

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: ocds-b3wdp1-MD-1660217141332 / 21061450 din 11.08.2022

Denumirea licitației: „Truse de diagnostic si reagenti pentru ESB / LDSA Morfopatologie”

Cod CPV: 33100000-1

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1 Detectarea PrPres prin WESTERN BLOT	3551169	Franța	Bio-Rad	Detectarea PrPres la nivelul țesutului nervos la bovine, ovine, caprine, cervide. eprubete de omogenizare ce conțin sfere ceramice în soluții tamponate. Conservant :Proclin 300 (0,1%) 1 punga (35 eprubete) Soluție de denaturare. Gata de utilizare 1 flacon (12,5 ml) Soluție de clarificare. Colorant:albastru de bromfenol. Gata de utilizare 1 flacon(12,5 ml) Proteinaza K. Colorant:rosu de fenol 1 vial (0,4 ml) Amestec de anticorpi monoclonali anti PrP (10x) 1 flacon (8 ml) Anticorpi de capra anti-IgG de soarece (H+L) marcați cu peroxidaza (HRP)(10x) 1 flacon (10ml)	Detectarea PrPres la nivelul țesutului nervos la bovine, ovine, caprine, cervide. eprubete de omogenizare ce conțin sfere ceramice în soluții tamponate. Conservant :Proclin 300 (0,1%) 1 punga (35 eprubete) Soluție de denaturare. Gata de utilizare 1 flacon (20ml) Soluție de clarificare (20ml). Colorant:albastru de bromfenol. Gata de utilizare 1 flacon(20ml) Proteinaza K. Colorant:rosu de fenol 1 vial (0,5 ml) Amestec de anticorpi monoclonali anti PrP (10x) 1 flacon (8 ml) Anticorpi de capra anti-IgG de soarece (H+L) marcați cu peroxidaza (HRP)(10x) 1 flacon (10ml). Blocking solution (10x) 1 flacon (10ml)	Conform cerințelor
LOT 2 Detectarea PrPres prin ELISA purificare	3551186	Franța	Bio-Rad	Tuburile grinding conține bile ceramice în tampon de omogenizare Prezervant:Proclin 300(0.1%) 2 pungi*96 tuburi. Soluție de denaturare 1 flacon (55ml) Soluție de clarificare Colorant cu albastru de bromfenol 1 flacon (55ml) Tampon de solubilizare 1 flacon (7ml). Proteinaza K colorant: rosu de fenol 1 flacon (0,5 ml)	Kitul cod 3551144 TeSeE™ Purification Kit of PrPSc a fost scos din producere ca și kitul cod 3551194 TeSeE™ Detection Kit of PrPSc, și au fost înlocuite cu un kit comun cod 3551186 TeSeE™ SAP Combi Kit. (REAGENT KITS FOR IN VITRO PURIFICATION AND DETECTION OF PrPSc). Reactivii kit-ului TeSeE™ SAP Combi permit purificarea, concentrarea, solubilizarea și detectarea PrPSc din probe de țesuturi obținute de la animale infectate. Kitul conține: Microplaca 12 stripuri a 8 godeuri învelite cu un anticorp monoclonal anti-PrP-2 microplaci. Reagent A-soluție de denaturare 1 vială (55 ml). Reagent B-Soluție clarificatoare /Colorant: albastru de bromofenol 1 vială (55 ml). Reagent C - Resolving buffer Colorare: verde malachit1 vială (7 ml). Proteinase K Colorant: phenol red 1 vială (0,5 ml). Soluție de spălare concentrată de 10-ori tampon Tris-NaCl pH 7,4. Mertiolat de Sodiu (0,01%) 1 flacon (250ml). Ser Martor Negativ Tampon PBS pH 7,2, suplimentat cu ASB (albumina serică bovină conservant Proclin 300 (0,1%) 1 flacon (4ml). Ser Martor Pozitiv Tampon PBS pH 7,4, suplimentat cu peptide sintetice non infectioase, leofilizat, conservant Proclin 300 (0,1%)1 flacon (q.s. 4 ml). Diluent pentru probe Tampon PBS pH 7,4 suplimentat cu ASB și rosu fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (35ml). Conjugat concentrate de 10-ori, anticorpi monoclonali anti-PrP marcați cu peroxidaza într-o soluție tampon Tris-NaCl pH 7.1 suplimentat cu proteina bovină și colorant cu rosu de fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (2,8 ml). Tamponul Substratului Peroxidazei Soluție de acid citric și acetat de sodiu pH 7,4 care conține 0,015% H2O2 și 4% dimetilsulfoxid (DMSO) 1 flacon (60ml). Cromogen soluție de trametilbenzidina (TMB) 1 flacon (5 ml). Soluție de stopare acid sulfuric 1N 1 flacon (28 ml). Folie adezivă pentru microplaci 8 buc	Conform cerințelor
LOT 3 Detectarea PrPres prin ELISA detecție	3551186	Franța	Bio-Rad	Microplaca 12 stripuri a 8 godeuri învelite cu un anticorp monoclonal anti-PrPres 2 microplaci. Soluție de spălare concentrată de 10-ori tampon Tris-NaCl pH 7,4 Mertiolat de Sodiu (0,01%) 1 flacon (250ml). Ser Martor Negativ Tampon PBS pH 7,4, suplimentat cu ASB (albumina serică bovină conservant Proclin 300 (0,1%) 1 flacon (4ml). Ser Martor Pozitiv Tampon PBS pH 7,4, suplimentat cu peptide sintetice non infectioase, leofilizat, conservant Proclin 300 (0,1%)1 flacon. Diluent pentru probe Tampon PBS pH 7,4 suplimentat cu ASB și rosu fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (35ml). Conjugat concentrate de 10-ori, anticorpi monoclonali anti-PrP marcați cu peroxidaza într-o soluție tampon Tris-NaCl pH 7,4 suplimentat cu proteina bovină și colorant cu rosu de fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (2,5 ml). Tamponul Substratului Peroxidazei Soluție de acid citric și acetat de sodiu pH 7,4 care conține 0,015% H2O2 și 4% dimetilsulfoxid (DMSO) 1 flacon (60ml). Cromogen soluție de trametilbenzidina (TMB) 1 flacon (5 ml). Soluție de stopare acid sulfuric 1N 1 flacon (28 ml). Folie adezivă pentru microplaci 8 buc	Kitul cod 3551194 TeSeE™ Detection Kit of PrPSc, a fost scos din producere ca și kitul cod 3551144 TeSeE™ Purification Kit of PrPSc și au fost înlocuite cu un kit comun cod 3551186 TeSeE™ SAP Combi Kit. (REAGENT KITS FOR IN VITRO PURIFICATION AND DETECTION OF PrPSc). Reactivii kit-ului TeSeE™ SAP Combi permit purificarea, concentrarea, solubilizarea și detectarea PrPSc din probe de țesuturi obținute de la animale infectate. Kitul conține: Microplaca 12 stripuri a 8 godeuri învelite cu un anticorp monoclonal anti-PrP-2 microplaci. Reagent A-soluție de denaturare 1 vială (55 ml). Reagent B-Soluție clarificatoare /Colorant: albastru de bromofenol 1 vială (55 ml). Reagent C - Resolving buffer Colorare: verde malachit1 vială (7 ml). Proteinase K Colorant: phenol red 1 vială (0,5 ml). Soluție de spălare concentrată de 10-ori tampon Tris-NaCl pH 7,4. Mertiolat de Sodiu (0,01%) 1 flacon (250ml). Ser Martor Negativ Tampon PBS pH 7,2, suplimentat cu ASB (albumina serică bovină conservant Proclin 300 (0,1%) 1 flacon (4ml). Ser Martor Pozitiv Tampon PBS pH 7,4, suplimentat cu peptide sintetice non infectioase, leofilizat, conservant Proclin 300 (0,1%)1 flacon (q.s. 4 ml). Diluent pentru probe Tampon PBS pH 7,4 suplimentat cu ASB și rosu fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (35ml). Conjugat concentrate de 10-ori, anticorpi monoclonali anti-PrP marcați cu peroxidaza într-o soluție tampon Tris-NaCl pH 7.1 suplimentat cu proteina bovină și colorant cu rosu de fenol conservant Proclin 300(0,1%) 1 flacon (2,8 ml). Tamponul Substratului Peroxidazei Soluție de acid citric și acetat de sodiu pH 7,4 care conține 0,015% H2O2 și 4% dimetilsulfoxid (DMSO) 1 flacon (60ml). Cromogen soluție de trametilbenzidina (TMB) 1 flacon (5 ml). Soluție de stopare acid sulfuric 1N 1 flacon (28 ml). Folie adezivă pentru microplaci 8 buc	Conform cerințelor
LOT 4 Tampon Laemmli	1610737	Franța	Bio-Rad	Diluati probele de proteine 1:1 în tampon de probă Laemmli 2x înainte de încărcare pe geluri SDS-PAGE (necesită adăugarea de β-mercaptoetanol). Formulare: 65,8 mM Tris-HCl, pH 6,8, 2,1% SDS, 26,3% (g/v) glicerol, 0,01% albastru de bromofenol. Gata de diluat - folosiți apă deionizată distilată Tampon de încărcare premixat — asigură consistența bandă-la-bandă Reactiv de calitate controlată — garantează rezultate reproductibile	Tampon Laemmli 2x ambalat în fiolă de 30ml, premixat protein sample buffer for SDS-PAGE. Pentru diluare se utilizează apă distilată deionizată.	Conform cerințelor
LOT 6 SDS	1610302	Franța	Bio-Rad	SDS (sodium dodecylsulfate). Appearance: Form: Powder Colour: White Ambalaj - recipient din plastic alb opac	SDS (sodium dodecylsulfate). Appearance: Form: Powder Colour: White Ambalaj - recipient din plastic alb opac	Conform cerințelor

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
LOT 7 Seringi de calibrare	3551174	Franța	Bio-Rad	Seringi de unica folosință pentru recoltarea tesutului nervos	Ambalaj 200 buc. Seringi de unica folosință pentru recoltarea tesutului nervos	Conform cerințelor
LOT 14 TEMED	1610800	Franța	Bio-Rad	1,2-DI(DIMETHYLAMINO)ETHANE. Stare fizică Lichid. Aspect soluție apoasă. Culoare galben deschis. Miros Amină.	Ambalaj 5 ml, catalizator pentru geluri de poliacrilamidă. 1,2-DI(DIMETHYLAMINO)ETHANE. Stare fizică Lichid. Aspect soluție apoasă. Culoare galben deschis. Miros Amină.	Conform cerințelor
LOT 15 Tris/Glycine/SDS	1610732	Franța	Bio-Rad	tampon de electroforeză premixat, conține 25 mM Tris, 192 mM glicină, 0,1% SDS, pH 8,3 după diluare la 1x cu apă	Ambalaj 1,1L tampon de electroforeză premixat, conține 25 mM Tris, 192 mM glicină, 0,1% SDS, pH 8,3 după diluare la 1x cu apă distilată/deionizată	Conform cerințelor
LOT 16 Kaleidoscope prestained standards	1610375	Franța	Bio-Rad	Standardele Precision Plus Protein Kaleidoscope sunt un amestec de zece proteine recombinat multicolore (10–250 kD). Interval de mărime MW, 10–250kD. Tip pete -Caleidoscop. Volumul, 500 ul. Numărul 50. Termen de valabilitate. A se păstra 12 luni la -20°C. Volum de încărcare pe mini geluri, 10 µl. Volum de încărcare pe mini geluri, pentru detectarea petelor fluorescente, 5µl (la o diluție de 1:10)	Ambalaj 500µl. Precision Plus Protein™ Kaleidoscope™ Standarde de proteine predefinite. Standardele Precision Plus Protein Kaleidoscope sunt un amestec de zece proteine recombinat multicolore (10–250 kD). Aceste standarde pot fi detectate prin fluorescență atunci când sunt excitate la lungimi de undă adecvate. Tip pete -Caleidoscop. Volumul, 500 ul. Numărul de aplicații 50. Volum de încărcare pe mini geluri, 10 µl.	Conform cerințelor
LOT 19 Tris/CAPS (tampon de transfer) (10x)	1610778	Franța	Bio-Rad	Nume chimic sau material Buffer Concentrație 10X Forme fizice Liquide	Ambalaj 1L. Concentrație 10X Forme fizice Liquide. Tamponul 10x Tris/CAPS este utilizat pentru transferul occidental atunci când se utilizează un aparat de blot semi-uscat.	Conform cerințelor
LOT 20 Hartie de filtru (hartie de transfer pt geluri turnate manual Mini Blot™)	1704085	Franța	Bio-Rad	Fabricat din 100% fibra de bumbac. Fabricat folosind apă ultrapură și nu conține aditivi. Potrivit pentru utilizare cu alcool și alți solvenți organici. Asigurați un flux uniform de tampon prin gel până la membrana de transfer în sandvișul blotting. În pachet, 7,5 x 10 cm,	Ambalat pachet de 50 buc., 9,5 x 15,2 cm, hârtie de filtru absorbantă, pentru utilizare cu blotterul Criterion, dar poate fi utilizată cu orice sistem de transfer semi-uscat sau umed. Fabricat din 100% fibra de bumbac. Fabricat folosind apă ultrapură și nu conține aditivi. Potrivit pentru utilizare cu alcool și alți solvenți organici. Asigurați un flux uniform de tampon prin gel până la membrana de transfer în sandvișul blotting.	Conform cerințelor
LOT 23 Tween 20	1706531	Franța	Bio-Rad	Extracția ADN: adecvată. Extracția ARN: adecvată. cultura celulară mamifer: potrivit purificarea proteinelor: potrivită. formă lichid vâcos. greutate mol-1228 compoziție acid lauric, ≥40% (echilibrul în primul rând acizii miristic, palmitic și stearic)	Ambalaj 100 ml, enzyme immunoassay grade polysorbate surfactant (detergent) pentru aplicații care includ extracții de proteine, blocarea și spălarea Western blot și ELISA. Lichid, culoarea - light yellow.	Conform cerințelor
LOT 24 TFS (tampon de spălare) (10x)	1610780	Franța	Bio-Rad	Concentrat de 10x (100 mL+900 mL apă distilată). Sinonime: PBS concentrat 10x, HS-No 3822 00 00; (CH): 5; Soluție apoasă de clorură de sodiu, clorură de potasiu, fosfat disodic, fosfat monopotasic;	Ambalaj de 1 L. Concentrat de 10x. Sinonime: PBS concentrat 10x, Soluție apoasă de clorură de sodiu, clorură de potasiu, fosfat disodic, fosfat monopotasic. Se utilizează pentru spălarea Western blots și ca tampon de spălare în alte aplicații.	Conform cerințelor
TOTAL						

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