

**DIAGNOSTINIŲ RINKINIŲ, TERPIŲ, CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ, PGR REAGENTŲ,
VIEKNAKARTINIŲ LABORATORINIŲ IR SAUGOS PRIEMONIŲ VIRUSOLOGINIAMS
TYRIMAMS PIRKIMAS
PIRKIMO NUMERIS 670631**

TIEKIMO SUTARTIS NR. 20240506/2

2024 m. gegužės mėn. 6 d.
Vilnius

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, toliau vadinamas Perkančiąja organizacija, atstovaujamas Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto direktoriaus pavaduotojos, pavaduojančios direktorių Snieguolės Ščeponavičienės, veikiančios pagal Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2023 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. 3D-906 „Dėl Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto nuostatų patvirtinimo“

ir

UAB „Bioforma“, toliau vadinama Tiekėju, atstovaujama pardavimų vadovės Lauros Černiauskienės, veikiančios pagal įmonės įgaliojimą,

bendrai vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai gali būti vadinama Šalimi, sudarė šią tiekimo sutartį dėl Diagnostinių rinkinių, terpių, cheminių medžiagų, PGR reagentų, vienkartinųjų laboratorinių ir saugos priemonių virusologiniams tyrimams (toliau – Prekės) pirkimo (toliau – Sutartis).

1. SUTARTIES DOKUMENTŲ PIRMUMAS

- 1.1. Sutarties priedus sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardinti dokumentai:
- Techninės specifikacijos ir perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai (1 priedas);
 - Tiekėjo pasiūlymas su priedais ir paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu (jei jų bus) (2 priedas);
 - Kiti pirkimo dokumentuose numatyti dokumentai (3 priedas).
- 1.2. Laikoma, kad sutarties priedus sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamosi aukščiau nurodyta eilės tvarka.

2. SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Sutarties dalykas yra šių Prekių pirkimas, jų pristatymas:
- 2.1.1. Pirkimo objekto dalis 1. GALVIJŲ, AVIŲ KIAULIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI;
 - 2.1.2. Pirkimo objekto dalis 2. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI;
 - 2.1.3. Pirkimo objekto dalis 3. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI;
 - 2.1.4. Pirkimo objekto dalis 4. GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI PGR RINKINIAI;
 - 2.1.5. Pirkimo objekto dalis 11. VIENKARTINIAI KRIOGENINIAI MĖGINTUVĖLIAI DARBUI SU LAŠTELIŲ KULTŪROMIS;

2.1.6. Pirkimo objekto dalis 19. ŽUVŲ IR GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJAMI DIAGNOSTINIAI RINKINIAI;

2.1.7. Pirkimo objekto dalis 22. REAGENTAI GYVŪNŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS;

2.1.8. Pirkimo objekto dalis 23. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI;

2.1.9. Pirkimo objekto dalis 24. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI;

2.1.10. Pirkimo objekto dalis 25. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMAMS;

2.1.11. Pirkimo objekto dalis 26. POLIKLONINIAI RABBIT ANTI-MOUSE IgG HRP ANTIKŪNAI;

2.1.12. Pirkimo objekto dalis 27. REKOMBINANTINIS PROTEINAS A VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS;

Pristatomų Prekių techninė specifikacija pateikiama Sutarties priede Nr. 1.

2.2. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Perkančiajai organizacijai nuosavybės teise Sutarties 2.1 papunktyje nurodytas Prekes, o Perkančioji organizacija įsipareigoja priimti naujas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui Sutarties kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2.3. Prekių kiekiai, nurodyti sutartyje yra preliminarūs. Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti viso sutartyje numatyto prekių kiekio. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirktas didesnis, nei sutartyje nurodytas prekių kiekis.

2.4. Jei Prekės gamintojas Techninėse specifikacijose nurodytos Prekės nebegamina, Tiekėjas, Perkančiajai organizacijai sutikus, gali pristatyti to paties gamintojo kitą Prekę už pasiūlyme pateiktą kainą, atitinkančią Prekei nustatytą techninę specifikaciją, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėse specifikacijose nurodytos Prekės. Jei Prekės gamintojas pagal Prekei nustatytą techninę specifikaciją atitinkančių Prekių nebegamina, Tiekėjas, Perkančiajai organizacijai sutikus, gali pristatyti kito gamintojo Prekę už pasiūlyme pateiktą kainą, atitinkančią 4.1.2.2. ir 4.1.2.3. punktų reikalavimus bei Prekei nustatytą techninę specifikaciją (ar geresnių parametrų prekę, kai tokie parametrai objektyviai neginčytini), kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą įrodantį, kad gamintojas nebegamina Prekei nustatytą techninę specifikaciją atitinkančių Prekių. Jei Prekės gamintojas pagal Prekei nustatytą techninę specifikaciją atitinkančių Prekių nebegamina, tiekėjui pateikus Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą įrodantį, kad gamintojas nebegamina Prekei nustatytą techninę specifikaciją atitinkančių Prekių ir nėra kitos galimybės pateikti Prekės techninę specifikaciją atitinkančių prekių, Perkančioji organizacija nereikalaus iš Tiekėjo tiekti šias prekes.

2.5. Perkančioji organizacija gali prašyti Tiekėjo pateikti informaciją ir/ar dokumentus, kurie įrodytų Prekės atitikimą Pirkimo sutarties 4.1.2.2. ir 4.1.2.3. reikalavimams.

2.6. Nustačius, kad Prekės neatitinka Pirkimo sutarties 4.1.2.2. ir 4.1.2.3. punktų nuostatų, Perkančioji organizacija gali reikalauti Tiekėjo pakeisti Prekę į atitinkančią.

3. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, BEI JŲ PRISTATYMO TERMINAI

3.1. Prekės turi būti pristatytos:

Pirkimo objekto dalies Nr.	Prekių pristatymo vietos adresas	Prekių pristatymo terminas
1, 2, 3, 4, 11, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, J. Kairiūkščio g. 10, 08409 Vilnius Tilžės g. 18, 47130 Kaunas; Ragainės g. 80, 78109 Šiauliai;	Nurodyta tiekėjo pasiūlyme

	Kretingos g. 62, 92325 Klaipėda; Luokės g. 99, 88400 Telšių r.	
--	---	--

- 3.2. Pristatymo laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo dienos, kai Tiekėjas gauna iš Perkančiosios organizacijos nustatytos formos prekių užsakymą. Iki Prekių priėmimo visa atsakomybė dėl prekių atsitiktinio netekimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui.
- 3.3. Tiekėjas pasirūpina, kad Prekės būtų pristatytos į priėmimo vietą, suderinęs su Perkančiąja organizacija, kad Perkančioji organizacija galėtų įforminti Prekių priėmimą.
- 3.4. Pristatydamas prekes, Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės atitiktų sutarties ir techninių specifikacijų reikalavimus.
- 3.5. Tiekėjas pasirūpina, kad Prekės būtų supakuotos taip, kad jas gabenant į sutartyje nurodytą vietą jos nebūtų apgadintos ir nepablogėtų jų kokybė.
- 3.6. Perkančiajai organizacijai pasirašius Prekių gabenimo važtaraštį, Prekių priėmimo perdavimo aktą ar kitą Prekių pristatymą patvirtinantį dokumentą, Prekės tampa Perkančiosios organizacijos nuosavybe.
- 3.7. Kol Perkančioji organizacija nepateikia Tiekėjui nustatytos formos prekių užsakymo, Prekės negabenamos ir nepristatomos į priėmimo vietą. Tiekėjas atsako už visų Prekių, reikalingų sutarčiai vykdyti, pristatymą į priėmimo vietą.
- 3.8. Atsiradus nenumatytoms, nuo šalių valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių šalys negalėjo numatyti pasirašydamos Sutartį, Sutarties 3.1. papunktyje numatytas Prekių pristatymo terminas šalių rašytiniu sutikimu gali būti pratęstas ne ilgiau nei 3 mėnesius.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Tiekėjas įsipareigoja:

4.1.1. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;

4.1.2. Sutartyje nustatytais terminais:

4.1.2.1 pristatyti Prekes, atitinkančias Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ nurodytus techninius reikalavimus, į vietą, numatytą Sutarties 3.1. papunktyje. Pristatyti Prekes ne piko metu, kad automobiliai, kuriais prekės pristatomos, sunaudotų kuo mažiau kuro.

4.1.2.2. užtikrinti Viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalies 1-5 punktų reikalavimų laikymąsi.

4.1.2.3. užtikrinti, kad vadovaujantis 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos Reglamentu (ES) 2022/576, viešojo sutartis nėra sudaryta ar sudaryta sutartis nebus toliau vykdoma, kuriai taikomos viešųjų pirkimų direktyvos, taip pat Direktyvos 2014/23/ES 10 straipsnio 1, 3 dalys, 6 dalies a–e punktai, 8, 9 ir 10 dalys, 11, 12, 13 ir 14 straipsniai, Direktyvos 2014/24/ES 7 ir 8 straipsniai[1], 10 straipsnio b–f ir h–j punktai[2], Direktyvos 2014/25/ES 18 straipsnis[3], 21 straipsnio b–e ir g–i punktai[4], 29 ir 30 straipsniai, Direktyvos 2009/81/EB 13 straipsnio a–d, f–h ir j punktai, su:

a) Rusijos piliečiu, fiziniu ar juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, įsisteigusiais Rusijoje;

b) juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, kuriuose daugiau kaip 50 % nuosavybės teisių tiesiogiai ar netiesiogiai priklauso šios dalies a punkte nurodytam subjektui, arba

c) fiziniu ar juridiniu asmeniu, subjektu ar organizacija, veikiančiais šios dalies a arba b punkte nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu,

be kita ko, tais atvejais, kai jiems tenka 10 % sutarties vertės, su subrangovais, tiekėjais ar subjektais, kurių pajėgumais remiamasi, kaip nurodyta viešųjų pirkimų direktyvose.

4.1.3. ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, pranešti Perkančiajai organizacijai tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekiejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

4.1.4. vykdam Sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras,

- kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas teikti naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis;
- 4.1.5. laikytis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso bei kitų su jo sutartinių įsipareigojimų vykdymu susijusių Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad Tiekėjo darbuotojai bei atstovai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Perkančiajai organizacijai ir (ar) tretiesiems asmenims nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai / atstovai nesilaikytų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to Perkančiajai organizacijai ir (ar) tretiesiems asmenims būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
- 4.1.6. nenaudoti Perkančiosios organizacijos pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Perkančiosios organizacijos sutikimo;
- 4.1.7. prisiimti Prekių praradimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento;
- 4.1.8. kartu su Prekėmis pateikti Perkančiajai organizacijai visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Įrangos naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Perkančiąją organizaciją kitais su Įrangos tiekėjo sutartiniais įsipareigojimais susijusiais klausimais;
- 4.1.9. užtikrinti iš Perkančiosios organizacijos Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Pasibaigus sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminui, Perkančiajai organizacijai paprašius raštu, grąžinti visus iš Perkančiosios organizacijos gautus, sutartims vykdyti reikalingus dokumentus;
- 4.1.10. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;
- 4.1.11. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintys asmenys.
- 4.2. jei Tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais, Tiekėjas ir ūkio subjektai prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 4.3. jei Perkančioji organizacija naudoja Sutarties 4.5. papunktyje įtvirtinta tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybe, Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekejams.
- 4.4. Perkančioji organizacija įsipareigoja:
- 4.4.1. sąžiningai ir tinkamai vykdyti Sutartį;
- 4.4.2. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka Tiekėjo pasiūlymą ir Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ nurodytus techninius reikalavimus;
- 4.4.3. Tiekėjui tinkamai įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus ir pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ar debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas tiekėjui pateikus naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, sumokėti Prekių kainą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
- 4.4.4. suteikti Tiekėjui informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;
- 4.4.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;
- 4.4.6. ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties 4.1.3. papunktyje nurodytos informacijos gavimo raštu, informuoti subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;
- 4.5. Perkančioji organizacija turi teisę tiesiogiai atsiskaityti su subtiekejais. Tokio atsiskaitymo tvarka nustatoma trišalėje sutartyje, kurią sudaro Perkančioji organizacija, Tiekėjas ir jo subtiekėjas (-ai).

5. PREKŲ PRIĖMIMAS-PERDAVIMAS

- 5.1. Tiekėjui pristčius Prekes, Perkančioji organizacija pasirašo dokumentus, kad Prekės yra pristatytos. Su Prekėmis reikalaujami pateikti techninėse specifikacijose nurodyti dokumentai turi būti pateikiami su pristatomomis prekėmis ir tinkama forma. Jei Tiekėjas nepateikia šių dokumentų laiku arba pateikia juos netinkama forma, Perkančioji

- organizacija turi teisę pratęsti mokėjimo laikotarpį.
- 5.2. Perkančioji organizacija, nustčiusi, kad gautų Prekių kokybė ir/ar komplektiškumas ar kt. neatitinka Sutarties reikalavimų ar neįvykdyti kiti sutartiniai įsipareigojimai, privalo sustabdyti priėmimą, surašyti aktą, kuriame turi būti nurodyti Perkančiosios organizacijos nustatyti neatitikimai ir ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų pranešti apie tai raštu Tiekėjui.
 - 5.3. Nustčiusi gautų Prekių kokybės neatitikimus, Perkančioji organizacija savo nuožiūra turi teisę reikalauti iš Tiekėjo:
 - 5.3.1. kad Tiekėjas neatlygintinai per protingą terminą pašalintų trūkumus arba atlygintų Perkančiosios organizacijos išlaidas jiems pašalinti, jei trūkumus galima pašalinti;
 - 5.3.2. kad Tiekėjas neatlygintinai per protingą terminą nekokybiškas Prekes pakeistų kokybiškomis prekėmis;
 - 5.3.3. susigrąžinti sumokėtus pinigus ir nutraukti Sutartį, kai netinkamos kokybės prekių pardavimas yra esminis Sutarties pažeidimas. Nustatant, ar Sutarties pažeidimas yra esminis taikomas Civilinio kodekso 6.217 straipsnis.
 - 5.4. Perkančioji organizacija, patikrinsi ir įsitikinsi, kad Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi kiti Tiekėjo įsipareigojimai pagal Sutartį, privalo priimti pristatytas Prekes.

6. PREKIŲ KAINA BEI ATSISKAITYMO TVARKA

- 6.1. Sutarties kaina apskaičiuojama taikant fiksuoto įkainio būdu. Perkančioji organizacija iš anksto nežino tikslaus numatomų pirkti prekių kiekio.
- 6.2. Į Prekių kainą Tiekėjas įskaičiuoja visas išlaidas ir visus mokesčius įskaitant, bet neapsiribojant:
 - 6.2.1. transportavimo išlaidas;
 - 6.2.2. pakavimo, pakrovimo, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, kitas su Prekių tiekimu susijusias administracines išlaidas;
 - 6.2.3. dokumentų, kurių pagrįstai reikalauja Perkančioji organizacija, rengimo ir pateikimo išlaidas;
 - 6.2.4. naudojimo ir priežiūros instrukcijų pateikimo išlaidas (jei reikalaujama techninėje specifikacijoje);
 - 6.2.5. Prekių garantinės priežiūros išlaidas (jei taikoma);
 - 6.2.6. kitas išlaidas, kurios būtinos tinkamam Teikimo sutarties įvykdymui.
- 6.3. Bet kuri Pirkimo sutarties Šalis Pirkimo sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Pirkimo sutartyje numatytų įkainių perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Pirkimo sutarties sudarymo dienos (jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos), jeigu vartotojų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 6.3.3. punkte, viršija 5 procentus. Įkainių perskaičiavimas (keitimas) gali būti inicijuojamas ne dažniau kaip kas 6 mėn. nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos. Atlikdamos perskaičiavimą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros (toliau – Agentūra) viešai paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos Šalies nereikalaujamos pateikti oficialaus Agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo:
 - 6.3.1. Šalys privalo susitarime nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotus įkainius, perskaičiuotą pradinę Pirkimo sutarties vertę.
 - 6.3.2. Perskaičiuotieji įkainiai taikomi užsakymams, pateiktiems po to, kai Šalys sudaro susitarimą dėl įkainių perskaičiavimo.
 - 6.3.3. Nauji įkainiai apskaičiuojami pagal formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – įkainis (Eur be PVM)) (jei jis jau buvo perskaičiuotas, tai po paskutinio perskaičiavimo).

a_1 – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM)

k – Pagal vartotojų kainų indeksą apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%), „ k “ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, \text{ (proc.) kur}$$

$Ind_{naujausias}$ – kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas vartojimo prekių ir paslaugų indeksas

$Ind_{pradžia}$ – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši Pirkimo sutartis, pasiūlymų pateikimo termino dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

6.3.4. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos **keturių** skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki **vieno** skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „ a “ suapvalinamas iki **dvių** skaitmenų po kablelio.

6.3.5. Vėlesnis įkainių arba kainų perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

6.3.6. Susitarimas dėl kainos perskaičiavimo (keitimo) pasirašomas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo prašymo perskaičiuoti įkainį gavimo dienos.

- 6.4. Prekių kaina gali būti perskaičiuojama padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifui. Įkainis atitinkamai didinamas arba mažinamas. Naujas PVM tarifas taikomas užsakymams po oficialaus naujo PVM tarifo įsigaliojimo momento. Perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimu dėl Sutarties pakeitimo, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.
- 6.5. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka Perkančioji organizacija pati turi sumokėti pridėtinės vertės mokestį į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, į pasiūlymo kainą įskaitytas šis mokestis sudarant šią Sutartį išskaičiuojamas.
- 6.6. Perkančioji organizacija visas mokėtinas lėšas moka pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą.
- 6.7. Vykdamas Prekių teikimo sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.
- 6.8. Mokėtinos lėšos pervedamos į tiekėjo nurodytą sąskaitą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Perkančioji organizacija gavo visus tinkamus dokumentus. Tinkami dokumentai – pasirašytas Prekių perdavimo priėmimo aktas ir sąskaitos-faktūros, pateiktos per „E. sąskaita“. Sumokėjimo diena – tai diena, kai lėšos pervedamos iš Perkančiosios organizacijos sąskaitos.
- 6.9. Sutrikus Perkančiosios organizacijos finansavimui, Tiekėjas sutinka laukti dar 30 kalendorinių dienų, neskaičiuodamas už tai delspinigių nuo sąskaitoje-faktūroje nurodytos sumos.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 7.1. Tiekėjui nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį, Perkančioji organizacija už kiekvieną termino praleidimo dieną skaičiuoja 0,02 % dydžio delspinigius nuo sutarties (pirkimo objekto dalies) vertės.
- 7.2. Perkančioji organizacija turi teisę išskaičiuoti netesybų sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų. Perkančioji organizacija neprivalo įrodyti Tiekėjui, kad patyrė nuostolių.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR TRUKMĖ, PAKEITIMAI

- 8.1. Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Šalys ją pasirašo ir galioja 36 mėnesius.
- 8.2. Sutarčiai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe, garantija bei atsiskaitymais ir kt. tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.
- 8.3. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, kai pakeitimas iš anksto buvo aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai suformuluotas pirkimo dokumentuose, t. y. Sutartis gali būti keičiama šiais atvejais: dėl Sutartyje numatyto/numatytų Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo termino (-ų) pratęsimo (-ų), numatyto Sutarties 3.8. papunktyje; Prekės modelio keitimo, numatyto Sutarties 2.4 papunktyje; kainos perskaičiavimo pagal Sutarties 6.3. ir 6.4. papunkčius bei Sutarties 9 punkte numatyto subtiekių keitimo.
- 8.4. Sutartis galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą (toliau – įstatymas):
 - 8.4.1. kai būtina iš to paties Tiekėjo pirkti papildomų Prekių, kurios nebuvo įtrauktos į pirminį pirkimą, kai yra visos šios sąlygos kartu:
 - 8.4.1.1. Tiekėjo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal pirminį pirkimą įsigytos įrangos, paslaugų ar įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad Perkančiajai organizacijai sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;
 - 8.4.1.2. atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų pradinės pirkimo Sutarties vertės;
 - 8.4.2 kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių Perkančioji organizacija negalėjo numatyti, ir kai kartu yra šios sąlygos:
 - 8.4.2.1. pakeitimas iš esmės nepakeičia šios Sutarties pobūdžio;
 - 8.4.2.2. atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų pradinės pirkimo Sutarties vertės. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti įstatyme pirkimui nustatytos tvarkos taikymo;
 - 8.4.3. kai Sutarties šalis, su kuria Perkančioji organizacija sudarė sutartį, pakeičiama nauja sutarties šalimi dėl pradinio Tiekėjo reorganizavimo, įskaitant jungimą ir skaidymą, atskyrimo restruktūrizavimo ar bankroto procedūros, pradinio tiekėjo teises ir pareigas visiškai ar iš dalies perima kitas tiekėjas, atitinkantis anksčiau pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus. Toks tiekėjo pakeitimas negali lemti kitų esminių Sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti įstatymo taikymo;
 - 8.4.4. kai pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip numatyta įstatymo 89 straipsnio 4 dalyje;
- 8.5. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama pagal įstatymą neatliekant naujos pirkimo procedūros, nereikalaujant patikrinti, ar nėra įstatymo 89 straipsnio 4 dalies 1-4 punktuose nurodytų aplinkybių, tačiau yra visos šios sąlygos kartu:
 - 8.5.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų;

8.5.2. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų Sutarties vertės Prekių pirkimo atveju;

8.5.3. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis.

- 8.6. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 20 kalendorinių dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Perkančiajai organizacijai. Sutarties sąlygų keitimas įforminamas šalių sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

9. TIEKĖJO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBTIEKIMAS)

- 9.1. Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimu sutartimi. Subtiekimu sutarčiai sudaromas rašytinis susitarimas. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti, turi pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme. Jeigu subtiekėjai nėra žinomi, jie gali būti nenurodyti Tiekėjo pasiūlyme. Tokie subtiekėjai gali būti pasitelkiami sutarties vykdymo metu, jei atitinka kvalifikacijos reikalavimus ir nėra pašalinimo pagrindų. Tais atvejais, kai tiekėjas nesiremia subtiekėjo pajėgumais, pasitelkiant naujus subtiekėjus, pateikiami ir jų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai. Perkančioji organizacija tokiu atveju patikrina pašalinimo pagrindų nebuvimą ir, jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, reikalauja per Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą pakeisti tokį subtiekėją reikalavimus atitinkančiu subtiekėju.
- 9.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus viso Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo informacijos apie subtiekėjus gavimo raštu informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Perkančiajai organizacijai. Tais atvejais, kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Perkančiosios organizacijos, Sutartį Tiekėjo ir jo subtiekėjo. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju tvarka tokia pati, kaip ir su Tiekėju. Subtiekėjo sąskaitos turi būti patvirtintos Tiekėjo. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, Sutartyje numatyta ginčų sprendimo tvarka.
- 9.3. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų ar / ir atsiranda poreikis pasitelkti naujus subtiekėjus, Tiekėjas gali pakeisti arba pasitelkti naujus subtiekėjus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Perkančiąją organizaciją, nuroydamas subtiekėjų pakeitimo ar naujų subtiekėjų pasitelkimo priežastis ir būsimus subtiekėjus. Tuo atveju, jei Tiekėjas nori pasitelkti naują subtiekėją ir konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija subtiekėjams, Tiekėjas iš anksto informuodamas apie naujo subtiekėjo pasitelkimą taip pat turi pateikti ir kvalifikacijos atitiktį įrodančius dokumentus. Tuo atveju, jei subtiekėjams konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija, tai Perkančioji organizacija turi įvertinti keičiamų ar / ir naujai pasitelkiamų subtiekėjų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams bei, ar nėra subtiekėjų pašalinimo pagrindų ir subtiekėjų keitimui ir / naujų subtiekėjų pasitelkimui pritarti tik tokiu atveju, jei subtiekėjai atitinka kvalifikacijos reikalavimus bei nėra subtiekėjų pašalinimo pagrindų. Jei subtiekėjas, kurio pajėgumais remiamasi, netenkina

jam keliamų kvalifikacijos reikalavimų ar jo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, Perkančioji organizacija turi teisę pareikalauti per Perkančiosios organizacijos nustatytą terminą pakeisti jį reikalavimus atitinkančiu. Subtiekiejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Ši sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Tiekėjas nurodo, kad subtiekiejus ketina pasitelkti.

10. SUTARTINIŲ TERMINŲ NESILAIKYMAS

- 10.1. Jeigu Sutarties vykdymo metu Tiekėjas susiduria su aplinkybėmis, trukdančiomis laiku ir (ar) nustatyta tvarka įvykdyti sutartinius įsipareigojimus, jis nedelsdamas raštu praneša Perkančiajai organizacijai apie minėtas aplinkybes bei numatomą vėlavimo trukmę. Gavusi nurodytą pranešimą, Perkančioji organizacija gali nustatyti protingą papildomą terminą sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti ir apie tai raštu pranešti Tiekėjui. Nustačiusi protingą papildomą terminą sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti, Perkančioji organizacija gali šiam terminui sustabdyti savo prievolių vykdymą ir pareikalauti atlyginti nuostolius.
- 10.2. Jei ne dėl Tiekėjo kaltės Perkančioji organizacija vėluoja sumokėti Tiekėjui, Tiekėjas nuo Sutarties 6.9 papunktyje nurodyto termino pabaigos turi teisę be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną termino praleidimo dienos.

11. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS

- 11.1. Sutarties galiojimo laikotarpiu Tiekėjui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį arba atsiradus svarbioms priežastims, Perkančioji organizacija gali sustabdyti visą ar dalies savo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymą tol, kol Tiekėjas pašalins Sutarties vykdymo trūkumus arba kol išnyks atsiradusios svarbios priežastys per Perkančiosios organizacijos nustatytą terminą. Jei Tiekėjas per Perkančiosios organizacijos nustatytą terminą trūkumų nepašalina, Perkančioji organizacija turi teisę nutraukti Sutartį.
- 11.2. Jei Sutarties vykdymas stabdomas daugiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Perkančiosios organizacijos reikalauti atnaujinti Sutarties vykdymą per 30 (trisdešimt) dienų nuo Tiekėjo pranešimo gavimo dienos. Jei Perkančioji organizacija per nurodytą terminą Sutarties vykdymo neatnaujina, Tiekėjas turi teisę Sutartį nutraukti Sutarties 12 punkte numatyta tvarka.

12. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 12.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.
- 12.2. Perkančioji organizacija, įspėjusi Tiekėją prieš keturiolika (14) kalendorinių dienų, turi teisę nutraukti Sutartį, neatsisakydamas kitų savo teisių gynimo būdų, šiais atvejais:
 - 12.2.1. kai Tiekėjas nesilaiko sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminų, nustatytų Sutartyje;
 - 12.2.2. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų;
 - 12.2.3. kai Tiekėjas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą, arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus tampa tokia pati ar panaši; kai Tiekėjui iškeliama restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;
 - 12.2.4. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar

- valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui;
- 12.2.5. nesuėjus Sutartyje numatytam terminui tuo atveju, jeigu Perkančioji organizacija netenka funkcijų, kurioms atlikti buvo sudaryta ši Sutartis;
- 12.3. Perkančioji organizacija, įspėjusi Tiekėją prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį atsiradus svarbioms, nuo jos nepriklausančioms priežastims. Tokiu atveju Perkančioji organizacija turi sumokėti Tiekėjui už pastarojo jau įvykdytus sutartinius įsipareigojimus bei atlyginti Tiekėjo faktiškai patirtas ir pagrįstas Sutarties vykdymo išlaidas.
- 12.4. Perkančioji organizacija, įspėjusi Tiekėją prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu:
- 12.4.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Sutarties nuostatas;
- 12.4.2. paaiškėjo, kad Tiekėjas, su kuriuo sudaryta Sutartis, Teikimo sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;
- 12.4.3. paaiškėjo, kad su Tiekėju neturėjo būti sudaryta Sutartis, teikimo sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;
- 12.4.4. Perkančioji organizacija netenka funkcijų, kurioms atlikti buvo sudaryta ši pirkimo sutartis;
- 12.5. Nutraukiant Sutartį 12.4 p. nurodytais pagrindais, laikomasi šių reikalavimų:
- 12.5.1. Sutarties nutraukimas atleidžia Perkančiąją organizaciją ir Tiekėją nuo Sutarties ar vykdymo;
- 12.5.2. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo;
- 12.5.3. kai Sutartis nutraukta, Tiekėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Perkančiajai organizacijai vykdydamas Sutartį, jeigu jis tuo pat metu grąžina Perkančiajai organizacijai visa tai, ką buvo iš pastarosios gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštarauja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalus, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.
- 12.6. Tiekėjas arba Perkančioji organizacija, prieš keturiolika dienų įspėję Perkančiąją organizaciją arba Tiekėją, turi teisę nutraukti Sutartį, jei Perkančioji organizacija arba Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų arba juos vykdo netinkamai ir tai yra esminis sutarties pažeidimas arba yra priimtas teismo sprendimas, kuriuo tenkinami Perkančiosios organizacijos arba Tiekėjo reikalavimai pripažinti Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą esminiu ir atlyginti dėl to patirtus nuostolius. Esminiu sutarties pažeidimu laikytina tokie pažeidimai, kurie yra laikomi esminiais pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalies kriterijus bei Tiekėjui ar Perkančiajai organizacijai nustatytų sutartinių terminų nesilaikymas, neatitinkančių sutarties sąlygų Prekių pristatymas, kai Tiekėjas Prekių trūkumų nepašalina per Perkančiosios organizacijos nustatytą terminą ir esminių Sutarties sąlygų, (įskaitant Sutarties kainą, sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminą) nesilaikymas.
- 12.7. Tiekėjas turi teisę nutraukti Sutartį netaikant Sutarties 12.6. papunktyje numatyto įspėjimo termino, jei ne dėl Tiekėjo kaltės sustabdžius Sutarties vykdymą daugiau nei 60 kalendorinių dienų ir Tiekėjas, kaip tai numatyta Sutarties 11.2 papunktyje, raštu kreipęsis į Perkančiąją organizaciją dėl Sutarties vykdymo atnaujinimo, pastaroji per 30 (trisdešimt) dienų Sutarties vykdymo neatnauja.
- 12.8. Tiekėjas, įspėjęs Perkančiąją organizaciją prieš 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, turi teisę nutraukti Sutartį atsiradus svarbioms, nuo Perkančiosios organizacijos

nepriklausančioms, priežastims. Tokiu atveju Perkančioji organizacija įgyja teisę į Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tiekėjas taip pat privalo visiškai atlyginti Perkančiosios organizacijos patirtus nuostolius.

- 12.9. Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už Perkančiosios organizacijos įsigytas Prekes, Tiekėjas neturi teisės į jokių patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

13. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

- 13.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

13.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga sutarčiai įvykdyti;

13.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

13.1.3. Sudarydama Sutartį, Šalis neviršys savo kompetencijos ir nepažeis ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

13.1.4. Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

- 13.2. Tiekėjas:

13.2.1. garantuoja ir patvirtina, kad Perkančiajai organizacijai tiekiamos Prekės naujos, nenaudotos;

13.2.2. suteikia Prekėms Prekių gamintojo taikomą Prekių kokybės garantiją. Prekių kokybės garantijos terminas pradedamas skaičiuoti nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto ar kito lygiaverčio dokumento (pvz. prekių važtaraščio, kt.) pasirašymo dienos;

13.2.3. privalo savo sąskaita pašalinti visus Sutartyje nustatyto kokybės garantijos termino metu pastebėtus Prekių defektus, kurie atsirado ne dėl Perkančiosios organizacijos kaltės. Tuo atveju, jei tai pačiai Prekei defektai nustatomi pakartotinai, Tiekėjas, raštu gavęs Perkančiosios organizacijos reikalavimą, kaip numatyta sutarties 5.3 papunktyje, privalo ne vėliau nei per Pasiūlyme nurodytą pristatymo terminą, skaičiuojamą nuo pranešimo apie Prekės defektą gavimo dienos, turi įvykdyti Perkančiosios organizacijos reikalavimus;

13.2.4. kokybės garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kurį Perkančioji organizacija negalėjo Prekių naudoti dėl trūkumų. Šis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Perkančiosios organizacijos raštiško pranešimo apie pastebėtus Prekių defektus ar įvykusius gedimus dienos.

13.2.5. jei Prekių defektai išaiškėja kokybės garantijos termino metu, Perkančioji organizacija raštu įspėja apie tai Tiekėją. Jei Tiekėjas nepašalina defekto per įspėjime nurodytą protingą terminą, tačiau ne ilgesnį nei Prekių pristatymo terminas, nurodytas Tiekėjo pasiūlyme, Perkančioji organizacija turi teisę savo ar trečiųjų asmenų jėgomis atlikti šį darbą Tiekėjo atsakomybe ir sąskaita.

14. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

- 14.1. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties vykdymo, sprendžiami dvišalių derybų būdu.

- 14.2. Jeigu Šalis nepavyksta išspręsti ginčo dvišalių derybų būdu per trisdešimt (30) kalendorinių dienų nuo derybų pradžios, ginčas spendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal Perkančiosios organizacijos buvimo vietą, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teisingumo. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.
- 14.3. Nepaisydamos to, kad ginčas yra nagrinėjamas teisme, Šalys ir toliau vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, jeigu nesusitarta kitaip.

15. NENUGALIMA JĖGA

- 15.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti ar dalinai neįvykdyti dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užskirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.
- 15.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 15.3. Pagrindas atleisti šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.
- 15.4. Jei Šalis dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ilgiau nei 3 (tris) mėnesius, kita šalis turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, pilnai atsiskaitydama už viską, ką buvo faktiškai gavusi.

16. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PABAIGA

- 16.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi šalys. Sutarties įsigaliojimo data – Sutarties šalių pasirašymo data.
- 16.2. Sutartis galioja iki visiško Sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo.

17. KITOS SĄLYGOS

- 17.1. Perkančiosios organizacijos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą –, tel., el. p.
- 17.2. Tiekėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą -,

-, tel., el. p.
- 17.3. Sutartis pasirašoma lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai.
- 17.4. Sutartis yra Šalių perskaityta, jų supраста.
- 17.5. Jei kuri nors Sutartyje numatyta nuostata pripažįstama negaliojančia ir/ar neteisėta, ir/ar neįgyvendinama vadovaujantis konkrečiu teisės norminiu aktu, laikoma, kad ji ta apimtimi yra netaikoma, o likusios nuostatos lieka galioti.
- 17.6. Šalys susitaria, kad Sutartyje nereglamentuoti klausimai sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise ir sutinka, kad Sutartis būtų reglamentuojama ir aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

TIEKĖJAS

UAB „Bioforma“

Gabijos g. 32, 06155 Vilnius
 Įmonės kodas: 300628385
 PVM kodas: LT100002959011
 Sąskaita: LT807044060005819143
 Bankas: AB SEB bankas
 Banko kodas: 70440
 Tel.: (0 5) 2109151
 Faks.: (0 5) 2109152
 El. p. laura@bioforma.lt

Pardavimų vadovė
 Laura Černiauskienė

 (parašas)

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas

J. Kairiūkščio g. 10, 08411 Vilnius
 Juridinio asmens kodas 190781293
 A/s Nr. LT354040063610000788
 Lietuvos Respublikos finansų ministerija
 Tel.: (0 5) 278 04 70
 El. p. info@nmvrv.lt

Direktoriaus pavaduotoja,
 pavaduojanti direktorių
 Snieguolė Ščeponavičienė

 (parašas)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Dalis. 1. GALVIJŲ, AVIŲ KIAULIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI

1.1. Apžvalginis diagnostinis rinkinys virusinės diarėjos/gleivinės ligos/pasienio ligos antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų bei avių kraujo serumo, galvijų plazmos bei pieno.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvijų individualių serumo, plazmos ir pieno mėginių, bei jungtinių serumo mėginių (iki 10 serumų) ir jungtinių (iki 50) pieno mėginių, avių individualių ir jungtinių (iki 5) serumo mėginių.
- Antikūnai nustatomi specifiniam viruso proteinui P80.
- Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu.
- Testas atliekamas iš galvijų ir avių kraujo serumo, galvijų plazmos ir pieno.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos P80 proteinu;
 - Koncentruotas 20x plovimo tirpalas 100 ml;
 - Skiedimo buferis mėginiams, paruoštas naudojimui, 120 ml;
 - Skiedimo buferis konjugatui paruoštas naudojimui, 120 ml;
 - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui;
 - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui;
 - Koncentruotas 100x monokloninių anti-P80 peroksidazės konjugatas 0,75 ml;
 - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm.
- Rinkinio diagnostinis specifiškumas serumo mėginiams ne mažesnis kaip 99,9%, diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 98,9 % . Diagnostinis jautrumas ir specifiškumas pieno mėginiams ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 15 rinkinių

1.2. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito gB antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų kraujo serumo, plazmos bei pieno mėginių.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvijų individualių kraujo serumo, plazmos ir pieno mėginių.

- Testas aptinka lauko ir vakcininius antikūnus specifinius viruso glikoproteinui B (gB).
- Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 5 mikrotitrinių plokštelių padengtų galvijų herpes viruso -1 (GHV-1) antigenų;
 - Koncentruotas 10x plovimo tirpalas ne mažiau 480 ml.
 - Teigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui;
 - Neigiama kontrolė skysta 2 ml, paruošta naudojimui;
 - Koncentruotas monokloninių anti-gB peroksidazės konjugatas 60 ml;
 - TMB substratas 60 ml paruoštas naudojimui;
 - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,8% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 97,4% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 15 rinkinių

1.3. Apžvalginis diagnostinis rinkinys galvijų infekcinio rinotracheito/vulvovaginito gE antikūnų (IBR gE) nustatymui serume, plazmoje ir pieno mėginiuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Nustatomi specifiniai gE antikūnai prieš galvijų herpes lauko virusą-1(GHV-1) arba/ir vakcininiai.
- Testas atliekamas iš individualių galvijų serumo ir plazmos mėginių, iš pavienių, koncentruotų jungtinių pieno mėginių ir iš cisternos pieno mėginių.
- Testas yra paremtas konkuruojančios IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 5 mikrotitrinės plokštelės padengtos GHV-1 antigenų;
 - anti GHV-1-gE krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - neigiama kontrolė 5ml, paruošta naudojimui;
 - teigiama kontrolė 5 ml, paruošta naudojimui;
 - mėginių skiedimo tirpalas 140 ml, paruoštas naudojimui;
 - plovimo koncentratas (10x) 235 ml;
 - TMB substratas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - STOP tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui;
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.

- Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 14 rinkinių

1.4. Teigiamas serumas galvijų infekcinio rinotracheito serologinei diagnostikai.

Minimalūs reikalavimai:

- Fasuotė flakonais po 1 ml.
- Sausas liofilizuotas galvijų serumas.
- Galimybė saugoti po praskiedimo.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 15 vnt.

1.5. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų Paragripo 3 viruso (PI3) antikūnų nustatymui kraujo serume ir plazmoje imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos tyrimams.
- Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos PI3 antigenų;
 - nelyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų;
 - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 100 ml;
 - skiedimo buferis mėginiams 120 ml, paruoštas naudojimui;
 - skiedimo buferis konjugatui 120 ml, paruoštas naudojimui;
 - teigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui;
 - neigiama kontrolė skysta 0,5 ml, paruošta naudojimui;
 - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 0.3ml;
 - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).

- Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis nei 99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 16 rinkinių

1.6. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui kraulyje, serume, plazmoje bei ausies audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu

Minimalūs reikalavimai:

- Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo, serumo, plazmos ir ausies audinių mėginių tyrimams.
- Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 480 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 5 mikrotitrinės plokštelės, padengtos monokloniniais antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną;
 - teigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui;
 - neigiama kontrolė 2,0 ml, paruošta naudojimui;
 - krienų peroksidazės konjugatas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - ausies audinių ekstrakcijos buferis 2 x 80 ml;
 - nustatymo antikūnai, specifiniai GVDV 30 ml, paruošti naudojimui;
 - koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 480 ml;
 - TMB substrato tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui;
 - Stop tirpalas 60 ml, paruoštas naudojimui;
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis kaip 99,99% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio diagnostinis specifiškumas ne mažesnis kaip 99,99 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val., ausies iškarpos mėginiams 12-24 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 15 rinkinių

1.7. Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų virusinės diarėjos antigeno (GVDV Ag) nustatymui persistentiškai infekuotuose galvijuose (PI).

Minimalūs reikalavimai:

- Testas skirtas nustatyti GVD virusu persistentiškai infekuotus galvijus (PI).
- Testas yra paremtas šoninio srauto imunochromatografiniu metodu.
- Rinkinys skirtas 10 tyrimų atlikimui iš ausies iškarpos mėginių.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - testo juostelės, padengtos antikūnais prieš viruso E^{ms} glikoproteiną;
 - mėginių buferis;
 - vienkartinės pipetės;
 - mėgintuvėliai ausies iškarpos mėginiams;
- Rinkinio jautrumas ne mažesnis kaip 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio specifiškumas ne mažesnis kaip 99,9 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 30 min.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 10 rinkinių

1.8. Teigiamas serumas virusinės diarėjos/gleivinės /pasienio ligos serologinei diagnostikai.

Minimalūs reikalavimai:

- Fasuotė flakonais po 1 ml.
- Antikūnų sausas liofilizuotas galvijų serumas.
- Galimybė saugoti po praskiedimo.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 15 vnt.

1.9. Apžvalginis diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui kiaulių serume, plazmoje bei audiniuose imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Diagnostinis rinkinys skirtas klasikinio kiaulių maro antigeno nustatymui iš serumo, plazmos bei audinių (tonzilių, blužnies, pasaito limfmazgių, inkstų) mėginių.
- Testas yra paremtas tiesioginės IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau kaip 192 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos monokloniniais anti-E^{ms} antikūnais;
 - teigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui;
 - neigiama kontrolė 1,6 ml, paruošta naudojimui;

- krienų peroksidazės konjugatas 25 ml, paruoštas naudojimui;
- nustatymo antikūnai, specifiniai viruso antigenui 15 ml, paruošti naudojimui;
- audinių ekstrakcijos koncentruotas (2x) buferis 115 ml;
- koncentruotas plovimo tirpalas (10x) 125 ml;
- TMB substratas 20 ml, paruoštas naudojimui;
- Stop tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui.
- Specifiškumas ne mažesnis kaip 98,7 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Jautrumas ne mažesnis kaip 96% serumo mėginiams ir 91 % plazmos mėginiams (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 10 rinkinių

Dalis 2. ŽUVŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI.

2.1. Diagnostinis apžvalginis rinkinys lašišinių žuvų kasos nekrozės (IPN) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų.
- Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais.
 - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - RAIPNV triušių serumas, turintis IPN viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6ml;
 - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml;
 - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
 - STOP tirpalas (1MH₂SO₄) paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).

- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomų prekių detalų aprašymą, nurodant prekių numerį kataloge.

Kiekis: 10 rinkinių

2.2. Diagnostinis apžvalginis rinkinys upėtakių virusinės hemoraginės septicemijos (VHS) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų.
- Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ;
 - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - RAVHSV turintis VHS viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml;
 - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml;
 - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
 - STOP tirpalas (1M H_2SO_4) paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomų prekių detalų aprašymą, nurodant prekių numerį kataloge.

Kiekis: 12 rinkinių

2.3. Diagnostinis apžvalginis rinkinys karpių pavasarinės viremijos (SVC) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš organų homogenato ar infekuotų ląstelių kultūrų.
- Testas paremtas tiesioginės nekonkuruojančios IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 1 mikroplokštelė su išimamomis juostelėmis padengta specifiniais antikūnais ;
 - Teigiamas antigenas (teigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - Neigiamas antigenas (neigiama kontrolė) paruoštas naudojimui 0,7 ml;
 - RASVCV turintis SVC viruso antikūnų paruoštas naudojimui 6 ml;
 - Konjugatas (SwAR/IgG Px) paruoštas naudojimui 12 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 20 ml;
 - TMB chromogeno substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
 - STOP tirpalas (1M H_2SO_4) paruoštas naudojimui.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.

- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 12 rinkinių

Dalis. 3. GYVŪNŲ AUGINTINIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI IMUNOFERMENTINĖS ANALIZĖS RINKINIAI

3.1. Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš kačių *Calici* virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš FCV baltymus aptikimu.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCV baltymu;
 - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml;
 - ELISA buferis – 18 ml;
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;
 - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą
 - Stop tirpalas – 8 ml;
 - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml;
 - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml;
- kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 4 rinkiniai

3.2 Diagnostinis rinkinys kokybiniam ir kiekybiniam antikūnų prieš Kačių *Herpes* virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš FHV baltymus aptikimu.

- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FHV baltymu;
 - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml;
 - ELISA buferis – 18 ml;
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;
 - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą.
 - Stop tirpalas – 8 ml;
 - teigiama kontrolė, liofilizuota - 0,5 ml;
 - neigiama kontrolė liofilizuota – 1 ml;
- kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:50 (1:150; 1:450; 1:1350);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 4 rinkiniai

3.3. Diagnostinis rinkinys kiekybiniam ir koklybiniam antikūnų prieš Kačių *Corona* virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo, plazmos ir acetinių skysčių mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš FCoV baltymus aptikimu.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FCoV baltymu;
 - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml;
 - ELISA buferis – 18 ml;
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;
 - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą;
 - Stop tirpalas – 8 ml;
 - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml;
 - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml;
- kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.

- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 4 rinkiniai

3.4. Diagnostinis rinkinys kokybiniais ir kiekybiniais antikūnų prieš Kačių Panleukopenijos virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš FPV baltymus aptikimu.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FPV baltymu;
 - inaktyvuotas FPV antigenas – 12 ml;
 - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml;
 - ELISA buferis – 18 ml;
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml, skiedžiamas su dejonizuotu vandeniu;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;
 - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą;
 - Stop tirpalas – 8 ml;
 - teigiama kontrolė, liofilizuota 0,5 ml;
 - neigiama kontrolė liofilizuota 1 ml;
- Kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose pradedant 1:100 (1:300; 1:900; 1:2700);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 3 rinkiniai

3.5. Diagnostinis rinkinys Kačių leukemijos viruso p27 antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių.
- Testas yra paremtas FeLV- p27 antigeno ir monokloninių prieš FeLV-p27 antikūnų reakcija.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis, padengta monokloniniais FeLV-p27 antikūnais;
 - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;

- Teigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml;
- Neigiama kontrolė FeLV paruošta naudojimui 2 ml;
- Ribinė (cut-off) kontrolė FeLV paruošta naudojimui 3 ml;
- FeLV konjugatas paruoštas naudojimui 15 ml;
- Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml;
- TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 5 rinkiniai

3.6. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš Kačių imunodeficito virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių.
- Testas paremtas antikūnų prieš FIV baltymus aptikimui.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta FIV antigenais;
 - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;
 - Teigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml;
 - Neigiama kontrolė FIV paruoštas naudojimui 2 ml;
 - Ribinė (cut-off) kontrolė FIV paruoštas naudojimui 3 ml;
 - FIV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml;
 - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
 - STOP tirpalas (1M H_2SO_4) paruoštas naudojimui 15 ml.
 - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 4 rinkiniai

3.7. Diagnostinis rinkinys IgG antikūnų prieš šunų Corona virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių, bei ascitinio skysčio mėginių.
- Testas yra paremtas IgG antikūnų prieš CCV baltymus aptikimu;
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:

- 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CCV baltymais;
- IgG antikūnai konjuguoti krienų peroksidaze – 12 ml;
- ELISA buferis – 18 ml;
- koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml;
- substrato tirpalas A – 8 ml;
- substrato tirpalas B – 8 ml;
- substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą;
- Stop tirpalas – 8 ml;
- teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml;
- neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml;
- kiekybiniam tyrimui teigiama kontrolė naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90;1:270;1:810);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 3 rinkiniai

3.8. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų *Herpes* virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo ir plazmos.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo ir plazmos mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš CHV baltymus aptikimu.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CHV baltymais;
 - specifiniai antikūnai konjuguoti HRPO – 12 ml;
 - ELISA buferis – 18 ml;
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas – 20 ml;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;
 - substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą;
 - Stop tirpalas – 8 ml;
 - teigiama kontrolė liofilizuota - 0,5 ml;
 - neigiama kontrolė liofilizuota – 1,0 ml;
- kiekybiniam tyrimui kontrolė naudojama naudojama 3 skiedimuose, pradedant 1:30 (1:90; 1:270; 1:810);
- Galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).

- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą

Kiekis: 3 rinkiniai

3.9. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų *Parvo* virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių.
- Testas skirtas antikūnų prieš CPV nustatymui.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta CPV antigenais;
 - Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;
 - Teigiamo kontrolė CPV paruošta naudojimui 2 ml;
 - Ribinė (cut-off) kontrolė CPV paruošta naudojimui 3 ml;
 - Neigiamo kontrolė CPV paruošta naudojimui 2 ml;
 - CPV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml;
 - TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
 - STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 3 rinkinys

3.10. Diagnostinis rinkinys šunų *Parvo* viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš išmatų mėginių.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš išmatų mėginių.
- Testas yra paremtas monokloninių antikūnų reakcija su CPV baltymais.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
 - 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta monokloniniais anti-CPV antikūnais;
 - krienų peroksidazės konjugatas – 12 ml;
 - ELISA buferis – 12 ml;
 - antikūnai konjuguoti HRPO – 13 ml;
 - mėginiui daromas skiedimas 1:1;
 - kiekybiniam vertinimui mėginiui daromi 3 skiedimai, pradedant nuo neskiesto (1:3; 1:9; 1:27);
 - koncentruotas (200x) plovimo tirpalas 20 ml;
 - substrato tirpalas A – 8 ml;
 - substrato tirpalas B – 8 ml;

- substratai A ir B sumaišomi lygiomis dalimis prieš pat naudojimą;
- Stop tirpalas– 8 ml;
- teigiama kontrolė paruošta naudojimui - 1ml;
- neigiama kontrolė paruošta naudojimui- 1 ml;
- galimybė paruoštas teigiamą ir neigiamą kontrolę saugoti -20°C iki galiojimo datos pabaigos.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 3 rinkiniai

3.11. Diagnostinis rinkinys antikūnų prieš šunų maro virusą nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš kraujo serumo.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš kraujo serumo mėginių.
- Testas yra paremtas antikūnų prieš CDV virusą aptikimu.
- Testas skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikmui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį:
- 1 mikrotitrinė 96 šulinėlių plokštelė su išimamomis juostelėmis padengta Morbilliviruso antigenais;
- Skiedimo buferis mėginiams paruoštas naudoti 100 ml;
- Teigiama kontrolė CDV paruošta naudojimui 2 ml;
- Ribinė (cut-off) kontrolė CDV paruošta naudojimui 3 ml;
- Neigiama kontrolė CDV paruošta naudojimui 2 ml;
- CDV peroksidazės baltymo A/G konjugatas paruoštas naudojimui 20 ml;
- Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 50 ml;
- TMB substratas paruoštas naudojimui 15 ml;
- STOP tirpalas paruoštas naudojimui 15 ml.
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą.

Kiekis: 3 rinkiniai

Dalis. 4. GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ DIAGNOSTINIAI PGR RINKINIAI.

4.1. Galvijų virusinės diarėjos ir pasienio ligos RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.

- Testas skirtas tyrimams iš EDTA-kraujo ir serumo, pieno, galvijų ausies iškarpų ir audinių mėginių.
- Galima tirti individualius ir jungtinius iki 50 EDTA- kraujo, serumo ir plazmos mėginius. Individualius ir jungtinius ausies iškarpų mėginius iki 25, bei individualius ir jungtinius pieno mėginius iki 500.
- Rinkinį sudaro:
 - specifinė GVDV ligos RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys,
 - RNR Padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo RNR polimerazė ir atvirkštinė transkriptazė.
 - teigiama jungtinė kontrolė
 - vidinė mėginio kontrolė;
 - vidinė teigiama kontrolė;
 - neigiama kontrolė ;
- Reagentai paruošti naudojimui.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms.
- Testo atlikimas laikas iki 70 min.
- Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 4 rinkiniai

4.2. Galvijų virusinės diarėjos teigiama ekstrakcijos kontrolė.

Minimalūs reikalavimai:

- Kontrolė skirta nukleorūgščių ekstrakcijos ir qPGR amplifikacijos proceso efektyvumo patvirtinimui.
- Gali būti naudojama analitinio jautrumo svyravimams stebėti.
- Kalibruotas, liofilizuotas kontrolinis serumas, kurį sudaro inaktyvuotas GVD virusas.
- Pakuotė – fasuotėje ne mažiau 500 µl.
- Pateikiamas tik validuotas ES rinkinys.
- Pateikiamas produkto kokybės sertifikatas.

Kiekis: 4 vienetai

4.3. Galvijų Corona viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų tepinėlių (nosies), audinių ir organų (žarnyno), seilių ir bronchų alveolių nuoplovų, išmatų ir ląstelių kultūrų mėginių.
- Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius.
- Rinkinį sudaro:
 - specifinė RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys ;

- RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai;
- teigiama kontrolė;
- vidinė teigiama RNR egzogeninė kontrolė;
- neigiama kontrolė;
- reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti.
- Testo atlikimo laikas iki 60 min.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 3 rinkiniai

4.4. Galvijų Herpes 4 tipo viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti
- Testas skirtas tyrimams iš atrajotojų tepinėlių iš nosies, lytinių organų mėginių, audinių ir organų (plaučių, tonzilių) bei spermos mėginių.
- Galima tirti pavienius arba jungtinius iki 5 mėginius.
- Rinkinį sudaro:
 - specifinė DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys;
 - RNR Padauginimo reakcijos mišinys į kurio sudėtį įeina ir vidinė amplifikacijos kontrolė ;
 - teigiama kontrolė;
 - neigiama kontrolė;
 - reagentai paruošti naudojimui, liofilizuoti.
- Testo atlikimo laikas iki 60 min.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Tinkamas naudojimui su laboratorijoje turimais prietaisais Bio Molecular Systems Mic qPCR Cycler ir QIAGEN's Rotor Gene Q.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 3 rinkiniai

4.5. DNR ir RNR išskyrimo iš kraujo, audinių bei aplinkos mėginių rinkinys minikolonėlių principu.

Minimalūs reikalavimai :

- Optimizuotas išskirti DNR ir RNR iš gyvūnų kraujo (EDTA), plazmos, serumo, ausų audinių, išmatų, trachėjos tepinėlių, homogenizuotų audinių suspensijų, biologinių skysčių ir aplinkos mėginių.
- Skirtas ne daugiau 50 skyrimų atlikti.
- Rinkinyje ne daugiau 50 mini kolonėlių ir būtini reagentai, bei pagalbinės priemonės skyrimui.
- Rinkinį turi sudaryti :
 - ne daugiau 50 mini kolonėlių;
 - Proteinazės K tirpalas paruoštas naudojimui;
 - liofilizotas RNR nešiklis;
 - lyzės buferis, paruoštas naudojimui;
 - plovimo tirpalai;
 - mėgintuvėliai 1,5 ml ir 2 ml.
- Kolonėlė suriša nemažiau 200 µg DNR ar RNR.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 6 rinkiniai

4.6. Vidinė teigiama kontrolė (VTK).

Minimalūs reikalavimai :

- Susintetintos DNR ir RNR sekos, naudojamos kaip mėginio išskyrimo ir padauginimo kontrolė.
- Liofilizuota.
- Pakuotė – mėgintuvėlis išpilstyta ne daugiau 500µl.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 5 pakuotės

4.7. Lizės buferis ausų iškarpų mėginių ekstrakcijai.

- Pakuotė išpilstyta po 750±50 ml.
- Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui šioje pirkimo dalyje.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 5 pakuotes.

4.8. Lizės buferis audinių mėginių ekstrakcijai.

Minimalūs reikalavimai:

- Pakuotė išpilstyta po 60 ± 10 ml
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 30 pakuočių

4.9. Realus laiko PGR Teigiamos kontrolės rinkinys DNR užterštumui nustatyti.

Minimalūs reikalavimai :

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Liofilizuotas.
- Pakuotė – ne mažiau 1ml.
- Darbo metodika (pateikti metodikas lietuvių ir/ar anglų kalba).
- Kiekvienai serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti patikrinimo duomenys.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 3 rinkiniai

Dalis 11. VIENKARTINIAI KRIOGENINIAI MĖGINTUVĖLIAI DARBUI SU LĄSTELIŲ KULTŪROMIS

11.1. Kriogeniniai mėgintuvėliai 1,8 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C).

- Mėgintuvėlio tūris - 1,8 (± 2) ml.
- Dangtelis su išoriniu sriegiu.
- Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno.
- Dangteliai pagaminti iš polietileno.
- Apvalus dugnas.
- Pastatomi.
- Vieta užrašui.
- Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose.
- Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški bei nemutageniški.
- Sterilūs.
- Pakuotėje ne daugiau 50 vnt.
- Kiekvienai partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 6000 vienetų

11.2. Kriogeniniai mėgintuvėliai 4,5 ml, su išoriniu sriegiu ląstelių kultūrų šaldymui (-196°C).

Minimalūs reikalavimai:

- Mėgintuvėlio tūris - 4,5 ml.
- Dangtelis su išoriniu sriegiu
- Mėgintuvėliai pagaminti iš polipropileno.
- Dangteliai pagaminti iš polietileno.
- Apvalus dugnas.
- Pastatomi.
- Vieta užrašui.
- Tinka mechaniniam užšaldymui bei užšaldymui azoto garuose.
- Gamintojo sertifikatas, patvirtinantis, kad mėgintuvėliai nepirogeniški, netoksiški, bei nemutageniški.
- Sterilūs.
- Pakuotėje ne daugiau 50 vnt.
- Kiekvienai partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 2000 vienetų

Dalis 19. ŽUVŲ IR GALVIJŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS NAUDOJAMI DIAGNOSTINIAI RINKINIAI

19.1. Diagnostinis patvirtinantis rinkinys žuvų (lašišinių) virusinės hematopoetinės nekrozės (IHNV) viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu ląstelių kultūrose.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš infekuotų ląstelių kultūrų.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 2 mikroplokštelės padengtos monokloniais antikūnais;
 - Nelyginių stulpelių šulinėliai padengti specifiniais IHN viruso antikūnais, lyginių stulpelių šulinėliai nespecifiniais antikūnais;
 - Teigiamoji kontrolė – referentinis IHN antigenas, paruošta naudojimui 4 ml;
 - Peroksidazės konjugatas žymėtas anti - IHN specifiniais antikūnais, paruoštas naudojimui 25 ml;
 - Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas) 100 ml;
 - TMB substrato tirpalas, paruoštas naudojimui 25 ml;
 - STOP tirpalas (1M H₃PO₄).
 - Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
 - Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
 - Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
 - Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 3 val.
 - Rinkinys turi būti validuotas.
 - Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
 - Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
 - Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 10 rinkinių

19.2. Patvirtinantis diagnostinis rinkinys skirtas antikūnų prieš galvijų respiratorinį sincitilinį virusą (RSV) nustatymui kraujo serume ir piene imunofermentinės analizės (IFA) metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Diagnostinis rinkinys skirtas galvijų kraujo serumo ir plazmos, bei pavieniams ir jungtiniais pieno mėginių tyrimams.
- Testas yra paremtas netiesioginės IFA metodu.
- Rinkinys skirtas ne mažiau 96 tyrimų atlikimui.
- Visi reagentai, reikalingi tyrimui atlikti, įeina į rinkinio sudėtį.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos RSV antigenų;
 - lyginių stulpelių šulinėliai padengti kontroliniu antigenų;
 - koncentruotas (x20) plovimo tirpalas 125 ml;
 - skiedimo buferis mėginiams 25 ml, paruoštas naudojimui;
 - teigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui;
 - neigiama kontrolė skysta 0,1ml, paruošta naudojimui;
 - koncentruotas monokloninis anti-IgG galvijų peroksidazės konjugatas 24 ml, paruoštas naudojimui;
 - TMB substrato tirpalas 20 ml, paruoštas naudojimui
 - Stop tirpalas 10 ml, paruoštas naudojimui;
- Rinkinio diagnostinis jautrumas ne mažesnis nei 94% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio diagnostinis specifiskumas ne mažesnis nei 99,9% (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Optiniai tankiai matuojami spektrofotometru diapazone 450 ir 620 nm.
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testo atlikimas: ne ilgiau kaip 2 val.
- Rinkinys turi būti validuotas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 16 rinkinių

19.3. Diagnostinis rinkinys galvijų ROTA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvijų išmatų.
- ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-Rotaviruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams.
- Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas).
- Skiedėjas (5xkoncentruotas).
- 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis Rotaviruso antigenas.
- Peroksidazės konjugatas žymėtas anti –Rotaviruso – monokloniniais antikūnais – paruoštas naudoti.
- TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti.

- STOP tirpalas (1M H₃PO₄).
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Metodika lietuvių kalba.
- Diagnostinis rinkinys turi būti validuotas (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją.
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 3 rinkiniai

19.4. Diagnostinis rinkinys galvijų CORONA viruso antigeno nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų išmatų.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvijų išmatų.
- ne mažiau 2 vnt. 96 šulinėlių padengtų plokštelių su monokloniais antikūnais. Plokštelių eilutės A,C,E,G - jautrios specifiniams anti-CORONA-viruso antikūnams. Plokštelių eilutės B,D,F,H – jautrios nespecifiniams antikūnams.
- Plovimo tirpalas (20xkoncentruotas).
- Skiedėjas (5xkoncentruotas).
- 2 vnt. teigiamų kontrolių – referentinis CORONA viruso antigenas.
- Peroksidazės konjugatas žymėtas anti –CORONA monokloniniais antikūnais – paruošti naudoti.
- TMB (chromogeno tetrametilbenzidino) tirpalas yra paruoštas naudoti.
- STOP tirpalas (1M H₃PO₄).
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Diagnostinis rinkinys turi būti validuotas (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją.
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 3 rinkiniai

19.5. Apžvalginis/patvirtinantis diagnostinis rinkinys galvijų virusinės diarėjos p80 antikūnų nustatymui imunofermentinės analizės (IFA) metodu iš galvijų, avių ir ožkų kraujo serumo, plazmos ir pieno.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvijų kraujo serumo, plazmos ir pieno.

- Galimybė atlikti testą iš individualių pieno mėginių (iki 50) ir paėmus mėginius iš bendros pieno talpos.
- ne mažiau 2 vnt. padengtų mikroplokštelių su išimamomis juostelėmis.
- Galimybė atlikti ne daugiau 192 testus.
- Testas yra paremtas blokuojančios IFA metodu.
- Diagnostinį rinkinį sudaro:
 - 2 mikrotitrinės plokštelės padengtos neinfekciniu BVD viruso p80 antigenu ;
 - Paruoštas darbui krienų peroksidazės konjugatas – anti-p80 galvijų monokloniniai antikūnai (24 ml);
 - 20x koncentruotas PBS-Tween plovimo tirpalas (125ml);
 - Substrato tirpalas – tetrametilbenzidinas substrato buferyje turintis H_2O_2 – 20 ml;
 - Stop tirpalas (H_2SO_4 2M) – 10 ml;
 - Teigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas);
 - Neigiama kontrolė – 0,2 ml (0,05% mertiolatas);
- Rinkinio jautrumas ne mažesnis nei 92 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Rinkinio specifiškumas ne mažesnis nei 98 % (pateikti gamintojo atliktų rinkinio validacinių duomenų tyrimo rezultatus).
- Jei nepanaudota visa plokštelė, galimybė ją saugoti iki galiojimo datos pabaigos.
- Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją.
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 10 rinkinių

Dalis 22. REAGENTAI GYVŪNŲ VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.

22.1. PBS – Fosfatinis buferis ch. švarus, milteliai, analizei.

Minimalūs reikalavimai:

- 0.01M fosfatinio buferio.
- 0.00268 M kalio chlorido.
- 0.14 M natrio chlorido.
- Pakuotė tabletėmis, sufasuotos po 100 ± 50 vnt. tablečių.
- 1 tabletė ištirpinama 500 ml dejonizuoto H_2O . Ištirpinus pH 7,45.
- Chemiškai švarus.
- Kiekvienai reagento serijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas.
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 6 pakuotės.

22.2. Nugriebto pieno milteliai naudojami tirpalui (terpei) netiesioginės imunoperoxidazės tyrimams.

Minimalūs reikalavimai:

- Tinka naudoti mikroorganizmų diferencijacijai sukeliant kazeino koaguliaciją ir proteolizę.
- Naudojamas tirpalų (terpių) gamybai.
- Baltai gelsvos spalvos milteliai.

- Pakuotėje ne daugiau 500 g.
- Skiedimas su savo pasirinktu tirpalui.
- Galimybė saugoti $<30^{\circ}\text{C}$.
- Kiekvienai partijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 5 kg.

Dalis 23. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.

23.1. Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui polikloniniai antikūnai chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinamas Neigiamas ir antirabinis FITC konjugatų rinkinys naudojamas tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui *in vitro* smegenyse tiesioginiu imunofluorescencijos metodu.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas nustatyti pasiutligės diagnozei iš smegenų atspaudų.
- Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT).
- Pasiutligės virusui specifiniai polikloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC).
- 1 cm^3 teigiamo konjugato.
- 1 cm^3 neigiamo konjugato.
- Konjugatų praskiedėjas 2 cm^3 .
- Galimybė užsisakyti atskirus komponentus, jų pritrūkus.
- Galimybė saugoti komponentus po praskiedimo.
- Greitas testas: rezultatai gaunami ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo mėginio patekimo į laboratoriją.
- Darbo metodika (pateikti metodikas).
- Kiekvienai rinkinio partijos serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinio patikrinimo duomenys (pateikti sertifikato kopiją).
- Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį kataloge.

Kiekis: 300 rinkinių

Dalis 24. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMUI.

24.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), toliau vadinami FITC konjugatu, naudojami tiesioginei imunofluorescencijai, pasiutligės viruso nustatymui *in vitro* smegenyse ir požandikaulinėse seilių liaukose.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvos smegenų ir požandikaulinių seilių liaukų.
- Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT).
- Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC).
- Konjugatas - liofilizuotas, su Evans Mėlynojo dažu.
- Skiedimas su 5 ml distiliuoto vandens.
- Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas $+2 - +8^{\circ}\text{C}$ temperatūroje ne mažiau 1 metų.
- Praskiesto FITC konjugato: saugojimas $+2 - +8^{\circ}\text{C}$ temperatūroje ne mažiau 6 mėnesių.
- Galimybė paruoštą reagentą saugoti -20°C .

- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalbomis).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 15 vienetų

Dalis 25. DIAGNOSTINIAI FITC REAGENTAI PASIUTLIGĖS TYRIMAMS.

25.1 Diagnostiniai specifiniai pasiutligės virusui monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC), naudojami pasiutligės viruso nustatymui gyvūnų galvos smegenų atspauduose ant stiklelio ir viruso išskyrimui ląstelių kultūrose.

Minimalūs reikalavimai:

- Testas atliekamas iš galvos smegenų.
- Naudojamas tiesioginės imunofluorescencijos reakcijai (FAT).
- Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai, chemiškai sujungti su fluoresceino izotiocianatu (FITC) su žymėtais antikūnais, kurie yra išskirti iš ląstelių kultūrų supernatanto.
- Konjugatas – 1 ml liofilizuotas, kurio sudėtyje yra 0,9 mg/ml natrio azido (konservanto).
- Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu.
- Nepraskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C,
- Pasiutligės virusui specifiniai monokloniniai antikūnai yra stabilūs iki nustatyto galiojimo laiko, saugant: +2 °C - +8°C.
- Praskiesto FITC konjugato: saugojimas +2 °C - +8°C ne daugiau 2 mėnesių.
- Galimybė paruoštą FITC konjugatą saugoti -15°C -25°C ne mažiau kaip 6 mėn.
- Atšildytą FITC konjugatą saugoti +2 °C - +8°C ne daugiau kaip 1 mėn. (atšildyto FITC konjugato pakartotinai užšaldyti negalima).
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 40 vienetų.

Dalis 26. POLIKLONINIAI RABBIT ANTI-MOUSE IgG HRP ANTIKŪNAI

26.1. Polikloniniai Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai chemiškai sujungti su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams (IFA).

Minimalūs reikalavimai:

- Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui.
- Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų.
- Naudojami netiesioginės virusų neutralizacijos peroksidazės reakcijai (NPLA).
- Peroksidaze konjuguoti Rabbit anti-Mouse imunoglobulinai yra išgrynintas imunoglobulino fragmentas iš triušio serumo su krienų peroksidaze (HRP), labai aukšto specifinio fermentinio veikimo.
- Konjugatas yra skystas, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido).
- Imunoglobulino koncentracija: 1,3g/L.
- Pelių IgG antikūnai išskirti iš sveikų pelių serumo.

- Antikūnai konjuguoja su visomis pelių IgG subklasėmis, o taip pat ir su IgA ir IgM.
- Skiedimas: imunocitocheminiams tyrimams – 1:100-1:200; imunoblokingui- 1:1000-1:2000; IFA-1:1000-1:2000).
- Galima saugoti 2-8°C.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 10 vienetų.

Dalis 27. REKOMBINANTINIS PROTEINAS A VIRUSINIŲ LIGŲ TYRIMAMS.

27.1. Rekombinantinis proteinas A, chemiškai sujungtas su krienų peroksidaze (HRP), naudojami imunocitocheminiams, imunoblokingui ir imunofermentinės analizės tyrimams.

Minimalūs reikalavimai:

- Tinka tirti dideliame mėginių kiekiui.
- Testas atliekamas ant virusais infekuotų ląstelių kultūrų.
- Naudojamas netiesioginės imunnoperoksidazės testui (IPT).
- Peroksidaze konjuguotas rekombinantinis proteinas A.
- Konjugatas yra sausas (liofilizuoti milteliai), išpilstytas po 1,0 mg, kurio sudėtyje yra 0,05ml/L Tris/HCl, pH7,2 ir 15 mmol/L NaN₃ (natrio azido).
- Molinis santykis: 1 mol HRP mol rProtein A
- Peroksidazės aktyvumas: 179 U/mg proteino.
- Siūlomas darbinis tirpalas: 1:10,000-1:15,000 imunofermentinės analizės tyrimams, 1:5,000-1:10,000; imunoblokingui, 1:500-1:1000 imunocitocheminiams dažymui.
- Skiedimas su 1 ml distiliuotu vandeniu arba su savo pasirinktu buferiu.
- Galima saugoti -20°C, ilgas galiojimo laikas.
- Darbo metodika (pateikti metodikas anglų ir/ar lietuvių kalba).
- Kiekvienai diagnostinių rinkinių serijai turi būti pateiktas gamintojo kokybės sertifikatas, kuriame nurodomi gamintojo atlikti rinkinių patikrinimo duomenys.
- Kartu su pasiūlymu pateikti siūlomos prekės detalų aprašymą, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Kiekis: 20 vienetų.