

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție **21148190/ ocds-b3wdp1-MD-1705065903207** din **24.01.2024**

Obiectul de achiziției : SETURI DE DIAGNOSTIC BIOLOGIA MOLECULARĂ / LDSA

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
Bunuri/servicii						
Lot 1 Set de diagnostic	VT282625, virotype Influenza A 2.0 RT-PCR Kit	Germania	Indical	Set de diagnostic este destinat pentru detectarea ARN din virusul gripal A în tampoane orofaringiene, traheale și cloacale Obligativ include: Master Mix (include enzyme, primerii și sonde) Positive Control Negative Control Transcripția și PCR sunt efectuate într-un tub de reacție. Setul folosește două combinații specifice primerii/sondă: una pentru ARN gripal A care produce fluorescență FAM™ și unul pentru controlul intern fluorescență HEX™. Setul să fie compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems QuantStudio 5 Furnizorul este obligat la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).	Set de diagnostic este destinat pentru detectarea ARN din virusul gripal A în tampoane orofaringiene, traheale și cloacale Obligativ include: Master Mix (include enzyme, primerii și sonde) Positive Control Negative Control Transcripția și PCR sunt efectuate într-un tub de reacție.Setul folosește două combinații specifice primerii/sondă: una pentruARN gripal A care produce fluorescență FAM™ și unul pentru controlul intern fluorescență HEX™. Setul este compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems QuantStudio 5. Furnizorul se obligat la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).	ISO, CoA

Lot 2 Set de diagnostic pentru detecția influența aviară	4485261, VetMax Gold AIV detection kit	SUA	ThermoFisher	<p>Tip reacție : RT-PCR, de tip “one step, single tube” (reacțiile de revertranscripție, amplificare și detecție să aibă loc într-un singur tub, într-o etapă)</p> <p>Obligatoriu: 2X Multiplex RT-PCR Buffer Multiplex RT-PCR Enzyme Mix Influenza Virus Primer Probe Mix Xeno™ RNA Control sau echivalent Influenza Virus-Xeno™ RNA Control Mix sau echivalent Nuclease-free Water Setul să fie compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems QuantStudio 5 Furnizorul este obligat la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).</p>	<p>Tip reacție : RT-PCR, de tip “one step, single tube” (reacțiile de revertranscripție, amplificare și detecție are loc într-un singur tub, într-o etapă)</p> <p>Obligatoriu: 2X Multiplex RT-PCR Buffer Multiplex RT-PCR Enzyme Mix Influenza Virus Primer Probe Mix Xeno™ RNA Control sau echivalent Influenza Virus-Xeno™ RNA Control Mix Nuclease-free Water Setul este compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems QuantStudio 5 Furnizorul se obliga la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).</p>	ISO, CoA
LOT 3 Tipizarea virus gripal Aviar subtip H5						
3.1 Sense primer H5LH1 20	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-ACA TAT GAC TAC CCA CAR TAT TCA G-3'; La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-ACA TAT GAC TAC CCA CAR TAT TCA G-3'; La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
3.2 Antisense primer H5RH1	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-AGA CCA GCT AYC ATG ATT GC-3'; La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-AGA CCA GCT AYC ATG ATT GC-3'; La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
3.3 Probe H5pro	450025, TaqMan TAMRA Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	Probe H5PRO 5'-FAM- TCW ACA GTG GCG AGT TCC CTA GCA-TAMRA-3'; La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	Probe H5PRO 5'-FAM- TCW ACA GTG GCG AGT TCC CTA GCA-TAMRA-3'; La livrare produsul va fi insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
LOT 4 Tipizarea virus gripal Aviar subtip H7						
4.1 H7-F	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-CAA CTG AAA CRG TRG ARC G-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate	5'-CAA CTG AAA CRG TRG ARC G-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate	ISO, CoA
4.2 H7-FAM	4316034, TaqMan MGB Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-FAM-CCC AGG ATY TGC TCA ARA GGR AAA A-BHQ1-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-FAM-CCC AGG ATY TGC TCA ARA GGR AAA A-MGB-NFQ-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
4.3 H7-R1	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-CAG GAG YCC ACA TTG ACC-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-CAG GAG YCC ACA TTG ACC-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
4.4 H7-R2	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-CAG WAG YCC ACA TTG ACC-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-CAG WAG YCC ACA TTG ACC-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
4.5 H7-R3	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-TTC TAG GAA TTG GTC ACA TTG-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-TTC TAG GAA TTG GTC ACA TTG-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
LOT 5 Tipizarea virus gripal Aviar subtip N1						

5.1 N1-F	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- GRC CTT GYT TCT GGG TKG A -3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- GRC CTT GYT TCT GGG TKG A -3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
5.2 N1-FAM	4316034, TaqMan MGB Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- FAM-CAA TYT GGA CYA GTG GRA GYA GCA T-BHQ1-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- FAM-CAA TYT GGA CYA GTG GRA GYA GCA T-MGB-NFQ-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
5.3 N1-R	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- ACC GTC TGG CCA AGA CCA -3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- ACC GTC TGG CCA AGA CCA -3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
LOT 6 Tipizarea virus gripal Aviar IC-RNA						
6.1 EGFP-11-F	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
6.2 EGFP-Cy5	4482777, TaqMan QSY Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- JUN-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-QSY-3' La livrare produsul v fi insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
6.3 EGFP-2-R	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'- GAA CTC CAG CAG GAC CAT G-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'- GAA CTC CAG CAG GAC CAT G-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
LOT 7 Tipizarea virus gripal Aviar subtip H9						
7.1 Sense primer Pan-H9	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-ATR GGG TTT GCT GCC-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-ATR GGG TTT GCT GCC-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
7.2 Antisense primer Pan-H9 rev1	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-TCA TAT ACA AAT GTT GCA YCT G-3'La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-TCA TAT ACA AAT GTT GCA YCT G-3'La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
7.3 Antisense primer Pan-H9 rev2	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-TTA TAT ACA GAT GTT GCA YCT G-3'La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-TTA TAT ACA GAT GTT GCA YCT G-3'La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
7.4 Probe Pan-H9	4316034, TaqMan MGB Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-FAM-TTC TGG GCY ATG TCH AAY GG-BHQ1-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-FAM-TTC TGG GCY ATG TCH AAY GG-MGB-NFQ-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
LOT 8 Tipizarea virus gripal Aviar subtip N 5						
8.1 N5-F1	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-CCT TCA GAA TGC AGR ACY TT-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-CCT TCA GAA TGC AGR ACY TT-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
8.2 N5-F2	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-CAA ATA ATA CAG TAA ARG ACA GAA G-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-CAA ATA ATA CAG TAA ARG ACA GAA G-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
8.3 N5-HEX	4316034, TaqMan MGB Probe	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-HEX-TAA TGA GCG TRC CAT TGG GAT CCT C-BHQ1-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate.	5'-VIC-TAA TGA GCG TRC CAT TGG GAT CCT C-MGB-NFQ-3' La livrare produsul va fi insotit de certificat de calitate sau conformitate.	ISO, CoA
8.4 N5-R	10629186, Custom tube primer	Marea Britanie	ThermoFisher	5'-TAG CAG ACC AYC CRA CGG A-3' La livrare produsul sa fie insotit de certificat de calitate sau conformitate	5'-TAG CAG ACC AYC CRA CGG A-3' La livrare produsul este insotit de certificat de calitate sau conformitate	ISO, CoA

Lot 9 Reagent One-step RT-PCR pentru detecția ARN	AM1005, AgPath ID One Step RT PCR Reagents	SUA	ThermoFisher	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul să fie compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR Furnizorul este obligat la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).	Amestec de enzime 25X RT-PCR apă ultrapură bufer 2X RT-PCR Setul este compatibil cu instrumentele: System Corbet Researche Rotor Gene 3000, Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR Furnizorul se obliga la livrare să asigure demonstrarea parametrilor setului livrat în condițiile de laborator (sediul beneficiarului).	ISO, CoA
Lot 10 Vârfuri/tipsuri	640403	China	Boen Healthcare	Cu filtru, fără culoare, sterile 0,5-20 mkl, lungimea 50-60 mm, 1 set -96 buc	Cu filtru, fără culoare, sterile 20 mkl, lungimea 50-60 mm, 1 set -96 buc	CE
Lot 11 TUBURI PCR DNase, RNaseFREE	AB0620, Tubes, 0.2 mL, flat cap	China	ThermoFisher	Tuburi PCR, pentru orice tip de termocycler PREMIUM LINE Cu capac plat Autoclavabile Culoare naturala Capacitate : 0,2 ml Set : 1000 bucati	Tuburi PCR, pentru orice tip de termocycler PREMIUM LINE Cu capac plat Autoclavabile Culoare naturala Capacitate : 0,2 ml Set : 1000 bucati	ISO, CoA
Lot 12 MicroAmp™ Optical 8-Tube Strip sau echivalent	A30588, MicroAmp™ Optical 8-Tube Strip	China	ThermoFisher	With attached optical caps PCR/Real-time PCR Compatible, DNA/Dnase/Rnase FreeQty. : 125 Strips	With attached optical caps PCR/Real-time PCR Compatible, DNA/Dnase/Rnase Free, Qty. : 125 Strips	ISO, CoA
Lot 13 Microtuburi cu capac	660201	China	Boen Healthcare	Volumul 1,5 ml, gradate, PE, transparente	Eprubeta Eppendorf 1.5 ml, marcate la 1.5 ml	CE
Lot 14 Bile de oțel inoxidabi	69997	Germania	Qiagen	Bile de oțel inoxidabil pentru distrugerea probelor cu sistemele TissueLyser. Diametru 3 mm	Bile de tungsen pentru distrugerea probelor cu sistemele TissueLyser. Diametru 3 mm	ISO, CoA
Lot 15 Bile de oțel inoxidabi	69989	Germania	Qiagen	Bile de oțel inoxidabil pentru distrugerea probelor cu sistemele TissueLyser. Diametru 5 mm	Bile de oțel inoxidabil pentru distrugerea probelor cu sistemele TissueLyser. Diametru 5 mm	ISO, CoA

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor În calitate de: Director General

Ofertantul: „GBG-MLD” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2