

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 nr. [ocds-b3wdp1-MD-1769776388997](#)
din 30.01.2026 (conform SIA RSAP)

Obiectul achiziției: **Consumabile și materiale pentru laborator**

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
Bunuri						
LOT 2 REAGENȚI, ENZIME ȘI CONSUMABILE PENTRU PCR/qPCR						
2.1. Proteinase K	EO0491	Lituania	Life Technologies	Proteinază K, soluție pentru biologie moleculară (sau echivalent), concentrație 20 mg/mL, activitate ≥ 600 unități/mL, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Proteinază K, soluție pentru biologie moleculară (sau echivalent), concentrație 20 mg/mL, activitate ≥ 600 unități/mL, pentru uz de laborator, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.2. Ribonuclease A, 1 buc = 10 mg	0219398010	China	MP Biomedicals	Ribonuclează A (RNase A) din pancreas bovin, grad pentru biologie moleculară (sau echivalent), activitate ≥ 70 unități Kunitz/mg proteină, formă liofilizată, ambalaj 10 mg, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Ribonuclează A (RNase A) din pancreas bovin, grad pentru biologie moleculară (sau echivalent), activitate ≥ 70 unități Kunitz/mg proteină, formă liofilizată, ambalaj 10 mg, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.3. Taq Polymerase 1000 UNIT	EP0402	Lituania	Life Technologies	Taq DNA Polymerase, pentru biologie moleculară / PCR, activitate totală ≥ 1000 unități, adecvată pentru amplificare ADN, cu tampon de reacție compatibil, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și	Taq DNA Polymerase, pentru biologie moleculară / PCR, activitate totală 1000(2x500) unități, adecvată pentru amplificare ADN, cu tampon de reacție compatibil, ambalaj original al	ISO, CoA

				fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	
2.4. TaqMan Universal Master Mix II with UNG, 1 buc = 5 mL	4440038	Lituania	Life Technologies	Master Mix universal pentru qPCR tip TaqMan, cu UNG (Uracil-N-glycosylase) inclus, gata de utilizare (2x), adecvat pentru probe cu sonde TaqMan, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Master Mix universal pentru qPCR tip TaqMan, cu UNG (Uracil-N-glycosylase) inclus, gata de utilizare (2x), adecvat pentru probe cu sonde TaqMan, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.5. TaqMan™ Fast Advanced Master Mix for qPCR, 1 buc = 5mL	4444557	Lituania	Life Technologies	Master Mix pentru qPCR de tip TaqMan, variantă Fast (2x), gata de utilizare, adecvat pentru amplificare rapidă cu sonde TaqMan, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Master Mix pentru qPCR de tip TaqMan, variantă Fast (2x), gata de utilizare, adecvat pentru amplificare rapidă cu sonde TaqMan, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.6. PowerUp SYBR Green Master Mix, 1 buc = 5mL	A25742	Lituania	Life Technologies	Master Mix pentru qPCR cu colorant SYBR Green, gata de utilizare (2x), adecvat pentru amplificare ADN prin qPCR, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Master Mix pentru qPCR cu colorant SYBR Green, gata de utilizare (2x), adecvat pentru amplificare ADN prin qPCR, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.7. PowerTrack SYBR Green Master Mix, 1 buc = 5mL	A46109	Lituania	Life Technologies	Master Mix pentru qPCR cu colorant SYBR Green, gata de utilizare (2x), adecvat pentru cuantificare relativă și absolută prin qPCR, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Master Mix pentru qPCR cu colorant SYBR Green, gata de utilizare (2x), adecvat pentru cuantificare relativă și absolută prin qPCR, pentru biologie moleculară, compatibil cu instrumente qPCR standard, ambalaj 5 mL / flacon, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.8. AmpliTaq Gold™ 360 DNA	4398813	Lituania	Life Technologies	DNA polymerase cu activare termică (hot-start), pentru PCR, activitate totală ≥ 100 unități, adecvată pentru amplificare ADN, livrată cu tampon de reacție compatibil, ambalaj original	DNA polymerase cu activare termică (hot-start), pentru PCR, activitate totală 100 unități, adecvată pentru amplificare ADN, livrată cu tampon de reacție compatibil, ambalaj original al	ISO, CoA

Polymerase, 1 buc = 100 UNI				al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	
2.9. DreamTaq HotStart DNA Polymerase with Green Buffer, 1 buc = 200UNI	EP1711	Lituania	Life Technologies	DNA polymerase cu activare termică (hot-start), pentru PCR, activitate totală ≥ 200 unități, livrată cu tampon de reacție cu colorant (Green buffer sau echivalent), adecvată pentru amplificare ADN, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	DNA polymerase cu activare termică (hot-start), pentru PCR, activitate totală 200 unități, livrată cu tampon de reacție cu colorant (Green buffer), adecvată pentru amplificare ADN, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.10. Phusion Plus Green Master Mix, 1buc= 500 reactions	F632L	Lituania	Life Technologies	Master Mix pentru PCR cu fidelitate înaltă (high-fidelity), cu tampon „Green” (colorant de încărcare inclus sau echivalent), gata de utilizare (2x), adecvat pentru amplificare ADN cu acuratețe ridicată, pentru biologie moleculară, capacitate ≥ 500 reacții, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii la livrarea mărfii.	Master Mix pentru PCR cu fidelitate înaltă (high-fidelity), cu tampon „Green” (colorant de încărcare inclus sau echivalent), gata de utilizare (2x), adecvat pentru amplificare ADN cu acuratețe ridicată, pentru biologie moleculară, capacitate 500 reacții, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.11. GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, 1 buc=50 ug	SM0323	Lituania	Life Technologies	Marker de greutate moleculară ADN (DNA Ladder) 100 bp Plus, interval de fragmente adecvat pentru PCR ($\approx 100\text{--}3000$ bp sau echivalent), pentru biologie moleculară, cantitate totală ≥ 50 μg , gata de utilizare sau concentrat conform specificației producătorului, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Marker de greutate moleculară ADN (DNA Ladder) 100 bp Plus, interval de fragmente adecvat pentru PCR ($\approx 100\text{--}3000$ bp sau echivalent), pentru biologie moleculară, cantitate totală ≥ 50 μg , gata de utilizare conform specificației producătorului, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
2.12. SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X concentrate in DMSO	S7567	SUA	Life Technologies	Colorant pentru acizi nucleici tip SYBR Green I, concentrat 10.000x în DMSO, adecvat pentru colorarea ADN/ARN în geluri, pentru biologie moleculară, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Colorant pentru acizi nucleici tip SYBR Green I, concentrat 10.000x în DMSO, adecvat pentru colorarea ADN/ARN în geluri, pentru biologie moleculară, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA

2.13. TrackIt 100 bp DNA Ladder, 1 buc=50 ug	SM0323	Lituania	Life Technologies	Marker de greutate moleculară ADN (DNA Ladder) 100 bp, adecvat pentru analize PCR (interval fragmente ~100–3000 bp sau echivalent), pentru biologie moleculară, cantitate totală ≥ 50 µg, gata de utilizare sau concentrat conform specificației producătorului, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	Marker de greutate moleculară ADN (DNA Ladder) 100 bp, adecvat pentru analize PCR (interval fragmente ~100–3000 bp), pentru biologie moleculară, cantitate totală 50 µg, gata de utilizare conform specificației producătorului, ambalaj original al producătorului, certificat de analiză (CoA) și fișă de securitate (SDS) furnizate la livrarea mărfii.	ISO, CoA
---	--------	----------	-------------------	--	--	----------

LOT 3 PRODUSE DE SINTEZĂ ADN

3.1. Primeri	10629186	Marea Britanie	Life Technologies	Primeri ADN sintetici (oligonucleotide), secvență furnizată de beneficiar la comandă, destinați biologiei moleculare / PCR, purificare standard (desalting sau echivalent), livrați liofilizați, cantitate conform specificației beneficiarului (nmol), certificat de analiză / sinteză furnizat de producător.	Primeri ADN sintetici (oligonucleotide), secvență furnizată de beneficiar la comandă, destinați biologiei moleculare / PCR, purificare standard (desalting), livrați liofilizați, cantitate conform specificației beneficiarului (25 nmol), certificat de analiză / sinteză furnizat de producător.	ISO, CoA
3.2. Probe TaqMan	4482777	Marea Britanie	Life Technologies	Probe TaqMan (probe de hidroliză pentru qPCR), secvență furnizată de beneficiar la comandă, marcate fluorescent (reporter + quencher) conform specificației beneficiarului, destinate biologiei moleculare / qPCR, purificate standard (HPLC sau echivalent), livrate liofilizate, cantitate conform specificației (nmol), certificat de analiză / sinteză furnizat de producător.	Probe TaqMan (probe de hidroliză pentru qPCR), secvență furnizată de beneficiar la comandă, marcate fluorescent (reporter + quencher QSY) conform specificației beneficiarului, destinate biologiei moleculare / qPCR, purificate standard (HPLC), livrate liofilizate, cantitate conform specificației (6000 pmol), certificat de analiză / sinteză furnizat de producător.	ISO, CoA

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: administrator

Ofertantul: "Intermed" SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2

Anexa nr.23

la Documentația standard aprobată prin OMF
nr. 115 din 15.09.2021

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1769776388997](#)
din 30.01.2026 (conform SIA RSAP)

Obiectul de achiziției: **Consumabile și materiale pentru laborator**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitatea	Unitatea de măsură	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri									
LOT 2 REAGENȚI, ENZIME ȘI CONSUMABILE PENTRU PCR/qPCR										
33600000-6	2.1. Proteinase K	10	mL	772,50	927,00	7 725,00	9 270,00	Perioada de livrare: începând cu data semnării contractului de către ambele părți până la 31.12.2026 . Livrarea periodică, după necesitate, la solicitare cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului. Adresa/locația de livrare: strada Mircești 50, et.3, laboratorul Green BioHub.	MD32AG 000000 02251201 5310	
33600000-6	2.2. Ribonuclease A, 1 buc = 10 mg	1	buc	7 450,00	8 940,00	7 450,00	8 940,00			
33600000-6	2.3. Taq Polymerase 1000 UNIT	1	buc	6 050,00	7 260,00	6 050,00	7 260,00			
33600000-6	2.4. TaqMan Universal Master Mix II with UNG, 1 buc = 5 mL	1	buc	15 230,00	18 276,00	15 230,00	18 276,00			
33600000-6	2.5. TaqMan™ Fast Advanced Master Mix for qPCR, 1 buc = 5mL	1	buc	15 552,00	18 662,40	15 552,00	18 662,40			

33600000-6	2.6. PowerUp SYBR Green Master Mix, 1 buc = 5mL	1	buc	10 080,00	12 096,00	10 080,00	12 096,00				
33600000-6	2.7. PowerTrack SYBR Green Master Mix, 1 buc = 5mL	1	buc	10 260,00	12 312,00	10 260,00	12 312,00				
33600000-6	2.8. AmpliTaq Gold™ 360 DNA Polymerase, 1 buc = 100 UNI	1	buc	5 298,50	6 358,20	5 298,50	6 358,20				
33600000-6	2.9. DreamTaq HotStart DNA Polymerase with Green Buffer, 1 buc = 200UNI	1	buc	3 045,00	3 654,00	3 045,00	3 654,00				
33600000-6	2.10. Phusion Plus Green Master Mix, 1buc= 500 reactions	1	buc	17 676,00	21 211,20	17 676,00	21 211,20				
33600000-6	2.11. GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, 1 buc=50 ug	1	buc	2 080,00	2 496,00	2 080,00	2 496,00				
33600000-6	2.12. SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X concentrate in DMSO	1	mL	15 151,50	18 181,80	15 151,50	18 181,80				
33600000-6	2.13. TrackIt 100 bp DNA Ladder, 1 buc=50 ug	1	buc	2 080,00	2 496,00	2 080,00	2 496,00				
					Total lot:	117 678,00	141 213,60				
LOT 3. PRODUSE DE SINTEZĂ ADN											
33600000-6	3.1. Primeri	2000	pb	9,50	11,40	19 000,00	22 800,00	Perioada de livrare: începând cu data semnării contractului de către ambele părți până la 31.12.2026. Livrarea periodică, după necesitate, la	MD32AG 000000 02251201 5310		
33600000-6	3.2. Probe TaqMan	10	buc	5 995,00	7 194,00	59 950,00	71 940,00				

								solicitare cu acordul preventiv al părților, transportul furnizorului. Adresa/locația de livrare: strada Mircești 50, et.3, laboratorul Green BioHub.		
					Total lot:	78 950,00	94 740,00			
				Total oferta:		196 628,00	235 953,60			

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Natalia Chicu În calitate de: administrator

Ofertantul: "Intermed" SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2