

**MOLEKULINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMŲ REAGENTŲ, DIAGNOSTINIŲ
RINKINIŲ, KOLONĖLIŲ, PLASTIKO IR KITŲ GAMINIŲ PIRKIMAS
PIRKIMO NUMERIS 680671**

TIEKIMO SUTARTIS NR. 20240305/1

2024 m. kovo mėn. 5 d.

Vilnius

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, toliau vadinamas Perkančiąja organizacija, atstovaujamas Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto direktoriaus Egidijaus Pumpučio, veikiančio 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 Černiauskiienės, veikiančios pagal įmonės įgaliojimą,

bendrai vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai gali būti vadinama Šalimi, sudarė šią tiekimo sutartį dėl molekuliniam tyrimams naudojamų reagentų, diagnostinių rinkinių, kolonėlių, plastiko ir kitų gaminių (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 prieštaraavimo 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 18. Rinkiniai molekuliniam virusų tyrimams realaus laiko PGR principu;

2.1.2. Pirkimo objekto dalis 19. Rinkiniai molekuliniam bakterijų tyrimams realaus laiko PGR principu;

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
18, 19	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, J. Kairiūkščio g. 10, 08409 Vilnius Tilžės g. 18, 47130 Kaunas; Ragainės g. 80, 78109 Šiauliai; Kretingos g. 62, 92325 Klaipėda; Luokės g. 99, 88400 Telšiai r.	Nurodyta tiekėjo pasiūlyme

- 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, viešoji 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 pradeda 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 naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Perkančiąją organizaciją kitais su Prekių 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 tokią 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 galimybę, 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 subtiekejus 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 pristatčius 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, nustačiusi, 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. Nustačiusi 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, patikrinusi ir įsitikinusi, 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).

a₁ – 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 subtiekėjų 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 subtiektėjo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, reikalauja per Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą pakeisti tokį subtiektėją reikalavimus atitinkančiu subtiektėju.

- 9.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiektėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus viso Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiektėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo informacijos apie subtiektėjus gavimo raštu informuoja subtiektėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiektėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Perkančiajai organizacijai. Tais atvejais, kai subtiektėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Perkančiosios organizacijos, Sutartį Tiekėjo ir jo subtiektėjo. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiektėju tvarka tokia pati, kaip ir su Tiekėju. Subtiektėjo sąskaitos turi būti patvirtintos Tiekėjo. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, Sutartyje numatyta ginčų sprendimo tvarka.
- 9.3. Sutarties vykdymo metu, kai subtiektėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiektėjai 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 subtiektėjus, Tiekėjas gali pakeisti arba pasitelkti naujus subtiektėjus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Perkančiąją organizaciją, nuroydamas subtiektėjų pakeitimo ar naujų subtiektėjų pasitelkimo priežastis ir būsimus subtiektėjus. Tuo atveju, jei Tiekėjas nori pasitelkti naują subtiektėją ir konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija subtiektėjams, Tiekėjas iš anksto informuodamas apie naujo subtiektėjo pasitelkimą taip pat turi pateikti ir kvalifikacijos atitiktį įrodančius dokumentus. Tuo atveju, jei subtiektėjams konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija, tai Perkančioji organizacija turi įvertinti keičiamų ar / ir naujai pasitelkiamų subtiektėjų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams bei, ar nėra subtiektėjų pašalinimo pagrindų ir subtiektėjų keitimui ir / naujų subtiektėjų pasitelkimui pritarti tik tokiu atveju, jei subtiektėjai atitinka kvalifikacijos reikalavimus bei nėra subtiektėjų pašalinimo pagrindų. Jei subtiektėjas, 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. Subtiektėjų keitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Ši sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Tiekėjas nurodo, kad subtiektėjus 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, neatsisakydama 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;
- 12.5. Nutraukiant Sutartį 12.4 p. nurodytais pagrindais, laikomasi šių reikalavimų:
 - 12.5.1. Sutarties nutraukimas atleidžia Perkančiąją organizaciją ir Tiekėją nuo Sutarties

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 neprieštaruja 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 trūkumą 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 neatnaujina.
- 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 pratęsimas 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 sprendžiamas 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 –, Molekulinės biologijos ir GMO tyrimų skyriaus vedėja, tel., el. p.
- 17.2. Tiekėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą -, pardavimų vadovė, 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.: (8 5) 2109151
Faks.: (8 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.: (8 5) 278 04 70
El. p. info@nmvrvl.lt

Direktorius
Egidijus Pumputis

(parašas)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Dalis 18. RINKINIAI MOLEKULINIAMS VIRUSŲ TYRIMAMS REALAUS LAIKO PGR PRINCIPU

Siūlyti tik pilną komplektą. Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Pristatant prekes pateikti reagentų kokybės sertifikatą ir išsamų aprašymą.

18.1 Aujesio ligos nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš kiaulių, šernų ir šunų nosies tepinėlių, audinių bei smegenų mėginių.
- Rinkinį turi sudaryti: DNR padauginimo ir išskyrimo reakcijos mišinys, į kurio sudėtį įeina specifinė Taq polimerazė; pradmenys, zondai ir oligonukleotidai, teigiama Aujesio kontrolė, egzogeninė ekstrakcijos kontrolė, neigiama kontrolė.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Testo atlikimo laikas iki 60 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

18.2 Afrikinio kiaulių maro viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš kiaulių ir šernų serumo, plazmos, EDTA-kraujo, seilių ir audinių (plaučių, limfmazgių, inkstų, kaulų čiulpų, tonzilių) bei tepinėlių mėginių.
- Galima tirti pavienius ir jungtinius mėginius iki 20.
- Rinkinį turi sudaryti: specifinė AKMV ligos DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; DNR padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo DNR polimerazė ; teigiama jungtinė kontrolė; vidinė mėginio kontrolė; neigiama kontrolė;
- Reagentai paruošti naudojimui.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu testą kelioms ligoms.
- Testo atlikimo laikas iki 70min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne, MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 120 vnt.

18.3 Gyvūnų gripo A tipo viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš kiaulių seilių, nosies tepinėlių, bronchų alveolių nuoplovų ir plaučių audinių; paukščių trachėjos tepinėlių, trachėjos audinių ir kloakos tepinėlių.
- Galima tirti kiaulių plaučių ir nosies tepinėlių jungtinius mėginius iki 5, jungtinius kiaulių seilių (biologinių skysčių) mėginius iki 30; paukščių trachėjos audinių ir tepinėlių jungtinius mėginius iki 11.

- Rinkinį turi sudaryti: specifinė ligos RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; RNR padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo RNR polimerazė; teigiama jungtinė kontrolė; vidinė mėginio 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 50 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne, MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 20 vnt.

18.4 Niukastlo ligos viruso nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikavimai :

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš paukščių trachėjos, burnos ir ryklės, bei kloakos tepinėlių. Iš organų audinių - trachėjos, plaučių, kepenų, smegenų, aklosios žarnos tonzilių.
- Testas validuotas atlikti tyrimus iš nukleino rūgščių saugojimo kortelių.
- Galima tirti pavienius arba jungtinius mėginius iki 5.
- Aptinka visas NDV rūšis (lentogenines, mezogenines, velogenines ir vakcinines).
- Rinkinį turi sudaryti: RNR padauginimo ir išskyrimo reakcijos mišinys, į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė, pradmenys, zondai ir oligonukleotidai skirti amplifikuoti ir aptikti NDV genomą, teigiamą vidinę nespecifinę egzogeninę kontrolę; nespecifinė teigiama egzogeninė kontrolė; teigiama amplifikacijos 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 atlikimo laikas iki 60 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne PGR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 20 vnt.

18.5 Niukastlo ligos viruso 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 inaktyvuotos NDV rūšys.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 3 vnt.

18.6 Paukščių Paramiksoviruso nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Aptinka paukščių Paramiksoviruso 1 serotipo RNR.
- Testas skirtas tyrimams iš vištų trachėjos ir nosiaryklės tepinėlių mėginių.
- Galima tirti pavienius bei jungtinius mėginius iki 11.
- Rinkinį turi sudaryti: specifinė ligos RNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; RNR padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo RNR polimerazė; teigiama jungtinė kontrolė; vidinė mėginio 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 50min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

18.7 Kiaulių Cirkoviruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas aptikti, diferencijuoti ir kiekybiškai įvertinti kaulių cirkoviruso DNR 2 ir 3 tipus.
- Tyrimas atliekamas iš kaulių serumo, seilių, audinių, plaučių nuoplovų, vaisiaus audinių mėginių.
- Galima tirti pavienius bei jungtinius mėginius iki 10.
- Rinkinį turi sudaryti: specifinė ligos DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys; DNR padauginimo reakcijos mišinys: fermentai, nukleotidai, HotStart tipo DNR polimerazė; teigiama jungtinė kontrolė; vidinė mėginio kontrolė; neigiama kontrolė;
- Reagentai paruošti naudojimui.
- FAMTM - kaulių cirkoviruso 2 tipo DNR, Cy5 – kaulių cirkoviruso 3 tipo DNR, HEXTM – vidinė kontrolė.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms.
- Testo atlikimas laikas iki 50min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

18.8 Mėlynojo liežuvio viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų, avių ir ožkų EDTA-kraujo, bei blužnies mėginių.
- Galima tirti pavienius bei jungtinius galvijų, avių ir ožkų kraujo mėginius iki 10.
- Rinkinį turi sudaryti: paruoštas naudojimui padauginimo mišinys, į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė ieškomai ligai Taq polimerazė ir oligonukleotidai, skirti amplifikuoti ir aptikti mėlynojo liežuvio genomą bei nespecifinę endogeninę teigiamą kontrolę; specifinė inaktyvuota teigiama kontrolė. Liofilizuota, kalibruota tarp 10 ir 100 kartų.
- 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 50min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 5 vnt.

18.9 Raupų viruso DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne daugiau 50 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas ožkų ir avių raupų viruso, bei žvynelinės viruso DNR ir viruso pagrindu pagamintos vakcinos štamo DNR nustatymui.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų, avių ir ožkų EDTA kraujo, burnos ar nosies tepinėlių, bei audinių (odos pažeidimų) mėginių.
- Rinkinį turi sudaryti: paruoštas naudojimui padauginimo mišinys, į kurio sudėtį įeina specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai, skirti aptikti raupų viruso genomą, bei nespecifinę endogeninę ir egzogeninę teigiamas kontroles; specifinė inaktyvuota teigiama kontrolė (Neethling vakcina). Liofilizuota, kalibruota tarp 10 ir 100 kartų, nespecifinė teigiama 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 30min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne MIC-4 qPCR aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 5 vnt.

18.10 Avių ir ožkų maro viruso (Peste des Petits) RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne daugiau 50 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš avių ir ožkų kraujo, tepinėlių (burnos, nosies, akies, tiesiosios žarnos) mėginių, bei audinių ar organų.
- Rinkinį turi sudaryti: paruoštas naudojimui padauginimo mišinys, į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai, skirti amplifikuoti ir aptikti PPRV geną bei nespecifinę endogeninę teigiamą kontroles; specifinė inaktyvuota (PPRV vakcina) teigiama kontrolė. Liofilizuota, kalibruota tarp 10 ir 100 kartų.
- 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 50min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

18.11 Šmalenbergo viruso RNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų EDTA-kraujo, serumo ar galvos smegenų mėginių.
- Rinkinį turi sudaryti: paruoštas naudojimui padauginimo mišinys, į kurio sudėtį įeina atvirkštinė transkriptazė, specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai, skirti amplifikuoti ir aptikti Šmalenbergo viruso genomą bei nespecifinę endogeninę teigiamą kontrolę; specifinė inaktyvuota teigiama kontrolė. Liofilizuota, kalibruota tarp 10 ir 100 kartų.
- 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 50min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 5 vnt.

18.12 Q karštinės (*Coxiella burnetii*) viruso DNR nustatymo kiekybinis ir kokybinis realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų gimdos kaklelio, makšties, placentos tepinėlių pavienių ir jungtinių mėginių iki 3, pieno, organų, skrandžio sulčių bei fekalijų mėginių.
- Rinkinį turi sudaryti: paruoštas naudojimui padauginimo mišinys, į kurio sudėtį įeina specifinė Taq polimerazė ir oligonukleotidai, skirti amplifikuoti ir aptikti *Coxiella burnetii* genomą, bei nespecifines endogeninę ir egzogeninę teigiamas kontroles; specifinė inaktyvuota *Coxiella burnetii* ląstelių teigiama kontrolė. Liofilizuota, kalibruota tarp 10 ir 100 kartų; nespecifinė teigiama kontrolė; plazmidės, kalibruotos sintetinės amino rūgštys kiekybiniam nustatymui.
- 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 30min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

18.13 Vidinė teigiama kontrolė (VTK)

Minimalūs reikalavimai :

- Susintetintos DNR ir RNR sekos, naudojamos kaip mėginio išskyrimo ir padauginimo kontrolė.
- Liofilizuota.
- Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui.

Kiekis: 3 vnt.

18.14 Realus laiko PGR Teigiamos kontrolės rinkinys DNR užterštumui nustatyti.

Minimalūs reikalavimai :

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Liofilizuotas.
- Pakuotė – 0,5- 1ml.
- Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui.

Kiekis: 20 ml

Dalis 19. RINKINIAI MOLEKULINIAMS BAKTERIJŲ TYRIMAMS REALAUS LAIKO PGR PRINCIPU

Siūlyti tik pilną komplektą. Pateikiant pasiūlymą konkursui būtina pateikti katalogą su siūlomos prekės detaliu aprašymu, nurodant prekės numerį ir puslapį kataloge.

Pristatant prekes pateikti reagentų kokybės sertifikatą ir išsamų aprašymą.

19.1 *Mycobacterium paratuberculosis* nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų ir ožkų fekalijų, galvijų seilių mėginių.
- Galima tirti galvijų fekalijų jungtinius mėginius iki 5.
- Rinkinį turi sudaryti: specifinė ieškomos ligos DNR seka t.y. pradmenų ir zondų mišinys, DNR padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo DNR polimerazė, teigiama jungtinė kontrolė, vidinė mėginio kontrolė, specifinių sekų mišinys, 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 atlikimo laikas iki 50 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

19.2 Bruceliozės DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys.

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš atrajotojų placentos, makšties, gimdos kaklelio tepinėlių, pieno, organų ir audinių mėginių.
- Aptinka visas *Brucella* rūšis (*B. abortus*, *B. melitensis*, *B. suis*, *B. canis*, *B. Ovis*)
- Rinkinį turi sudaryti: DNR padauginimo ir išskyrimo reakcijos mišinys, į kurio sudėtį įeina specifinė Taq polimerazė; pradmenys, zondai ir oligonukleotidai skirti amplifikuoti ir aptikti *Brucella* spp genomą, teigiamas vidinės nespecifinės endogeninės ir egzogeninės kontroles, nespecifinė teigiama egzogeninė kontrolė, teigiama amplifikacijos kontrolė.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms.
- Testo atlikimo laikas iki 60 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 10 vnt.

19.3 Bruceliozės 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 inaktyvuotos *Brucella ovis* padermės..
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 5 vnt.

19.4 *Salmonella* spp. DNR nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas *Salmonella* bakterijos DNR atmainoms (rūšims) nustatyti iš pagausintų paukščių aplinkos mėginių.
- Rinkinį turi sudaryti: DNR padauginimo reakcijos mišinys : fermentai, nukleotidai, HotStart tipo DNR polimerazė ; teigiama jungtinė kontrolė; vidinė mėginio 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 70min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 5 vnt.

19.5 *Mycobacterium tuberculosis* nustatymo realaus laiko PGR principu rinkinys

Minimalūs reikalavimai:

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Testas skirtas tyrimams iš galvijų, avių, ožkų, elnių, šernų ir barsukų limfmazgių ir periferinių audinių mėginių.
- Aptinka *Mycobacterium tuberculosis* grupės genomus: *M. tuberculosis*, *M. bovis*, *M. africanum*, *M. microti*, *M. caneti*, *M. caprae*, *M. pinnipedii*.
- Rinkinį turi sudaryti: DNR padauginimo ir išskyrimo reakcijos mišinys, į kurio sudėtį įeina specifinė Taq polimerazė, pradmenys, hidrolizės zondai ir oligonukleotidai skirti amplifikuoti ir aptikti MTC genomą, nespecifinę teigiamą egzogeninę kontrolę ; nespecifinė teigiama kontrolė ; teigiama amplifikacijos kontrolė.
- Aptikimo riba nuo 1 kopijos
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Vienoje plokštelėje galima atlikti vienu metu tyrimą kelioms ligoms.
- Testo atlikimo laikas iki 60 min.
- Tinkamas naudojimui su ABI 7500, QuantStudio 7, QuantStudio 5 ar StepOne aparatais.
- Turi atitikti Nacionalinės tuberkuliozės referentinės laboratorijos ANSES standartus.

Kiekis : 5 vnt.

19.6 *Mycobacterium tuberculosis* 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 inaktyvuotos *Mycobacterium bovis* BCG-Copenhagen vakcinos padermės.
- Pakuotė – mėgintuvėlis ne daugiau 500 µl.
- Pateikiama tik validuotas ES rinkinys.

Kiekis: 3 vnt

19.7. Lizės buferis audinių mėginių ekstrakcijai

Minimalūs reikalavimai:

- Pakuotė iki 60 ml
- Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui.

Kiekis: 3600 ml.

19.8. Realus laiko išankstinės (pirminės) ekstrakcijos rinkinys.

Minimalūs reikalavimai :

- Rinkinys ne mažiau 100 reakcijų atlikti.
- Rinkinys skirtas bakterijų lizei iš atrajotojų išmatų mėginių ir aplinkos nuoplovų mėginių nukleino rūgščių pirminei ekstrakcijai.
- Rinkinį turi sudaryti: Ekstrakcijos tirpalas 250 ml ; Ekstrakcijos mėgintuvėliai 2x50 vnt.
- Reagentai paruošti naudojimui.
- Visi reagentai įeinantys į rinkinio sudėtį turi būti to paties gamintojo.
- Testo atlikimas laikas iki 50 min.
- Turi būti to paties gamintojo kaip siūlomi rinkiniai ligų nustatymui.

Kiekis: 20 vnt.