

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 licitației:	LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1705065903207/21148190 din 12/01/2024					
Denumirea licitației:	SETURI DE DIAGNOSTIC BIOLOGIA MOLECULARĂ / LDSA			Anexa 22	Pagina: 1 din 1	
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
Lot 1 Set de diagnostic	MP101 Un kit de testare PCR foarte sensibil și specific, care detectează toate tulpinile de gripă de tip A. Kitul de testare Multispecies Gripa A ARN este un set complet de reactivi care permite detectarea Gripei A. Testul va determina prezența și încărcarea antigenului în țesuturi,ampoane sau fluide (orale) ale oricărui tip de animal.	Marea Britanie	BioChek	Set de diagnostic este destinat pentru detectarea ARN din virusul gripal A în tampoane orofaringiene, traheale și cloacale Obligatoriu 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).	Reactivi și materiale furnizate InfA qPCR (număr de catalog MP101) conține reactivi pentru 100 25 µl reacții PCR. 1. Amestec InfA qPCR Primer/sondă cu control intern (PP/IC), 2 flacoane, lichid (412,5 µl) (capac galben). 2. ARN Mastermix I, 2 fiole, lichid (675 µl) (capac negru). 3. Enzima transcriptază inversă (enzima RT), 2 flacoane, lichid (20 µl) (capac alb). 4. Control negativ qPCR (NC), 4 flacoane, apă de calitate moleculară (60 µl) (capac albastru). 5. InfA qPCR Positive Control (PC), 2 flacoane, plasmidă Influenza A diluată cu secvența țintă donată standardizată pentru a reprezenta cantități semnificative de țintă pentru gripa A (60 µl) (capac roșu).	Conform cerintelor
Lot 3 Sense primer H5LH1 20	Lot 3 Sense primer H5LH1 20	Cehia	GENERI BIOTECH	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';	Conform cerintelor
Lot 3 Antisense primer H5RH1	Lot 3 Antisense primer H5RH1	Cehia	GENERI BIOTECH	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';	Conform cerintelor
Lot 3 Probe H5pro	Lot 3 Probe H5pro	Cehia	GENERI BIOTECH	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';	Conform cerintelor
Lot 4 H7-F	Lot 4 H7-F	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 4 H7-FAM	Lot 4 H7-FAM	Cehia	GENERI BIOTECH	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-BHQ1-3'	Conform cerintelor
Lot 4 H7-R1	Lot 4 H7-R1	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 4 H7-R2	Lot 4 H7-R2	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 4 H7-R3	Lot 4 H7-R3	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 5 N1-F	Lot 5 N1-F	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 5 N1-FAM	Lot 5 N1-FAM	Cehia	GENERI BIOTECH	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-BHQ1-3'	Conform cerintelor
Lot 5 N1-R	Lot 5 N1-R	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 6 EGFP-11-F	Lot 6 EGFP-11-F	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 6 EGFP-Cy5	Lot 6 EGFP-Cy5	Cehia	GENERI BIOTECH	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'- Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2-3'	Conform cerintelor
Lot 6 EGFP-2-R	Lot 6 EGFP-2-R	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 7 Sense primer Pan-H9	Lot 7 Sense primer Pan-H9	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor

Lot 7 Antisense primer Pan-H9 rev1	Lot 7 Antisense primer Pan-H9 rev1	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 7 Antisense primer Pan-H9 rev2	Lot 7 Antisense primer Pan-H9 rev2	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 7 Probe Pan-H9	Lot 7 Probe Pan-H9	Cehia	GENERI BIOTECH	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-BHQ1-3'	Conform cerintelor
Lot 8 N5-F1	Lot 8 N5-F1	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 8 N5-F2	Lot 8 N5-F2	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 8 N5-HEX	Lot 8 N5-HEX	Cehia	GENERI BIOTECH	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'-HEX-TAA TGA GCG TRC CAT TGG GAT CCT C-BHQ1-3'	Conform cerintelor
Lot 8 N5-R	Lot 8 N5-R	Cehia	GENERI BIOTECH	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'	Conform cerintelor
Lot 9 Reagent One-step RT-PCR pentru detectia ARN	1725280 Set de diagnostic care contine un amestec de enzime, tampon de reactie si un amplificator de detectie pentru reactiile One Step RT-PCR cantitativ	Germania	BioRad	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 (sediu beneficiarului).	SsoAdvanced Universal Probes Supermix - Este gata de utilizare. Supermixul conține polimerază de fuziune într-un tampon cu ROX: 2x amestec qPCR, conține dNTP, polimerază de fuziune Sso7d, MgCl2, stabilizatori, coloranți de normalizare ROX. Deci este compatibil cu diverse termocicloare, inclusiv Applied Biosystems. Vine în ambalaj cu următorul număr de tuburi: 1725280 - 2 ml (2 flacoane x 1 ml) - pentru reacții de 200 x 20 µl SsoAdvanced Universal Probes Supermix vă permite să: ● Efectuați reacții singleplex și duplex de înaltă performanță — polimeraza de fuziune Sso7d extrem de procesivă și formula avansată permit performanțe robuste în qPCR singleplex sau duplex, permițând economii de costuri și timp ● Obține rezultate exacte PCR în timp real în diferite condiții experimentale - de exemplu, concentrații de primer, temperaturi de recoacere, concentrații de sare și/sau protocol de ciclu (standard sau rapid) ● Măriți sensibilitatea qPCR și eficiența detectării din probele compromise - polimeraza de fuziune Sso7d a crescut rezistența la o mare varietate de inhibitori PCR, sporind sensibilitatea și performanța generală ● Scurtați timpul obținerii rezultatelor fără a compromite calitatea datelor qPCR - polimeraza de fuziune Sso7d și tamponul optimizat oferă cinetică de polimerizare rapidă și activare instantanee a polimerazei ● Utilizați orice sistem PCR în timp real — colorantul de referință universal din acest supermix permite normalizarea ROX a datelor PCR cantitative (qPCR), indiferent de cerințele de nivel ROX ale sistemului qPCR	Conform cerintelor

Semnat: _____

Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova