

MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMŲ MITYBINIŲ TERPIŲ, JŲ PRIEDŲ, REAGENTŲ, VIENKARTINIŲ PRIEMONIŲ IR DIAGNOSTINIŲ RINKINIŲ PIRKIMAS

PIRKIMO NUMERIS 484157

TIEKIMO SUTARTIS NR. 20201215/1

2020 m. gruodžio mėn. 15 d.

Vilnius

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, toliau vadinamas Perkančiąja organizacija, atstovaujamas direktoriaus Gedimino Pridotko, veikiančio pagal Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto nuostatus, patvirtintus Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2011 m. birželio 8 d. įsakymu Nr. B1-245 „Dėl Valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai pavaldžių biudžetinių įstaigų reorganizavimo, reorganizavimo sąlygų aprašų patvirtinimo ir Nacionalinio maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto nuostatų patvirtinimo“

ir

UAB „Bioforma“, toliau vadinama Tiekėju, atstovaujama direktorės Astos Štitiienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

bendrai vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai gali būti vadinama Šalimi, sudarė šią tiekimo sutartį dėl mikrobiologiniams tyrimams naudojamų mitybinių terpių, jų priedų reagentų, vienkartinių priemonių ir diagnostinių rinkinių (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 prieštaraus atveju jais vadovaujasi aukščiau nurodyta eilės tvarka.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Sutarties dalykas yra šių Prekių pirkimas, jų pristatymas:

1. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ PRIEDAI

1.1. Miulero Kaufmano tetratonato – novobiocino sultinys (MKTTn) arba lygiavertis reikalavimams ⁽¹⁾

1.1.1 Novobiocino tirpalas (1)

1.2. Legionella BCYE (buferinis anglies mielių ekstrakto) agaras arba lygiavertis reikalavimams

1.2.1 Legionella BCYE augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams

- 1.2.2 Legionella GVPC augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 1.2.3 Legionella BCYE augimo priedas be cisteino arba lygiavertis reikalavimams
- 1.2.4 Legionella AB augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 1.3. Shigella sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 1.3.1 Novobiocino tirpalas
- 1.4. Modifikuota pusstandė Rappaport-Vassiliadis terpė (MSRV) agaras arba lygiavertis
- 1.4.1. MSRV selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 1.5. Arklio serumas
- 1.6. Endo agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 1.7. Peptono druskos tirpalas (PDT) arba lygiavertis reikalavimams
- 1.8. Simonso citrato agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 3. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ

PRIEDAI

- 3.1. Tulžies eskulino azido agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 3.2. Dichlorano 18% glicerolio agaras (DG 18) ⁽¹⁾ arba lygiavertis reikalavimams
- 3.2.1. Chloramfenikolio selektyvus priedas (1)
- 3.3. Triušių plazmos fibrinogeno agaro terpė arba lygiavertė reikalavimams
- 3.3.1. Priedas į Triušių plazmos fibrinogeno agaro terpę arba lygiavertis reikalavimams
- 3.4. MRS terpė (de Man, Rogosa ir Sharpe) arba lygiavertė reikalavimams
- 3.5. King's B terpė arba lygiavertė reikalavimams
- 3.6. Triptono sojos ir mielių ekstrakto agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 3.7. Lauryl sulfato sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 3.8. Druskos mitybinis agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 5. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ

PRIEDAI

- 5.1. Slanetz ir Bartley agaras + TTC terpė arba lygiavertis reikalavimams
- 5.2. MR - VP terpė arba lygiavertis reikalavimams
- 5.3. Mineralinė modifikuota gliutamato terpė arba lygiavertis reikalavimams
- 5.4. Triptono, tulžies ir gliukuronido terpė (TBX) arba lygiavertis reikalavimams
- 5.5. Listeria agaras pagal Ottaviani ir Agosti (ALOA) arba lygiavertis reikalavimams
- 5.5.1. ALOA sukaupimo selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 5.6. Tulžies druska arba lygiavertis reikalavimams
- 5.7. Lizino dekarboksilazės sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 5.8. Peptono, sorbito ir tulžies druskos sultinys (PSB) arba lygiavertis reikalavimams
- 5.9. Modifikuotas Giolitti ir Cantoni sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 5.10. Preston sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 5.10.1. Preston selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 7. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ

PRIEDAI

- 7.1. Fenolio raudonojo sultinio pagrindas arba lygiavertis reikalavimams
- 7.2. Tulžies eskulino agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 7.3. Buferinis peptono vanduo arba lygiavertis reikalavimams
- 7.4. ITC sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 7.4.1. ITC priedas arba lygiavertis reikalavimams
- 7.5. Triptofano sultinys arba lygiavertis reikalavimams
- 7.6. Chromogeninis koliformų agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 7.7. Kazeino sojos agaras pirazinamidazės aptikimui arba lygiavertis reikalavimams
- 7.8. Fenilalanino deaminazės agaras arba lygiavertis reikalavimams
- 7.9. LS (laktozės sulfito) sultinys arba lygiavertis reikalavimams

12. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS TERPĖS

- 12.1. Acetamido buljonas arba lygiavertis reikalavimams

12.2. Briliantinio žaliojo, laktozės ir tulžies sultinys

31. DIAGNOSTINIAI RINKINIAI

31.1. Imunofermentinės analizės (IFA) testas sojos baltymų kiekio nustatymui žalioje ir termiškai apdorotoje mėsoje.

Pristatomų Prekių techninė specifikacija pateikiama Sutarties priede Nr. 1.

2.2. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Perkančiajai organizacijai nuosavybės teisę 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 nupirkta didesnis, nei sutartyje nurodytas prekių kiekis. Perkančioji organizacija atliks papildomus pirkimus toms atskiroms pirkimo dalims, kurių kiekvienos vertė be pridėtinės vertės mokesčio yra mažesnė kaip 80 000 eurų perkant prekes. Bendra tokių pirkimo dalių vertė bus ne didesnė kaip 20 procentų bendros visų pirkimo dalių vertės. Galutinė kaina, kurią perkančioji organizacija turės sumokėti tiekėjui, priklauso nuo vykdant sutartį įsigytų prekių kiekio. Perkančioji organizacija atsiskaitys su tiekėju pagal pasiūlyme pateiktą prekių įkainį.

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 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.

3. PREKIŲ PRISTATYMAS

3.1. Prekės turi būti pristatytos:

Pirkimo objekto dalies Nr.	Prekių pristatymo vietos adresas	Prekių pristatymo terminas
1, 3, 5, 7, 12, 31	Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas, J. Kairiūkščio g. 10, 08409 Vilnius Tilžės g. 18, 47130 Kaunas; Veterinarijos g. 2, Pažagienių k., 36222 Panevėžio r.; Ragainės g. 80, 78109 Šiauliai; Kretingos g. 62, 92325 Klaipėda; Luokės g. 99, Paežerės k. 88400 Telšių r.	Nurodytas 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 žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui.

3.3. Tiekėjas pasirūpina, kad Prekės būtų pristatytos į priėmimo vietą, suderinę 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;

4.1.3. ne vėliau negu Sutartis pradėdama 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 subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

4.1.4. vykdant 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. pasirūpinti įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

4.1.6. 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;

4.1.7. nenaudoti Perkančiosios organizacijos pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Perkančiosios organizacijos sutikimo;

4.1.8. prisiimti prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento;

4.1.9. kartu su Prekėmis pateikti Perkančiajai organizacijai visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Perkančiąją organizaciją kitais su Prekių tiekėjo sutartiniais įsipareigojimais susijusiais klausimais;

4.1.10. 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;

4.1.11. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

4.1.12. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintys asmenys;

4.2. jei Tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų pagėjumais, 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 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 pristačius 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 trūkumas 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 apskaičiavimo būdą.

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. 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.

6.4. 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.

6.5. Perkančioji organizacija visas mokėtinas lėšas moka pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą.

6.6. 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.

6.7. 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.

6.8. 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 vertės.

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 dėl pasikeitusio PVM tarifo pagal Sutarties 6.3. papunktį bei Sutarties 9 punkte numatyto subtiekiejų 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 įsigytų Prekių 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, o bendra atskirų pakeitimų vertė – 100 procentų šios 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, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų 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 ar bankroto procedūros, pradinio tiekėjo teises ir pareigas visiškai ar iš dalies perima kitas tiekėjas, atitinkantis anksčiau pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus, visiškai arba iš dalies perima pradinio Tiekėjo teises ir pareigas. 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 subtiekęs, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme. Jeigu subtiekęsai nėra žinomi, jie gali būti nenurodyti Tiekėjo pasiūlyme. Tokie subtiekęsai gali būti pasitelkiami sutarties vykdymo metu, jei atitinka kvalifikacijos reikalavimus ir nėra pašalinimo pagrindų. Tais atvejais, kai tiekėjas nesiremia subtiekęs pajėgumais, pasitelkiant naujus subtiekęs, pateikiami ir jų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai. Perkančioji organizacija tokiu atveju patikrina pašalinimo pagrindų nebuvimą ir, jeigu subtiekęs padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, reikalauja per Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą pakeisti tokį subtiekęsą reikalavimus atitinkančiu subtiekęsu.

9.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiekęsų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus viso Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekęs, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo informacijos apie

subtiekęjus gavimo raštu informuoja subtiekęjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Perkančiajai organizacijai. Tais atvejais, kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Perkančiosios organizacijos, Sutartį Tiekėjo ir jo subtiekęjo. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęju tvarka tokia pati, kaip ir su Tiekėju. Subtiekęjo sąskaitos turi būti patvirtintos Tiekėjo. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, Sutartyje numatyta ginčų sprendimo tvarka.

9.3. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekęjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekęjai 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 subtiekęjus, Tiekėjas gali pakeisti arba pasitelkti naujus subtiekęjus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Perkančiąją organizaciją, nurodydamas subtiekęjų pakeitimo ar naujų subtiekęjų pasitelkimo priežastis ir būsimus subtiekęjus. Tuo atveju, jei Tiekėjas nori pasitelkti naują subtiekęją ir konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija subtiekęjams, Tiekėjas iš anksto informuodamas apie naujo subtiekęjo pasitelkimą taip pat turi pateikti ir kvalifikacijos atitikties įrodančius dokumentus. Tuo atveju, jei subtiekęjams konkurso sąlygose buvo keliama kvalifikacija, tai Perkančioji organizacija turi įvertinti keičiamų ar / ir naujai pasitelkiamų subtiekęjų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams bei, ar nėra subtiekęjų pašalinimo pagrindų ir subtiekęjų keitimui ir / naujų subtiekęjų pasitelkimui pritarti tik tokiu atveju, jei subtiekęjai atitinka kvalifikacijos reikalavimus bei nėra subtiekęjų pašalinimo pagrindų. Jei subtiekęjas, 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. Subtiekęjų keitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Ši sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Tiekėjas nurodo, kad subtiekęjus 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 6.8 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 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 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 sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal Perkančiosios organizacijos buvimo vietą, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teismo. 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, Sutarties ir pakeitimų paskelbimą – Maisto produktų mikrobiologinių tyrimų skyriaus vedėja Jovita Petruškevičienė, tel. (8 5) 2780477, el. p. jovita.petruskeviciene@nmvrvi.lt

17.2. Tiekėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą - Laura Černiauskienė, pardavimų vadovė, tel. 8 5 2109151; 8 656 350431, el. p. laura@bioforma.lt

17.3. Sutartis pasirašoma lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai.

17.4. Sutartis yra Šalių perskaityta, jų suprasta.

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

Direktore
Asta Štitiienė

(parašas)

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA

Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas

J. Kairiūkščio g. 10, 08409 Vilnius
Juridinio asmens kodas 190781293
A/s Nr. LT364010042400050073
Luminor Bank AB
Banko kodas 40100
Tel.: (8 5) 278 04 70
Faks.: (8 5) 278 04 71
El. p. info@nmvrvi.lt

Direktorius
Gediminas Pridotkas

(parašas)

Mikrobiologiniams tyrimams naudojamų mitybinių terpių, jų priedų reagentų, vienkartinių priemonių ir diagnostinių rinkinių pirkimas

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ PRIEDAI

1.1. Miulero Kaufmano tetratonato – novobiocino sultinys (MKTTn) arba lygiavertis reikalavimams ⁽¹⁾

Reikalavimai:

- Sudėtis:

	g/L
Mėsos ekstraktas	4,3
Kazeino fermentinis hidrolizuotas	8,6
Natrio chloridas	2,6
Kalcio karbonatas	38,7
Natrio tiosulfato pentahidratas	47,8
Jaučio tulžis bakteriologijai	4,78
Briliantinis žaliasis	9,6 mg
- pH $8,0 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 80 kilogramų

1.1.1 Novobiocino tirpalas (1)

- Sudėtis:

	g/L
Novobiocino natrio druska	0,04
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė (1.1)
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti prekės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

(1) – Novobiocino tirpalo priedas (1.1.1.p.) gali įeiti į terpės (1.1.) sudėtį. Tokiu atveju novobiocino tirpalo priedo (1.1.1.) siūlyti nebereikia.

Kiekis: 4800 vienetų

1.2. Legionella BCYE (buferinis anglies mielių ekstrakto) agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis:

	g/L
Mielų ekstraktas	10,0
Aktyvuota anglis	2,0

- Agaras 12,0
- pH $6,8 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 25 kg

1.2.1 Legionella BCYE augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
- ACES buferis (N-2-acetamido-2-- aminoethane sulfonic acid) 10,0
- α -Ketoglutaratas, monokalio druska 1,0
- Kalio hidroksidas (KOH) 2,8
- L-cisteino hidrochlorido monohidratas 0,4
- Geležies (III) pyrofosfatas ($\text{Fe}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$) 0,25
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir Legionella CYE agaras (1.2.p.)
- Pakuotė 5-10 vienetų
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 4000 vienetų

1.2.2 Legionella GVPC augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
- Amoniako neturintis glicinas 3,0
- Polimiksino B sulfatas 80 000 IU/
- Vankomicino hidrochloridas 0,001
- Cikloheksimidas* 0,08
- Cikloheksimidas gali būti pakeistas natamicinu
- Pakuotė 5-10 vienetų
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir Legionella CYE agaras (1.2.p.)
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 500 vienetų

1.2.3 Legionella BCYE augimo priedas be cisteino arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
- ACES buferis (N-2-acetamido-2-- aminoethane sulfonic acid) 10,0
- α -Ketoglutaratas, monokalio druska 1,0
- Kalio hidroksidas (KOH) 2,8
- Geležies (III) pyrofosfatas ($\text{Fe}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3$) 0,25
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir Legionella CYE agaras (1.2.p.)
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 1000 vienetų**1.2.4 Legionella AB augimo priedas arba lygiavertis reikalavimams*****Reikalavimai:***

- Sudėtis:

	g/L
Polimiksino B sulfatas	80 000IU
Natrio cefazolinas	0,009
Pimaricinas (sin Natamicinas)	0,07
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir Legionella BCYE agaras (1.2.p.)
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 2000 vienetų**1.3. Shigella sultinys arba lygiavertis reikalavimams*****Reikalavimai:***

- Sudėtis:

	g/L
Fermentinis kazeino hidrolizatas	20,0
Kalio hidrofosfatas	2,0
Kalio dihidrofosfatas	2,0
Natrio chloridas	5,0
Gliukozė	1,0
Polioksietilensorbitano monooleatas (Tween 80™)	1,5 ml
- pH $7,0 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti testo gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų**1.3.1 Novobiocino tirpalas**

- Sudėtis:

	mg/L
Novobiocinas	25
- Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė (1.3)
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti prekės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 600 vienetų

1.4. Modifikuota pusstandė Rappaport-Vassiliadis terpė (MSRV) agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Fermentinis gyvūnų ar augalų hidrolizatas	4,6
Rūgštinis kazeino hidrolizatas	4,6
Natrio chloridas	7,3
Kalio dihidrofosfatas	1,5
Magnio chlorido heksahidratas ($\text{MgCl}_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$)	40,0
Malachito žaliojo oksalatas	0,04
Agaras	2,7
 - pH 5,2 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 50 kilogramų

1.4.1. MSRV selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Novobiocino natrio druska	0,01
---------------------------	------
 - Priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir (1.4)
 - Pakuotė 5-10 vienetų
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 1500 vienetų

1.5. Arklio serumas

Reikalavimai:

- Pakuotė 50-100 ml
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 litrų

1.6. Endo agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Peptonas	10,0
Laktozė	10,0
diKalio fosfatas	3,5
Natrio sulfitas	2,5
Bazinis fuksinas	0.5
Agaras	15,0

- pH $7,5 \pm 0,2$ (25° C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:***
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

1.7. Peptono druskos tirpalas (PDT) arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Peptonas	1,0
Natrio chloridas	8,5
- pH 7.0 ± 0.2 (25°C temperatūroje)
- Skiediklis turi būti dehidratuotas
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Kiekvienai partijai turi būti pateikiamas sudėties atitikties sertifikatas

Kiekis: 100 kilogramų

1.8. Simonso citrato agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Magnio sulfatas	0,2
Amonio dihidrogenfosfatas (NH ₄ H ₂ PO ₄)	1,0
Natrio citratas	2,0
Natrio chloridas	5,0
Diklio hidrogenfosfatas (K ₂ HPO ₄)	1,0
Bromotymolio mėlis	0,08
Agaras	12,0
- pH $6,8 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

3. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ PRIEDAI

3.1. Tulžies eskulino azido agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Peptonas	3,0
Triptonas	17,0
Mielų ekstraktas	5,0

Dehidratuota jaučio tulžis	10,0
Natrio chloridas	5,0
Eskulinas	1,0
Amonio geležies (III) citratas	0,5
Natrio azidas (NaN_3)	0,15
Agaras	8,0-18,0*

* - atsižvelgiant į agaro gelio standumą

- pH $7,1 \pm 0,1$ (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

3.2. Dichlorano 18% glicerolio agaras (DG 18) ⁽¹⁾ arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Fermentinis kazeino hidrolizatas	5,0
D-gliukozė ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)	10,0
Kalio dihidrofosfatas (KH_2PO_4)	1,0
Magnio sulfatas ($\text{MgSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$)	0,5
Dichloranas (2,6-dichloro-4-nitroanilinas)	0,002
Glicerolio anhidridas	220
Agaras	12,0-15,0*

* - atsižvelgiant į agaro gelio standumą

- pH $5,6 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 25 kilogramai

3.2.1. Chloramfenikolio selektyvus priedas (1)

Reikalavimai:

- *Sudėtis:*

Chloramfenikolis	0,1g/L
------------------	--------
- Chloramfenikolio selektyvus priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė (3.2.p)
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti selektyvaus priedo gamybos partijos kokybės sertifikatą
(1) – Chloramfenikolio selektyvus priedas (3.2.1.p.) gali įeiti į terpės (3.2.) sudėtį. Tokiu atveju chloramfenikolio selektyvaus priedo (3.2.1.) siūlyti nebereikia.

Kiekis: 2500 vienetų

3.3. Triušių plazmos fibrinogeno agaro terpė arba lygiavertė reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Pankreatininis kazeino hidrolizatas	10,0
Mielų ekstraktas	1,0
Mėsos ekstraktas	5,0
Natrio piruvatas	10,0
L-glicinas	12,0
Ličio chloridas	5,0
Agaras	12,0-22,0*

* Atsižvelgiant į agarą gelio standumą

- pH $7,2 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)

- Terpė turi būti dehidratuota

- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 15 kilogramų

3.3.1. Priedas į Triušių plazmos fibrinogeno agarą terpę arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/ 90 ml
- Kalio telūritas 0,025
- Jaučių fibrinogenas 0,375- 0,525 *
- Triušių plazmos su EDTA koagulazei ir tripsino inhibitorius 30 ml ir 30 mg

* priklauso nuo jaučių fibrinogeno švarumo

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti priedo gamybos kokybės sertifikatą

Kiekis: 30 pakuočių**

** - „Pakuotė“ skaityti kiekį, reikalingą paruošti 3.3.punkte nurodytos 500 g terpės pakuotei

3.4. MRS terpė (de Man, Rogosa ir Sharpe) arba lygiavertė reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
- Fermentinis kazeino hidrolizatas 10,0
- Mielų ekstraktas 4,0
- Mėsos ekstraktas 10,0
- Triamonio citratas (NH₄)₃C₆H₅O₇ 2,0
- Natrio acetatas (CH₃COONa) 5,0
- Magnio sulfato heptahidratas (MgSO₄*7H₂O) 0,2
- Mangano sulfato tetrahidratas (MnSO₄*4H₂O) 0,05
- Diklio hidrogen fosfatas (K₂HPO₄) 2,0
- Gliukozė 20,0
- Polioksietilensorbitano monooleatas (Tween 80) 1,08
- Agaras 12,0-18,0*

*Atsižvelgiant į agarą gelio standumą

- pH $5,7 \pm 0,1$ (25°C temperatūroje)

- Terpė turi būti dehidratuota

- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 50 kilogramų

3.5. King's B terpė arba lygiavertė reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
 Peptonas 20,0
 Glicerolis 10,0
 Di-Kalio hidrogen fosfatas (K₂HPO₄) 1,5
 Magnio sulfato heptahidratas (MgSO₄*7H₂O) 1,5
 Agaras 15,0
- pH 7,2 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė – 100-250 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 1 kilogramas

3.6. Triptono sojos ir mielių ekstrakto agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
 Fermentinis kazeino hidrolizatas 17,0
 Sojos pupelių miltų papaino hidrolizatas 3,0
 Mielių ekstraktas 6,0
 Gliukozė 2,5
 Natrio chloridas 5,0
 Diklio vandenilio fosfatas 2,5
 Agaras 12,0-18,0 *

*Atsižvelgiant į agaro gelio standumą

- pH 7.3± 0,2 (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

3.7. Lauryl sulfato sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
 Fermentinis augalų ir gyvūnų audinių hidrolizatas 20,0
 Laktozė 5,0
 Kalio hidrofosfatas 2,75
 Kalio dihidrofosfatas 2,75
 Natrio chloridas 5,0
 Natrio laurilo sulfatas 0,1

- pH $6,8 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 75 kilogramai

3.8. Druskos mitybinis agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Mėsos ekstraktas	5,0
Peptonas	3,0
NaCl	10,0
Agaras	8,0-18,0 *
- * Atsižvelgiant į agaro gelio standumą
- pH $7,2 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 7,5 kilogramo

5. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ PRIEDAI

5.1. Slanetz ir Bartley agaras + TTC terpė arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Triptozė	20,0
Mielių ekstraktas	5,0
Gliukozė	2,0
Natrio azidas	4,0
Diklio vandenilio ortofosfatas	4,0
TTC	0,1
Agaras	8,0 – 18,0*
- * Atsižvelgiant į agaro gelio standumą
- pH $7,2 \pm 0,1$ (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 12,5 kilogramo

5.2. MR - VP terpė arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
Peptonas 7,0
Gliukozė 5,0
Diklio hidrofosfatas 5,0
- pH 6,9 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
- Sultinys turi būti dehidratuotas
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpė gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 7,5 kilogramo

5.3. Mineralinė modifikuota gliutamato terpė arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
Natrio gliutamatas 12,7
Laktozė 20,0
Natrio formatas 0,5
L-cistinas 0,04
L(-)-asparto rūgštis 0,048
L(+)-argininas 0,04
Tiaminas 0,002
Nikotininė rūgštis 0,002
Pantotenonė rūgštis 0,002
Magnio sulfatas septahidratas 0,2
Amonio geležies (III) citratas 0,02
Kalcio chlorido dihidratas 0,02
Diklio hidrogenfosfatas 1,8
Bromkrezolio purpurinis 0,02
Amonio chloridas 5,0
- pH 6,7 ± 0,1 (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g
- Sultinys turi būti dehidratuotas

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpė gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 7,5 kilogramo

5.4. Triptono, tulžies ir gliukuronido terpė (TBX) arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L
Peptonas 20,0
Tulžies druska Nr. 3 1,5
5-bromo-4-chloro-3-indolil β-D-gliukurono rūgštis (BCIG) 144 μmol *
- Dimetilsulfoksidas (DMSO) 3 ml
- Agaras 9,0-18,0**
- * arba 0.075g cikloheksilamonio druskos
- ** Atsižvelgiant į agaro gelio standumą
- pH 7,2 ± 0,2 (25°C temperatūroje)

- Pakuotė 250-500 g
- **Suteikiamas aptarnavimas:**
 - Pateikti terpė gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 50 kilogramų

5.5. Listeria agaras pagal Ottaviani ir Agosti (ALOA) arba lygiavertis reikalavimams **Reikalavimai:**

- Sudėtis g/ 930 ml

Fermentinis gyvūnų audinių hidrolizatas	18,0
Fermentinis kazeino hidrolizatas	6,0
Mielų ekstraktas	10,0
Natrio piruvatas	2,0
Gliukozė	2,0
Magnio glicerofosfatas	1,0
Magnio sulfatas (bevandenis)	0,5
Natrio chloridas	5,0
Ličio chloridas	10,0
Dinatrio vandenilio fosfatas	2,5
5-brom-4-chlor-3-indolil-β-D-gliukopiranozidas	0,05
Agaras	12,0 – 18,0*
- * Atsižvelgiant į agaro gelio standumą
- pH $7,2 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g
- Terpė turi būti dehidratuota
- ALOA sukaupimo selektyvus priedas (5.5.1.) turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė
- **Suteikiamas aptarnavimas:**
 - Pateikti terpė gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 125 kilogramai

5.5.1. ALOA sukaupimo selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams **Reikalavimai:**

- Sudėtis: 500 ml terpės (5.5.)

Nalidiksininė rūgštis	10 mg
Ceftazimidas	10 mg
Cikloheksimidas*	25 mg
Polimiksinas B	38350 IU
L - α- fosfatidilinozitolis	1,0 g

 Cikloheksimidas gali būti pakeistas amfotericino tirpalu – 5 mg/ 500 ml terpės
- Pakuotė 5 – 10 vnt.
- **Suteikiamas aptarnavimas:**
- Kiekvienai partijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas

Kiekis: 7000 vienetų

5.6. Tulžies druska arba lygiavertis reikalavimams **Reikalavimai:**

- Skirta kaip priedas į terpes

- Dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:***
- Kiekvienai partijai turi būti pateikiamas gamintojo kokybės kontrolės sertifikatas

Kiekis: 10 kilogramų

5.7. Lizino dekarboksilazės sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* g/L

L-lizino monochloridas	5,0
Mielų ekstraktas	3,0
Gliukozė	1,0
Bromkrezolio purpurinis	0,015
- pH $6,8 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:***
 - Pateikti sultinio partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti sultinio paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 7,5 kilogramo

5.8. Peptono, sorbito ir tulžies druskos sultinys (PSB) arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* g/L

Peptonas	5,0
Sorbitas	10,0
Natrio chloridas	5,0
Dinatrio hidrogenfosfatas (Na ₂ HPO ₄)	8,23
Natrio dihidrogenfosfato monohidratas (NaH ₂ PO ₄ ·xH ₂ O)	1,2
Tulžies druska	1,5
- pH $7,6 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:***
 - Pateikti sultinio partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti sultinio paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 7,5 kilogramo

5.9. Modifikuotas Giolitti ir Cantoni sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* g/L

Fermentinis kazeino hidrolizatas	10,0
Mėsos ekstraktas	5,0
Mielų ekstraktas	5,0
Ličio chloridas	5,0
Manitolis	20,0
Glicinas	1,2
Natrio chloridas	5,0
Natrio piruvatas	3,0
Tween 80	1,0
Kalio teluritas (K ₂ TeO ₃)	1,0*

* Kalio teluritas gali būti į terpę dedamas papildomai po autoklavavimo.

- pH $6,9 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti sultinio partijos kokybės sertifikatą

Kiekis: 15 kilogramų

5.10. Preston sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Fermentinis gyvūninių audinių hidrolizatas	10,0
Peptonas	10,0
Natrio chloridas	5,0
 - pH $7,4 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Pakuotė 250-500 g
 - Terpė turi būti dehidratuota
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti sultinio partijos kokybės sertifikatą

Kiekis: 15 kilogramų

5.10.1. Preston selektyvus priedas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: 500 ml terpės (5.10.)

Polimiksino B sulfatas	5000 IU
Rifampicinas	5 mg
Trimetoprino laktato druska	5 mg
Amfotericinas B	5 mg
 - Pakuotė 5-10 vienetų
 - Preston selektyvus priedas turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė (5.10)
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti priedo partijos gamybos kokybės sertifikatą

Kiekis: 600 vienetų

7. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS MITYBINĖS TERPĖS IR JŲ PRIEDAI

7.1. Fenolio raudonojo sultinio pagrindas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Peptonas	10,0
Natrio chloridas	5,0
Fenolio raudonasis	0,02
 - pH 6.8 ± 0.2 (25°C temperatūroje)
 - Sultinys turi būti dehidratuotas
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti sultinio gamybos partijos kokybės sertifikatą

- Pateikti sultinio paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

7.2. Tulžies eskulino agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis:

	g/L
Mėsos ekstraktas	3,0
Fermentinis gyvūninių audinių hidrolizatas	5,0
Eskulinas	1,0
Tulžies druskos	40,0
Geležies (III) citratas	0,5
Agaras	12,0
 - pH $6,6 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 5 kilogramai

7.3. Buferinis peptono vanduo arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis:

	g/L
Fermentinis kazeino hidrolizatas	10,0
Natrio chloridas	5,0
Dinatrio hidrofosfatas dodekahidratas	9,0
Kalio dihidrofosfatas	1,5
 - pH $7,0 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
 - Sultinys turi būti dehidratuotas
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 400 kilogramų

7.4. ITC sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis:

	g/L
Kazeino fermentinis hidrolizatas	10,0
Mielų ekstraktas	1,0
Magnio chlorido heksahidratas	60,0
Natrio chloridas	5,0
Malachito žaliasis	5,0 ml
- pH $6,9 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Sultinys turi būti dehidratuotas
- Pakuotė 250-500 g
- ITC priedas (7.4.1) turi būti to paties gamintojo kaip ir terpė.

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

7.4.1. ITC priedas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* *1000 ml terpės (7.4)*
 Tikarcilinas 1,0 mg
 Irgasanas 1,0 mg
 Kalio chloratas (KClO₃) 1,0 g
- Pakuotė 5-10 vienetų

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti priedo gamybos kokybės sertifikatą

Kiekis: 400 vienetų

7.5. Triptofano sultinys arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* *g/L*
 Triptonas 10,0
 DL-Triptofanas 1,0
 Natrio chloridas 5,0
- pH 7,5 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
- Sultinys turi būti dehidratuotas
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 10 kilogramų

7.6. Chromogeninis koliformų agaras arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- *Sudėtis:* *g/L*
 Kazeino fermentinis hidrolizatas 1,0
 Mielų ekstraktas 2,0
 Natrio chloridas 5,0
 Natrio dihidrogenfosfatas x 2H₂O 2,2
 Di-Natrio hidrogenfosfatas 2,7
 Natrio piruvatas 1,0
 Sorbitolis 1,0
 Triptofanas 1,0
 Secondary alcohol ethyloxylate surfactant 0,15
 6-Chloro-3-indoxyl-β-D-galactopyranoside 0,2
 5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-D-glucuronic rūgštis,
 cyclohexylammonium druskos monohidratas
 (X-beta-G-glucuronide CHX druska) 0,1
 Isopropyl- β-D-thiogalactopyranoside (IPTG) 0,1
 Agaras 9,0 – 18,0*
 * Atsižvelgiant į agaro gelio standumą
- pH 6,8 ± 0,2(25°C temperatūroje)

- Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 15 kilogramų

7.7. Kazeino sojos agaras pirazinamidazės aptikimui arba lygiavertis reikalavimams
Reikalavimai:

- | | |
|--|---------|
| • Sudėtis: | g/L |
| Fermentinis kazeino hidrolizatas | 15,0 |
| Fermentinis sojos hidrolizatas | 5,0 |
| Pirazinokarboksamidas (C ₅ H ₅ N ₃ O) | 1,0 |
| Natrio chloridas (NaCl) | 5,0 |
| Agaras | 12,0 |
| Tris-maleato buferis (0,2 mol/l; pH 6,0) | 1000 ml |
- pH 7,3 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 5 kilogramai

7.8. Fenilalanino deaminazės agaras arba lygiavertis reikalavimams
Reikalavimai:

- | | |
|---------------------------|------|
| Sudėtis: | g/L |
| Mielų ekstraktas | 3,0 |
| L-fenilalaninas | 1,0 |
| arba | |
| DL-fenilalaninas | 2,0 |
| Dinatrio hidrogenfosfatas | 1,0 |
| Natrio chloridas (NaCl) | 5,0 |
| Agaras | 12,0 |
- pH 7,3 ± 0,2 (25°C temperatūroje)
 - Terpė turi būti dehidratuota
 - Pakuotė 250-500 g
- Suteikiamas aptarnavimas:**
- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
 - Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 5 kilogramai

7.9. LS (laktozės sulfito) sultinys arba lygiavertis reikalavimams
Reikalavimai:

- | | |
|----------------------------------|-----|
| • Sudėtis | g/L |
| Fermentinis kazeino hidrolizatas | 5,0 |
| Mielų ekstraktas | 2,5 |
| Cisteino hidrochloridas | 0,3 |

Laktozė	10,0
Natrio chloridas	2,5
Bevandenio dinatrio disulfito $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	0,75
Amonio geležies (III) citratas	0,625
pH	$7,1 \pm 0,2$ (25° C temperatūroje)

- Terpė dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 15 kilogramų

12. MIKROBIOLOGINIAMS TYRIMAMS NAUDOJAMOS TERPĖS

12.1. Acetamido buljonas arba lygiavertis reikalavimams

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/900 ml

Kalio dihidrogenofosfatas KH_2PO_4	1,0
Magnio sulfatas (bevandenio)	0,2
Acetamidas	2,0
Natrio chloridas	0,2
Natrio molibdatos ($\text{NaMoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	5,0 mg
Geležies sulfato heptahidratas ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	0,5 mg
- pH $7,0 \pm 0,5$ (25°C temperatūroje)
- Terpė turi būti dehidratuota
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 5 kilogramai

12.2. Briliantinio žaliojo, laktozės ir tulžies sultinys

Reikalavimai:

- Sudėtis: g/L

Fermentinis kazeino hidrolizatas	10,0
Laktozė	10,0
Dehidratuota jaučių tulžis	20,0
Briliantinis žaliasis	0,0133
- pH $7,2 \pm 0,2$ (25°C temperatūroje)
- Pakuotė 250-500 g

Suteikiamas aptarnavimas:

- Pateikti terpės gamybos partijos kokybės sertifikatą
- Pateikti terpės paruošimo aprašymą lietuvių kalba

Kiekis: 20 kilogramų

31. DIAGNOSTINIAI RINKINIAI

31.1. Imunofermentinės analizės (IFA) testas sojos baltymų kiekio nustatymui žalioje ir termiškai apdorotoje mėsoje

Reikalavimai:

- Testas skirtas šviežios mėsos ir termiškai apdorotos mėsos tyrimams
 - Testo principas: netiesioginis konkuruojantis IFA testas
 - Aptikimo riba: <0.1% sojos baltymų
 - Nustatymo diapazonas: < 0.5% ... >20%
 - Ekstrakcijos tirpiklis: Urea-DTT buferinis tirpalas
 - Rinkinio sudėtis:
 - Mikroplokštelė su 96 dengtais šulinėliais, skirta atlikti iki 42 pakartotinių tyrimų
 - Sojos proteino standartiniai tirpalai: 3.5, 7, 15, 35, 70µg/ml
 - Sojos proteino standartas miltelių pavidalo 0,5g
 - Triušio anti-sojos antikūnai 6ml
 - Peroksidazės konjugatas (kiaulės anti-triušio globulinas) 11,5ml
 - TMB Substratas 11ml
 - Plovimo tirpalo 10 x koncentratas 100ml
 - Skiedimo tirpalo 5x koncentratas 25ml
 - Stop tirpalas (25% fosforo rūgšties tirpalas) 6ml
 - Absorbcijos nuskaitymui naudojamas 450nm filtras arba su rinkiniu pateikti reikalingą filtrą
- Suteikiamas aptarnavimas:***
- Pateikti gamybos partijos kokybės sertifikatą

Kiekis: 35 rinkiniai

