

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21427887 din 11.07.25						
Obiectul achiziției: DISPOZITIVE DE TESTARE (chituri de diagnostic) / VIRUSOLOGIE ȘI BIOLOGIE MOLECULARĂ/ Repetat						
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	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot 8, Setul ELISA pentru detecția anticorpilor Influența Aviară	FT274012, flocktype AIV Ab	Germania	Indical Bioscience	Setul să utilizeze principiul ELISA competitivă pentru detecția anticorpilor specifici nucleoproteinei virusului influenței aviare de-a fi utilizat pe probe de ser sau plasmă la păsări, suine, ecvine și alte specii. Setul să permită detectarea mai precisă a anticorpilor specifici și diferențierea între infectare și vaccinare. - Microplăci (poliester) căptușite cu antigen nucleoproteină gripală A, cu 96 de godeuri, cu 12 stripuri detașabile a câte 8 godeuri; - Conjugat concentrat (10x); - Control pozitiv, lichid; - Control negativ, lichid; - Soluție de diluare; - Soluție substrat ; - Soluția de spălare concentrată (20x); - Soluție stop; Sensibilitatea - min. 99 % Specificitatea - min. 95 % -Citire la OD 450 nm; Destinat speciilor menționate anterior. Oferta v-a include : -instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus;	Setul utilizează principiul ELISA indirecta pentru detecția anticorpilor specifici nucleoproteinei virusului influenței aviare de-a fi utilizat pe probe de ser sau plasmă la păsări, suine, ecvine și alte specii. Setul permite detectarea mai precisă a anticorpilor specifici și diferențierea între infectare și vaccinare. - Microplăci (poliester) căptușite cu antigen nucleoproteină gripală A, cu 96 de godeuri, cu 12 stripuri detașabile a câte 8 godeuri; - Conjugat concentrat ready to use; - Control pozitiv, lichid; - Control negativ, lichid; - Soluție de diluare; - Soluție substrat ; - Soluția de spălare concentrată (10x); - Soluție stop; Sensibilitatea – 100 % Specificitatea - 96,8 % -Citire la OD 450 nm; Destinat speciilor menționate anterior. Oferta include : -instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus;	ISO,COA

				- raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență; - certificatul de control a calității CE În ofertă se indică denumirea comercială a produsului, nr. de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	- raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență - ; The kit is approved by the Friedrich-Loeffler-Institute and licensed in accordance with § 11 (2) of the German Animal Health Act (FLI-B 435) for use in Germany for veterinary diagnostic procedures. - certificatul de control a calității CE În ofertă este indicată denumirea comercială a produsului, nr. de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	
Lot 10 Set pentru identificarea genomului viral la Bluetongue	VT280465, virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Kit	Germania	Indical Bioscience	Detecția ARN principiul Real-time RT-PCR, duplex din virusul limbii albastre (BTV) la bovine, ovine și caprine izolate din matrice: sânge integral, țesut (splina) sau de la fetuși abortați (splina, ficat, cord, ganglioni limfatici) IPC endogen Setul include: - Mixul, care conține: - Sondă TaqMan marcată cu FAM NFQ (NFQ = Non-Fluorescent Quencher) (enzime, primeri și sonde); - Sondă TaqMan marcată cu VIC TAMRA (Quencher) (enzime, primeri și sonde); - Bufer, transcriptază inversă, enzime - EPC Control pozitiv la bluetongue; - Fluorescență FAM pentru ARN-ul tuturor serotipurilor BTV cunoscute – 1-36 serotipuri (pan BTV)	Detecția ARN principiul Real-time RT-PCR, duplex din virusul limbii albastre (BTV) la bovine, ovine și caprine izolate din matrice: sânge integral, țesut (splina) sau de la fetuși abortați (splina, ficat, cord, ganglioni limfatici) IPC endogen Setul include: - Mixul, care conține: - Sondă TaqMan marcată cu FAM NFQ (NFQ = Non-Fluorescent Quencher) (enzime, primeri și sonde); - Sondă TaqMan marcată cu VIC TAMRA (Quencher) (enzime, primeri și sonde); - Bufer, transcriptază inversă, enzime - EPC Control pozitiv la bluetongue; - Fluorescență FAM pentru ARN-ul tuturor serotipurilor BTV cunoscute – 1-36 serotipuri (pan BTV) The virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Kit uses three specific primer/probe combinations: • FAM™ fluorescence for RNA of all known BTV serotypes (pan BTV) • Cy®5 fluorescence for RNA of European serotype 8 (BTV-8) • JOE™ fluorescence for the endogenous Internal	ISO, COA

				Setul să fie compatibil cu instrumente PCR : QuantStudio 5, MIC Compatibil speciilor menționate anterior. Oferta v-a include:-instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus; - raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență; - certificatul de control a calității setului propus/Certificat de analiză cu indicarea EPC BTV (Control Pozitiv) cu Ct echipament Applied Biosystems, - certificatul de control a calității setului propus/Certificat de analiză cu indicarea IPC endogen cu Ct echipament Applied Biosystems În ofertă se indică denumirea comercială a produsului, nr.de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	Control (EC; β-actin present within the sample) Este compatibil cu instrumente PCR : QuantStudio 5, MIC Compatibil speciilor menționate anterior. Oferta include:-instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus; - raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență; - certificatul de control a calității setului propus/Certificat de analiză cu indicarea EPC BTV (Control Pozitiv) cu Ct echipament Applied Biosystems, An endogenous internal control (EC) detects the β-actin gene present within the sample. This allows extraction and amplification to be monitored. - certificatul de control a calității setului propus/Certificat de analiză cu indicarea IPC endogen cu Ct echipament Applied Biosystems În ofertă se indică denumirea comercială a produsului, nr.de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	
Lot 11, Set de extracție acizilor nucleici	SP54104, IndiSpin Pathogen Kit	Germania	Indical Bioscience	Set pentru extracția și izolarea/ purificarea acizilor nucleici patogeni (ARN și ADN viral și ADN bacterian) animale; -sânge integral/ser/ plasma/ alte fluide corporale tampoane, spălări și țesuturi (omogenate) Conținutul setului: -Tampon VXL1 1 x 6 ml -Tampon ACB (concentrat)1,2 l x 12 ml -Proteinază K 1 x 1,25 ml -Carier RNA (poli A) 1 x 310 μg -Tampon AW1 (concentrat)1,3 l x 19 ml -TamponAW2(concentrat)3 l x 17 ml -Tampon AVE 1 x 20 ml Protocol de pornire rapidă de 20 ml (PCard	Set pentru extracția și izolarea/ purificarea acizilor nucleici patogeni (ARN și ADN viral și ADN bacterian) animale; -sânge integral/ser/ plasma/ alte fluide corporale tampoane, spălări și țesuturi (omogenate) Conținutul setului: -Tampon VXL1 1 x 6 ml -Tampon ACB (concentrat)1,2 l x 12 ml -Proteinază K 1 x 1,25 ml -Carier RNA (poli A) 1 x 310 μg -Tampon AW1 (concentrat)1,3 l x 19 ml -TamponAW2(concentrat)3 l x 17 ml -Tampon AVE 1 x 20 ml Protocol de pornire rapidă de 20 ml (PCard	ISO,COA

				-Temperatura de depozitare 15°C până la 25°C Mini Columns, Collection Tubes, Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Oferta v-a include: -instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus; - raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență; - certificatul de control a calității setului propus. În ofertă se indică denumirea comercială a produsului, nr. de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	-Temperatura de depozitare 15°C până la 25°C Mini Columns, Collection Tubes, Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Oferta include: -instrucțiune/prospect de la producător pentru setul de diagnostic propus; - raportul de validare a setului cu indicarea rezultatelor de competență; - certificatul de control a calității setului propus. În ofertă este indicată denumirea comercială a produsului, nr. de referință din catalog, producatorul, țara de origine și lotul de producere. Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 test.	
Lot 12.1,	IC289970, intype IC-RNA	Germania	Indical Bioscience	IC-RNA este un ARN de control heterolog. Este utilizat ca control de amplificare pentru a exclude rezultatele fals negative cauzate de inhibitorii PCR și ca control pentru extracția ARN-ului. IC-RNA concentrația (ca. 8×10^5 copies/μl) 1 fl x 1 ml IC-RNA să fie compatibil cu primerii: - EGFP-11-F- CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G - EGFP-Cy5- Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2 - EGFP-2-R - GAA CTC CAG CAG GAC CAT G Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Oferta va include: instrucțiuni/ prospectul de utilizare, certificat CE, și informații complete despre produs (denumire comercială, număr de referință, producător, țara de origine și lotul de producție). Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)1buc=1 tub	IC-RNA este un ARN de control heterolog. Este utilizat ca control de amplificare pentru a exclude rezultatele fals negative cauzate de inhibitorii PCR și ca control pentru extracția ARN-ului. IC-RNA concentrația (ca. 8×10^5 copies/μl) 1 fl x 1 ml IC-RNA este compatibil cu primerii: - EGFP-11-F- CAG CCA CAA CGT CTA TAT CAT G - EGFP-Cy5- Cy5-AGC ACC CAG TCC GCC CTG AGC A-BHQ2 - EGFP-2-R - GAA CTC CAG CAG GAC CAT G Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Oferta include: instrucțiuni/ prospectul de utilizare, certificat CE, și informații complete despre produs (denumire comercială, număr de referință, producător, țara de origine și lotul de producție). Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.)1buc=1 tub	
Lot 12.2, Master Mix	MX299945, IndiMix JOE	Germania	Indical Bioscience	Set molecular cu protocol standardizat ce oferă amplificarea în timp real a unui singur sau multiple	Set molecular cu protocol standardizat ce oferă amplificarea în timp real a unui singur sau	ISO,COA

				ținte de acid nucleic cu control intern și încorporat, pentru amplificare sau/și extracție. - să detecteze simultană multiple ținte - să permită amplificarea în timp real a țintelor unice sau multiple de acid nucleic; - să conțină atât transcriptază inversă, cât și polimerază pentru a amplifica ADN și ARN și a țintelor - să conțină primerii și sonda pentru a identifica controlul intern - grunduri și sonde integrate pentru control intern integrate chiar în amestec. - să asigure o validare internă a extracției și amplificării pentru rezultate fiabile. - să nu fie necesare operațiuni suplimentare pentru control intern - să fie compatibil cu termocicloare PCR obișnuite: - Mecanism de control intern validat integrat - Primeri și sonde încorporate permit utilizarea aceluiași amestec principal pentru extracție sau aplicatii de control al amplificării. Control flexibil al extracției sau al amplificării. Să fie compatibil cu IC pentru controlul extracției și amplificării - să fie testat și să furnizeze rezultate tolerante și reproductibile la inhibitori; - să fie foarte sensibile și cu capacități de multiplexare, fără pierdere de sensibilitate, cu asigurarea unei mare varietăți de matrice de probe biologice și agenți patogeni de min. 4 canale fluorescente simultan (FAM, HEX, Cy5, ROX). Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc. = 1 tub.	multiple ținte de acid nucleic cu control intern și încorporat, pentru amplificare sau/și extracție. - detectează simultană multiple ținte - permite amplificarea în timp real a țintelor unice sau multiple de acid nucleic; - conține atât transcriptază inversă, cât și polimerază pentru a amplifica ADN și ARN și a țintelor - conține primerii și sonda pentru a identifica controlul intern - grunduri și sonde integrate pentru control intern integrate chiar în amestec. - asigura o validare internă a extracției și amplificării pentru rezultate fiabile. - nu necesită operațiuni suplimentare pentru control intern - este compatibil cu termocicloare PCR obișnuite: - Mecanism de control intern validat integrat - Primeri și sonde încorporate permit utilizarea aceluiași amestec principal pentru extracție sau aplicatii de control al amplificării. Control flexibil al extracției sau al amplificării. Să fie compatibil cu IC pentru controlul extracției și amplificării - este testat și să furnizeze rezultate tolerante și reproductibile la inhibitori; - este foarte sensibile și cu capacități de multiplexare, fără pierdere de sensibilitate, cu asigurarea unei mare varietăți de matrice de probe biologice și agenți patogeni de min. 4 canale fluorescente simultan (FAM, HEX, Cy5, ROX). Destinat laboratoarelor sănătatea animală. Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc. = 1 tub de 1,5 ml.	
Lot 13 Swarm Agar	Ref.26488 Swarm Agar 10 mL,100/pack	Italia	Liofilchem	Compoziția: Meat Extract 5.0 g Yeast Extract 1.0 g Trypto-Casein Soya Broth 30.0 g Glucose 1.0 g Sodium Desoxycholate 0.35 g Agar 7.0 g 100 tuburi de 10 ml s-au 20 ml	Meat Extract 5.0 Yeast Extract 1.0 Trypto-Casein Soya Broth 30.0 Glucose 1.0 Sodium Desoxycholate 0.35 Agar 7.0 100 tuburi de 10 ml	CE,ISO

				100 tuburi in cutie de carton Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 cutie	100 tuburi in cutie de carton Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 cutie	
Lot 14 Slanetz and Bartley Medium	Ref. 610147 Slanetz Bartley Agar +TTC,500 g	Italia	Liofilchem	Borcan 500g Compozitia: Tryptose 20,0 Yeast extract 5,0 g Dextrose 2,0 g Dipotassium phosphate 4,0 g Sodium azide 0,400 2,3,5-triphenyl tetrazolium chloride 0,100 Agar 15,0 g Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 kg	Borcan 500g Tryptose 20.0 g Glucose 2.0 g Yeast Extract 10.0 g Dipotassium Hydrogen Phosphate (K2HPO4) 4.0 g Sodium Azide (NaN3) 0.4 g 2,3,5-triphenyltetrazolium chloride (TTC) 0.1 g Agar 13.0 g Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 kg	CE,ISO
Lot 15 Bile Esculin Agar	Ref. 610210 Bile Aesculin Agar 500 g	Italia	Liofilchem	Borcan 500g Compozitia : Peptone 5.000 HM peptone B # 3.000 Bile □ 40.000 Esculin 1.000 Ferric citrate 0.500 Agar 15.000 Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 kg	Borcan 500g Beef Extract 3.0 Meat Peptone 5.0 Esculin 1.0 Oxgall 40.0 Ferric Citrate 0.5 Agar 14.0 Unitatea de măsură se consideră o bucată (buc.) 1buc = 1 kg	CE,ISO

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

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