

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1735315715673 din 13.01.2025
Obiectul achiziției:	SETURI DE DIAGNOSTIC BIOLOGIA MOLECULARĂ / LDSA

	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
2	2. LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip H5 (SECVENTE 5'-3')						
2.1	H5-HA1-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAT TYT AAA RGA TTG TAG YGT AGC	
2.2	H5-FAM3-RC	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-CGC ACA TTG GRT TYC CRA GGA GCC-BHQ1	
2.3	H5-HA1-R1	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CTC TCY ACC ATG TAR GAC CA	
2.4	H5-HA1-R2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CTC TCY ACT ATG TAR GAC CA	
2.5	H5-F2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GTT CCC TAG YAY TGG CAA TCA T	
2.6	H5-FAM2	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-CTG GTC TAT YYT TRT GGA TGT GCT CC-BHQ1	
2.7	H5-R2§	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	AAT TCT ARA TGC AAA TTC TGC AYT G	
2.8	TE pH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
	IC-RNA						
2.9	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
2.10	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
2.11	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	

2.12	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reacții	
3. LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip H7 Secvențe (5'-3')							
3.1	H7-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAA CTG AAA CRG TRG ARC G	
3.2	H7-FAM	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-CCC AGG ATY TGC TCA ARA GGR AAA A-BHQ1	
3.3	H7-R1	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG GAG YCC ACA TTG ACC	
3.4	H7-R2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG WAG YCC ACA TTG ACC	
3.5	H7-R3	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TTC TAG GAA TTG GTC ACA TTG	
3.6	TEpH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
IC-RNA							
3.7	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
3.8	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
3.9	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	
3.10	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reacții	
4. LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip N1 Secvențe (5'-3')							
4.1	N1-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GRC CTT GYT TCT GGG TKG A	
4.2	N1-FAM	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-CAA TYT GGA CYA GTG GRA GYA GCA T-BHQ1	
4.3	N1-RS	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	ACC GTC TGG CCA AGA CCA	
4.4	TE pH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	

	IC-RNA						
4.5	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
4.6	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
4.7	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	
4.8	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reacții	
5. LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip H9 Secvențe (5'-3')							
5.1	Sense primer Pan-H9 for	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	ATR GGG TTT GCT GCC	
5.2	Antisense primer Pan-H9 rev1	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TCA TAT ACA AAT GTT GCA YCT G	
5.3	Antisense primer Pan-H9 rev2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TTA TAT ACA GAT GTT GCA YCT G	
5.4	Probe Pan-H9	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-TTC TGG GCY ATG TCH AAY GG-BHQ1	
5.5	TEpH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
	IC- RNA						
5.6	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
5.7	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
5.8	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	
5.9	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reacții	
6. LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip N5							
6.1	N5-F1	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CCT TCA GAA TGC AGR ACY TT	

6.2	N5-F2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAA ATA ATA CAG TAA ARG ACA GAA G	
6.3	N5-HEX	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	HEX-TAA TGA GCG TRC CAT TGG GAT CCT C-BHQ1	
6.4	N5-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TAG CAG ACC AYC CRA CGG A	
6.5	TE pH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
	IC-RNA						
6.6	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
6.7	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
6.8	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	
6.9	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reactii	
7	LOT Tipizarea virus gripal Aviar subtip N8 Secvente (5'-3')						
7.1	N8-F1S	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TCC ATG YTT TTG GGT TGA RAT GAT	
7.2	N8-F2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CTG ATC TCT CTT ACA GGG TTG	
7.3	N8-F3	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	TCC ATG YTT TTG GGT IGA AAY GAT	
7.4	N8-FAM1§	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-TCH AGY AGC TCC ATT GTR ATG TGT GGA GT-BHQ1	
7.5	N8-FAM2	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM-TGC CCA GTG ACA CTC CAA GAG GGG AA-BHQ1	
7.6	N8-R1§	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GCT CCA TCR TGC CAY GAC CA	
7.7	N8-R2	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GTG CAT GAA CCG ACA AAT TGA G	

7.8	TE pH 8.0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
	IC-RNA						
7.9	EGFP-11-F	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G	
7.10	EGFP-Cy5	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2	
7.11	EGFP-2-R	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAA CTC CAG CAG GAC CAT G	
7.12	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reactii	
	8. LOT Tipizarea virusului rabic Secvențe (5'-3')						
8.1	RV-N-196-F (100pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GAT CCT GAT GAY GTA TGT TCC TA	
8.2	RV-N-283-R (100pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	RGA TTC CGT AGC TRG TCC A	
8.3	RabGT1-B-FAM (100pmol/μl)	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM- CAG CAA TGC AGT TYT TTG AGG GGA C-BHQ1	
8.4	RV-N-JW12 (100pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	ATG TAA CAC CYC TAC AAT G	
8.5	RV-N-165-146 (100pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	GCA GGG TAY TTR TAC TCA TA	
8.6	LysGT-B-FAM (100pmol/μl)	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	FAM- ACA AGA TTG TAT TCA AAG TCA ATA ATC AG-BHQ1	
8.7	0,1xTE (pH 8,0)	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
8.8	ACT-1005-F (100 pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CAG CAC AAT GAA GAT CAA GAT CAT C	

8.9	AC2-1135-R (100 pmol/μl)	primer	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	CGG ACT CAT CGT ACT CCT GCT T	
8.10	ACT-1081-HEX (100 pmol/μl)	probe	Coreea de Sud	BIONEER	Conform caietului de sarcini	HEX-TCG CTG TCC ACC TCC CAG CAG ATG T-BHQ1	
8.11	0,1 x tampon TE, pH 8,0	AM9858	Lituania	Thermo	Conform caietului de sarcini	TE, pH 8.0, RNase-free , sticla 1 litru	
8.12	Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005	SUA	Thermo	Conform caietului de sarcini	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul compatibil cu instrumentele: QuantStudio 5, MIC instrument PCR Setul include 3xAM1005 AgPath-ID™ One-Step RT-PCR Reagents, fiecare AM1005 este pentru 100 reactii	

Nota: Pentru toate sondele si primerii oferati , vor fi livrate Certificate de Analiza, la momentul livrării produselor

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau