon steril pentru prelevarea probelor de la locul faptei; Cu perie din fibră de nailon; Cu bețișor din plastic; Cu punctul de rupere situat la 20 mm de la capătul tamponului; Testat DNA-free; În ambalaj a câte 50 bucăți; Fiecare bucată ambalată individual într-un tub de plastic pentru a ajuta la păstrarea integrității probei și pentru a evita riscurile de contaminare a probei în timpul transportului. <i>Nota, tubul este prevazut cu sistem de uscare pentru o mai buna de pastrare a probei. Periile din Nailon sunt superioare periilor de bumbac deoarece au performanta de eliberare mai mare a cantitatii de AND din proba preluata</i></p>	CoA
Lot.19						
Sistem de recoltare pe hârtie tip FTA a probelor biologice de referință utilizate în identificarea umană	A32607	Italia	Copan	Conform caietului de sarcini	<p>Sistem monobloc, la care, după procedura de recoltare, recoltorul rămâne atașat suprafeței active a hârtiei, pe toată durata transportului, până la procesarea probelor în laborator (tip COPAN Nucleic Card), compus din două părți: 1. recoltor cu parte activă recoltare diametru 2 - 3 cm (periuță recoltare). 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 în 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 ≥98%.</p>	CoA
Lot.20						
Vârfuri pentru pipete Eppendorf Research Plus cu volum de 0,1-10 µl.	06-613-5300	Germania	Nerbe Plus	Conform caietului de sarcini	<p>Vârfuri cu filtru pentru pipete cu volum de 0,1-10 µl; Cu volumul de 10 µl; Vârfulurile sunt compatibile cu pipetele Eppendorf; Tabel comparativ de compatibilitate se ataseaza; Certificate DNA-free (certificate de analiza la livrare pentru fiecare lot); In producerea varfurilor se foloseste polipropilena virgina care nu conține olemide, eurocamide, stearamide, biocide și italați, iar concentrația de Hg și Zn este mai mică de 0,001 ng/µl (varfurile sunt produse în conformitate cu EC/94/62 si nu contin metale grele); Vârfulurile au lungime de 45,8 mm (+/- 0,2 mm); Livrate în ambalaje gata de utilizare, cutia conține 10 standuri/rackuri ambalate steril, fiecare stand cu 96 de vârfuluri, total în cutie 960 vârfuluri.</p>	CoA

					Nota: In caz ne necesitate, pentru confirmarea compatibilitatii si performantelor tehnice, se vor prezenta mostre la solicitarea autoritatii contractante	
Vârfuri pentru pipete Eppendorf Research Plus cu volum de 2-200 µl	06-662-5300	Germania	Nerbe Plus	Conform caietului de sarcini	Vârfuri cu filtru pentru pipete cu volum de 0-200 µl; Cu volumul de 200 µl; Vârfulurile sunt compatibile cu pipetele Eppendorf; Tabel comparativ de compatibilitate se ataseaza; Certificate DNA-free (certificate de analiza la livrare pentru fiecare lot); In producerea varfurilor se foloseste polipropilena virgina care nu conține olemide, eurocamide, stearamide, biocide și ftalați, iar concentrația de Hg și Zn este mai mică de 0,001 ng/µl (varfurile sunt produse in conformitate cu EC/94/62 si nu contin metale grele); Vârfulurile au lungime de 53,40 mm (+/- 0,2 mm); Livrate în ambalaje gata de utilizare, cutia conține 10 standuri/rackuri ambalate steril, fiecare stand cu 96 de vârfuluri, total în cutie 960 vârfuluri. Nota: In caz ne necesitate, pentru confirmarea compatibilitatii si performantelor tehnice, se vor prezenta mostre la solicitarea autoritatii contractante	CoA
Vârfuri pentru pipete Eppendorf Research Plus cu volum de 100-1000 µl	06-693-5300	Germania	Nerbe Plus		Vârfuri cu filtru pentru pipete cu volum de 100-1000 µl; Cu volumul de 1000 µl; Vârfulurile sunt compatibile cu pipetele Eppendorf; Tabel comparativ de compatibilitate se ataseaza; Certificate DNA-free (certificate de analiza la livrare pentru fiecare lot); In producerea varfurilor se foloseste polipropilena virgina care nu conține olemide, eurocamide, stearamide, biocide și ftalați, iar concentrația de Hg și Zn este mai mică de 0,001 ng/µl (varfurile sunt produse in conformitate cu EC/94/62 si nu contin metale grele); Vârfulurile au lungime de 83,50 mm (+/- 0,2 mm); Livrate în ambalaje gata de utilizare, cutia conține 10 standuri/rackuri ambalate steril, fiecare stand cu 96 de vârfuluri, total în cutie 960 vârfuluri. Nota: In caz ne necesitate, pentru confirmarea compatibilitatii si performantelor tehnice, se vor prezenta mostre la solicitarea autoritatii contractante	
Lot.21						
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
Optical Adhesive Film	4311971	SUA	ThermoFisher		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 Pro, 7, 7 Pro, 12K; ViiA™ 7; 7900HT, 7000 7300, 7500, StepOnePlus™, ProFlex, SimpliAmp™, VeritiPro™, Veriti™, MiniAmp™ Plus, MiniAmp	
Lot.22						
Tuburi PCR cu capac atașat de 0,2 ml	AB0620	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tuburi PCR cu capac de 0,2 ml; Certificat DNA-free; Destinat pentru lucrul la termociclor; Din polipropilenă; Poziția capacului este definită (90 °) datorită balamalei speciale (similar Eppendorf); În set a câte 1000 bucăți.	CoA
Tuburi PCR cu capac atașat de 0,5 ml	AB0350	SUA	ThermoFisher		Tuburi PCR cu capac de 0,5 ml; Certificat DNA-free; Destinat pentru lucrul la termociclor; Din polipropilenă; În set a câte 1000 bucăți.	
Tuburi de tip Eppendorf cu volum de 1,5 ml	0030123611	Austria	Eppendorf		Tub de tip Eppendorf cu volum de 1,5 ml; Cu bază conică; Incolor; Calitate: forensic DNA grade; Cu capac cu tehnologia de închidere analog Eppendorf Safe-Lock; Rezistență la centrifugare până la 30 000 RPM; Fabricat fără utilizarea agenților de alunecare, plastifianți și biocide; Cu capac mat și spațiu pe lateral mat pentru însemnări; Temperatura admisibilă de utilizare: -86 – 100 °C	
Tuburi falcon de 15 ml	0030122259	Austria	Eppendorf		Tuburi centrifugare, 15ml, conic, capac filetat; Amb. Individual; Certificat DNA-free; Din polipropilenă.	
Tuburi de tip Eppendorf, 5 ml	0030122321	Austria	Eppendorf		Tuburi centrifugare, 5ml, conic, capac filetat; Certificat DNA-free; Din polipropilenă.	
Lot.23						
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
Septa Cathode Buffer Container, for 3500	4410715	Japonia	ThermoFisher		Septă pentru rezervorul cathode buffer utilizat la analizatorul genetic 3500; În set a câte 10 bucăți.	
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	A35643	Japonia	ThermoFisher		Septă pentru opt locașe, destinat pentru lucrul la analizatorul genetic SeqStudio; Compatibilă cu placă de reacție cu 96 locașe; În set a câte 24 bucăți.	

96-well Septa for SeqStudio Genetic Analyzer	A35641	Japonia	ThermoFisher		Septă pentru placă de reacție cu 96 locașe, cu volum de 0,2 ml; Destinat pentru lucrul cu SeqStudio Genetic Analyzer; În set a câte 20 bucăți.	
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	A35640	Japonia	ThermoFisher		Septă pentru rezervorul cathode buffer utilizat la analizatorul genetic SeqStudio; În set a câte 20 bucăți.	
Lot.24						
Hi-Di™ Formamide	4440753	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Hi-Di™ Formamide, pentru electroforeză capilară; în set 4X5 ml.	CoA
Lot.27						
Soluție pentru decontaminare	GB43.500S	Portugalia	GRiSP, Lda.	Conform caietului de sarcini	Degradează complet ADN-ul și ARN-ul contaminant la nivelul sensibilității PCR Lucrează la contact Poate fi utilizat pentru curățarea tuburilor PCR, a suprafețelor echipamentelor PCR, a pipetelor, etc. Ambalat în butelii cu pulverizator cu volum de 500 ml	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