

APLINKOSAUGOS LEIDIMŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (ALIS) LEIDIMŲ KIRSTI MIŠKĄ POSISTEMIO (LKMP) VYSTYMO (PROGRAMAVIMO) PASLAUGŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIES BENDROSIOS SĄLYGOS

1. PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. Sąvokos

1.1.1. Šioje Sutartyje didžiąja raide rašomos sąvokos turi šias nurodytas reikšmes:

1.1.1.1. **Bendrosios sąlygos** – Sutarties dalis, kuri vadinasi „Paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos“;

1.1.1.2. **Pirkėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Pirkėjas, įsigyjantis Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytas Paslaugas;

1.1.1.3. **Pradinės sutarties vertė** – Specialiosiose sąlygose nurodyta vertė be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM);

1.1.1.4. **Paslaugos** – Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytos paslaugos. Sutartyje vartojama sąvoka „Paslaugos“ apima visas su Paslaugų teikimu susijusias veiklas, įskaitant, bet neapsiribojant Paslaugų teikimą, jų rezultatų perdavimą, trūkumų šalinimą, prekių tiekimą bei su Paslaugomis susijusių dokumentų pateikimą (instrukcijos, sertifikatai ir pan.), jei tai numatyta Sutartyje ar būtina, siekiant sukurti ir perduoti Paslaugų rezultatą Pirkėjui;

1.1.1.5. **Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas** – dokumentas, kuriuo Tiekėjas perduoda, o Pirkėjas priima Paslaugas ir (ar) Paslaugų rezultatą ir kuriuo Šalys patvirtina, kad suteiktos Paslaugos atitinka nustatytus reikalavimus. Jeigu Sutartyje yra numatytas Paslaugų teikimas etapais ar periodais, Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas gali būti sudaromas dėl kiekvieno etapo ar periodo atskirai;

1.1.1.6. **Paslaugų trūkumai** – Paslaugų perdavimo–priėmimo metu, bet kuriuo kitu Sutarties galiojimo metu ar Paslaugų garantinio termino galiojimo metu Pirkėjo ar (ir) trečiųjų asmenų nustatyti Paslaugų teikimo ar rezultato kokybės neatitikimai Sutarties ar (ir) įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimams, paslėpti defektai, veiklos sutrikimai ar pan., dėl kurių Paslaugų rezultato nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas jas (Paslaugas) ketino naudoti arba dėl kurių Paslaugų naudingumas sumažėtų taip, kad Pirkėjas, apie tuos trūkumus žinodamas, arba apskritai nebūtų tų Paslaugų pirkęs, arba nebūtų už Paslaugas mokėjęs tokio dydžio kainos;

1.1.1.7. **Sąskaita** – Tiekėjo išrašoma ir Pirkėjui apmokėjimui pateikiama sąskaita faktūra, PVM sąskaita faktūra ar kitas mokėjimo dokumentas už Tiekėjo tinkamai suteiktas bei Pirkėjo priimtas Paslaugas. Jeigu Sutartyje yra numatytas Paslaugų teikimas etapais ar periodais, Sąskaita gali būti pateikiama dėl kiekvieno etapo ar periodo atskirai;

1.1.1.8. **Specialiosios sąlygos** – Sutarties dalis, kuri vadinasi „Paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties Specialiosios sąlygos“ ir kurioje yra nurodytos pirkimo objekto įsigijimą aptariančios sąlygos (tokios kaip Pradinės sutarties vertė, Paslaugų teikimo terminai ir pan.) bei kiti konkretūs duomenys (tokie kaip Šalys, Paslaugos ir pan.), išvardyti priedai, taip pat nurodyti Bendrųjų sąlygų pakeitimai ir papildymai (jeigu tokie padaryti);

1.1.1.9. **Susitarimas** – tai dokumentas, kurį Šalys sudaro keisdamos Sutarties sąlygas VPI leidžiama apimtimi;

- 1.1.1.10. **Sutarties kaina** – pagal Sutartį Tiekėjui mokėtina suma, įskaitant visus privalomus mokesčius ir išlaidas;
- 1.1.1.11. **Sutarties sąlygos** – Bendrosios sąlygos ir Specialiosios sąlygos kartu;
- 1.1.1.12. **Sutartis** – Paslaugų pirkimo–pardavimo sutartis, kurią sudaro Sutarties sąlygos, Specialiosiose sąlygose išvardyti priedai ir Susitarimai;
- 1.1.1.13. **Šalis** – Pirkėjas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai, priklausomai nuo konteksto;
- 1.1.1.14. **Šalys** – Pirkėjas ir Tiekėjas kartu;
- 1.1.1.15. **Tiekėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Tiekėjas, teikiantis Specialiosiose sąlygose nurodytas Paslaugas;
- 1.1.1.16. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui raštu (tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu, per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą ar kt.) teikiamas užsakymas dėl Paslaugų teikimo. Užsakymas siunčiamas Specialiosiose sąlygose nurodytais būdais ir kontaktais ir laikomas tinkamai išsiųstas ir gautas Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka;
- 1.1.1.17. **VPI** – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas.
- 1.1.1.18. Kitų Sutartyje didžiąja raide rašomų sąvokų reikšmės yra nurodytos Sutarties tekste.
- 1.1.2. Sutartyje neapibrėžtos sąvokos suprantamos ir aiškinamos taip, kaip jas apibrėžia VPI ir kiti įstatymai bei teisės aktai, galiojantys Sutarties sudarymo ir vykdymo metu.
- 1.1.3. Kitos Sutartyje vartojamos sąvokos ir terminai turi bendrinę reikšmę arba artimiausią Sutarties pobūdžiui specialiąją reikšmę, jei Sutartyje nėra nustatyta ir paaiškinta kitokia jų reikšmė.

1.2. Sutarties aiškinimas

- 1.2.1. Sutartis yra sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.
- 1.2.2. Jei Bendrosios sąlygos ir (ar) Specialiosios sąlygos prieštarauja VPI ir kitų teisės aktų reikalavimams, taikomos VPI ir kitų teisės aktų nuostatos.
- 1.2.3. Diena Sutartyje reiškia kalendorinę dieną.
- 1.2.4. Darbo diena Sutartyje reiškia bet kurią dieną, išskyrus šeštadienį, sekmadienį ir švenčių dienas Lietuvoje, nurodytas Lietuvos Respublikos darbo kodekse.
- 1.2.5. Terminai pagal Sutartį yra skaičiuojami metais, mėnesiais, savaitėmis, darbo dienomis, kalendorinėmis dienomis, valandomis ir minutėmis.
- 1.2.6. Kvalifikacija, rėmimasis kitų ūkio subjektų pajėgumais, Paslaugų apimtis, peržiūra suprantami taip, kaip nustatyta VPI bei jį įgyvendinančiuose teisės aktuose.
- 1.2.7. Jeigu Paslaugų perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, reikalauti neprivaloma, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita. Tais atvejais, kai išrašoma Sąskaita ir Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas nepasirašomas, Sutarties nuostatos dėl Paslaugų perdavimo–priėmimo akto išrašymo taikomos ir Sąskaitos išrašymui.
- 1.2.8. Informuoti, pranešti, įspėti arba atsakyti reiškia pateikti informaciją, pranešimą, įspėjimą arba atsakymą Bendrosiose ir (ar) Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.
- 1.2.9. Patvirtinti reiškia pateikti patvirtinimą raštu arba pasirašyti dokumentą be išlygų ar su išlygomis, išskyrus atvejus, kai asmuo, pasirašydamas dokumentą, nurodo, jog atsisako jį patvirtinti.
- 1.2.10. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, žodžiai, vartojami vienaskaitos forma, taip pat reiškia ir daugiskaitą ir atvirkščiai, vienos giminės žodžiai apima ir kitos giminės atitinkamus žodžius, žodis

asmuo reiškia tiek fizinius, tiek ir juridinius asmenis.

1.2.11. Jeigu Sutartyje nurodyta reikšmė skaičiais ir žodžiais skiriasi, vadovaujamosi žodžiais nurodyta reikšmė.

1.2.12. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

1.3. Dokumentų viršenybė

1.3.1. Sutartį sudarantys dokumentai turi būti suprantami kaip papildantys vienas kitą. Bet kokio Sutarties dokumentų sąlygų neatitikimo ar neaiškumo atveju, toks neatitikimas ar neaiškumas pašalinamas dokumentus aiškinant tokia eilės tvarka:

1.3.1.1. Techninė specifikacija;

1.3.1.2. Specialiosios sąlygos;

1.3.1.3. Bendrosios sąlygos;

1.3.1.4. Pirkimo dokumentai (išskyrus techninę specifikaciją);

1.3.1.5. Pasiūlymas;

1.3.1.6. Kiti Specialiosiose sąlygose išvardinti priedai.

1.3.2. Tuo atveju, kai Šalių Susitarimu yra keičiamos Sutarties sąlygos, naujai sutartos Sutarties sąlygos turi viršenybę prieš pakeistasias.

1.3.3. Jeigu Šalys sudaro Susitarimą dėl Sutarties sąlygų arba priedo papildymo nauja sąlyga, neatitikimo ar neaiškumo atveju tokia sąlyga turi viršenybę atitinkamai kitų Sutarties sąlygų arba kitų to priedo sąlygų atžvilgiu.

1.3.4. Jeigu Šalys susitaria dėl naujo priedo, Šalys turi sutarti dėl naujojo priedo įtraukimo į priedų sąrašą vietos ir jo reikšmės aiškinant Sutartį. Jeigu naujas priedas yra įterpiamas į priedų sąrašą, jam turi būti suteikiamas eilės numeris su viršutiniu indeksu, atsižvelgiant į priedų eiliškumą ir svarbą (pavyzdžiui, priedas Nr. 4¹).

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka suteikti Pirkėjui Paslaugas, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Sutarties sąlygas atitinkančias ir tinkamai suteiktas Paslaugas bei sumokėti Tiekėjui Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2.2. Šalys, vykdydamos Sutartį, įsipareigoja laikytis visų Sutarties vykdymui taikytinų įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimų. Šalis turi teisę reikalauti, kad kita Šalis įvykdytų visus įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, taikomus Sutarties vykdymui. Nė viena iš Sutarties sąlygų nereiškia ir negali būti aiškinama kaip Pirkėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neaptartų Pirkėjo kitų teisių ir garantijų, susijusių su netinkamu Paslaugų teikimu ar jų kokybe, arba kaip Tiekėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neaptartų Tiekėjo kitų teisių ir garantijų dėl atlyginimo už suteiktas Paslaugas gavimo.

2.3. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Paslaugos atitiktų techninės specifikacijos reikalavimus ir Tiekėjo pasiūlymo sąlygas, būtų kokybiškos, teikiamos tinkamai ir laiku, laikantis Sutarties sąlygų taip, kad tai

labiausiai atitiktų Pirkėjo interesus, pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius ir žinias.

3. TIEKĖJAS IR KITI SUTARTIES VYKDYMOI PASITELKIAMI ASMENYS

3.1. Kvalifikacija ir kiti Tiekėjo pasiūlymu prisiimti įsipareigojimai

3.1.1. Tiekėjas atsako už tai, kad visą Sutarties vykdymo laikotarpį Tiekėjas būtų kompetentingas, patikimas ir pajėgus (įskaitant ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi Tiekėjas, pajėgumus) įvykdyti Sutarties reikalavimus:

3.1.1.1. turėtų teisę verstis ta veikla, kuri yra reikalinga Sutarčiai įvykdyti. Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius, kad Sutartį vykdo tik tokią teisę turintys asmenys;

3.1.1.2. atitiktų tiekėjų kvalifikacijai pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus bei neturėtų pirkimo dokumentuose nustatytų pašalinimo pagrindų;

3.1.1.3. laikytųsi Tiekėjo pasiūlyme nurodytų įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant – atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kokybinių, aplinkosaugos ir (arba) socialinių kriterijų (toliau – **kokybiniai kriterijai**) reikšmes ir parametrus. Šiame papunktyje nurodytų įsipareigojimų laikymosi tikrinimo tvarka nustatoma Specialiosiose sąlygose;

3.1.1.4. užtikrintų nustatytų kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų taikymą, jeigu to reikalaujama pirkimo dokumentuose, ir turėtų tą patvirtinančius dokumentus;

3.1.1.5. atitiktų nacionalinio saugumo interesus bei nebūtų registruotas (nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) nepatikimomis laikomose valstybėse ar teritorijose, jei tokie reikalavimai buvo numatyti pirkimo dokumentuose.

3.1.2. Tuo atveju, kai Tiekėjas yra jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, jos nariai Pirkėjui už Sutarties vykdymą atsako solidariai. Jeigu Tiekėjas remiasi ūkio subjektų pajėgumais, siekdamas atitikti finansinio ir ekonominio pajėgumo reikalavimus, Tiekėjas su tokiais ūkio subjektais už Sutarties vykdymą atsako solidariai (jeigu to buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose).

3.1.3. Tiekėjas taip pat atsako už tai, kad Tiekėjas, Sutartį tiesiogiai vykdantys subtiekJai ir specialistai atitiktų jiems įstatymų bei kitų teisės aktų ir (arba) pirkimo dokumentuose nustatytus profesinės kvalifikacijos ir kitus reikalavimus bei turėtų teisę verstis ta veikla, kuriai jie pasitelkiami.

3.2. SubtiekJų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas

3.2.1. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutartį vykdys pirkime pasiūlyti ir kvalifikacijos bei kitus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantys subtiekJai ir (ar) specialistai. Šių asmenų veiksmai vykdant Sutartį Tiekėjui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai. Tiekėjas atsako už savo subtiekJų ir specialistų veiksmus ar neveikimą.

3.2.2. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai ir (ar) specialistai (jeigu tokie pasitelkiami) nurodomi Specialiosiose sąlygose.

3.2.3. Tiekėjas gali keisti ir (ar) pasitelkti Sutartyje nurodytus subtieKėjus ir (ar) specialistus šiame Sutarties poskyryje nustatytais atvejais ir tvarka.

3.2.4. Naujas subtiekęjas ar specialistas gali pradėti vykdyti jiems Tiekėjo pavestus įsipareigojimus pagal Sutartį ne anksčiau, nei bus pasirašytas Susitarimas.

3.2.5. Jei Tiekėjas pasitelkia naują subtiekęją arba pakeičia esamą subtiekęją ir (ar) specialistą, negavęs Pirkėjo raštiško sutikimo, arba sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį vykdo subtiekęjai ir (ar) specialistai, neatitinkantys pirkimo dokumentuose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų, kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų reikalavimų, reikalavimų dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties nacionalinio saugumo interesams bei reikalavimams nebūti registruotu (nuolat gyvenančiu ar turinčiu pilietybę) nepatikimomis laikomose valstybėse ar teritorijose (jei taikoma) ir Tiekėjo pasiūlyme nurodytų sąlygų pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma), Tiekėjui taikoma Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio bauda.

3.2.6. Tiekėjas turi teisę Sutarties vykdymui pasitelkti naujus, Specialiosiose sąlygose nenurodytus subtiekęjus, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti.

3.2.7. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekęjų, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, pavadinimus, juridinio asmens kodą, kontaktinius duomenis, jų atstovus.

3.2.8. Tiekėjas, bet kuriuo Sutarties vykdymo metu, subtiekęjus, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, gali keisti savo nuožiūra.

3.2.9. Tiekėjas, bet kuriuo Sutarties vykdymo metu, ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomo naujo subtiekęjo, kurio pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, pasitelkimo ir (arba) keitimo apie tai privalo informuoti Pirkėją. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekęjo pašalinimo pagrindų ir subtiekęjo atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir reikalavimams nebūti registruotu (nuolat gyvenančiu ar turinčiu pilietybę) nepatikimomis laikomose valstybėse ar teritorijose. Jeigu subtiekęjo padėtis neatitinka bent vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekęją reikalavimus atitinkančiu subtiekęju. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie sutikimą pasitelkti ir (ar) keisti naują subtiekęją, kurio pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.10. Subtiekęjai, kurių pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, gali būti keičiami tik šiais atvejais:

3.2.10.1. kai subtiekęjui iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

3.2.10.2. kai subtiekęjas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, subtiekęjui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju ir pan.) nebegali vykdyti visų ar dalies Sutartyje numatytų įsipareigojimų;

3.2.10.3. Tiekėjas ar subtiekęjas privalo pakeisti subtiekęją, jei paaiškėja, kad jis neatitinka jam pirkimo dokumentuose keliamų reikalavimų.

3.2.11. Tiekėjo (ar subtiekęjų) specialistai, vykdančys Sutartį, gali būti keičiami šiais atvejais:

3.2.11.1. Tiekėjo iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, atostogų, ligos, nutrūkus darbo

santykiams ir pan.), pateikus duomenis apie numatomą naujai skirti specialistą bei jo kvalifikaciją ir atitiktį kitiems pirkimo dokumentuose keliamiems reikalavimams patvirtinančius dokumentus;

3.2.11.2. Pirkėjo iniciatyva, jei Pirkėjas turi pagrįstų įtarimų, kad Tiekėjo Sutarties vykdymui paskirtas specialistas nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas;

3.2.11.3. Tiekėjas ar subtiekęjas privalo pakeisti specialistą, jei paaiškėja, kad jis neatitinka jam pirkimo dokumentuose keliamų reikalavimų.

3.2.12. Naujas specialistas ir (ar) subtiekęjas, Tiekėjo prašymo pakeisti specialistą ir (ar) subtiekęją pateikimo metu turi atitikti pirkimo dokumentuose specialistui ir (ar) subtiekęjui keliamus reikalavimus.

3.2.13. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomo subtiekęjo, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, ir (ar) specialisto keitimo pateikti Pirkėjui šiuos dokumentus:

3.2.13.1. argumentuotą rašytinį prašymą pakeisti subtiekęją ir (ar) specialistą, paaiškinant keitimo aplinkybę. Pirkėjas pasilieka teisę paprašyti įrodymų, pagrindžiančių keitimo aplinkybę;

3.2.13.2. naujo subtiekęjo ir (ar) specialisto kvalifikaciją, atitiktį reikalaujamiems kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams (jei taikoma), pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei reikalavimams nebūti registruotu (nuolat gyvenančiu ar turinčiu pilietybę) nepatikimomis laikomose valstybėse ar teritorijose (jei taikoma) įrodančius dokumentus pagal Sutarties reikalavimus.

3.2.14. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 5 (penkias) darbo dienas įvertina keitimo galimybę ir raštu informuoja Tiekėją apie sutikimą pakeisti subtiekęją, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, ir (ar) specialistą. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.3. Jungtinės veiklos partnerių keitimas

3.3.1. Tiekėjas, vykdamas Sutartį kaip tiekėjų grupę, veikianti jungtinės veiklos sutarties pagrindu, turi teisę atsisakyti jungtinės veiklos partnerio (toliau – Partneris), jei dėl objektyvių ir pagrįstų aplinkybių Partneris nebegali vykdyti Sutarties, įskaitant, bet neapsiribojant atvejais, kai Partneris neatitinka VPI ar kitų teisės aktų nuostatų, kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, Partneriui pritaikytos tarptautinės sankcijos kaip jos suprantamos Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme (toliau – Sankcijų įstatymas), Partnerio sunki finansinė būklė, lemianti Sutarties nevykdymą ir (ar) atsisakymą ją vykdyti ar atsirado kitos nenumatytos objektyvios priežastys, lemiančios Partnerio pasitraukimą iš jungtinės veiklos sutarties.

3.3.2. Tiekėjas, vykdamas Sutartį kaip tiekėjų grupę, veikianti jungtinės veiklos sutarties pagrindu, turi teisę pakeisti Partnerį, jei dėl reorganizavimo, restruktūrizavimo ar bankroto procedūrų, pradinio Partnerio teisės ir pareigas visiškai arba iš dalies perima kitas Partneris. Toks Partnerio pakeitimas negali lemti kitų esminių Sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti VPI ir kitų teisės aktų taikymo.

3.3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki numatomo Partnerio keitimo arba atsisakymo pateikti Pirkėjui šiuos dokumentus:

- 3.3.3.1. argumentuotą rašytinį prašymą pakeisti Tiekėjo sudėtį ir įrodymus, pagrindžiančius bent vieną Partnerio atsisakymo ar keitimo aplinkybę, nurodytą Sutartyje;
- 3.3.3.2. naujos jungtinės veiklos sutarties ar esamos jungtinės veiklos sutarties pakeitimo projektą, kuriame, jeigu Partneris pasitraukia, turi būti nurodyta, kad pasitraukiančiojo Partnerio įsipareigojimus visa apimtimi perima pasiliekančysis Partneris ir (ar) naujai pasitelktas Partneris;
- 3.3.3.3. pasiliekančiojo Partnerio ar naujai pasitelkiamo Partnerio kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir, jeigu taikytina, kokybės vadybos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų reikalavimus įrodančius dokumentus. Visais atvejais pasiliekančiojo Partnerio ar naujai pasitelkto Partnerio kvalifikacija turi būti ne žemesnė nei pasitraukiančiojo Partnerio (atitinkanti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, kuriuos atitiko pasitraukiantysis Partneris, ir atitinkanti pasitraukiančiojo Partnerio pasiūlyme nurodytą specialistų kvalifikaciją ir kitas sąlygas pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma). Jei pasitelkiamas naujas Partneris, taip pat, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nurodytais reikalavimais, pateikiami dokumentai, pagrindžiantys pasitelkiamo Partnerio pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei reikalavimams nebūti registruotu (nuolat gyvenančiu ar turinčiu pilietybę) nepatikimomis laikomose valstybėse ar teritorijose (jei taikoma).
- 3.3.4. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie sutikimą arba apie nesutikimą atsisakyti ar pakeisti Partnerį. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi. Prieš Susitarimo pasirašymą, Pirkėjui pateikiama naujos jungtinės veiklos sutarties ar esamos jungtinės veiklos sutarties pakeitimo kopija arba nuorašas.

3.4. Susitarimai dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais

- 3.4.1. Subtiekejams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiais sąlygomis ir tvarka:
- 3.4.1.1. sudarius Sutartį, Tiekėjas ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, įsipareigoja Pirkėjui raštu pateikti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, atstovus ir jų kontaktinius duomenis. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu;
- 3.4.1.2. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Bendrųjų sąlygų 3.4.1.1 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;
- 3.4.1.3. subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimui sutartyje nustatytus reikalavimus;
- 3.4.1.4. tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

4. ŠALIŲ BENDRADARBIAVIMAS

4.1. Šalių bendradarbiavimo pareiga

4.1.1. Vykdamos Sutartį, Šalys privalo maksimaliai bendradarbiauti ir operatyviai keistis informacija, taip pat pateikti viena kitai rašytinius pranešimus nedelsiant apie tai, kad atsirado ar egzistuoja bet koks įvykis, sąlyga ar aplinkybė, kuri gali paveikti Sutarties vykdymą ar sąlygoti jos pažeidimą.

4.1.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti, kad viena kitai teiks dokumentus ir (ar) kitą informaciją, kurie yra būtini Šalių tinkamam įsipareigojimų įvykdymui pagal Sutartį.

4.1.3. Jeigu Šalis susiduria su Sutarties vykdymo kliūtimi, ji turi nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, įspėti kitą Šalį apie tokias kliūtis ir imtis visų nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti.

4.2. Kontaktiniai asmenys

4.2.1. Kiekviena iš Šalių Sutarties sudarymo metu privalo paskirti kontaktinį asmenį, atsakingą už Sutarties vykdymą (pavyzdžiui, Paslaugų rezultato priėmimą, Užsakymų teikimą ir gavimą ir kt.), ir nurodyti jų kontaktinius duomenis Specialiosiose sąlygose.

4.2.2. Tuo atveju, kai Šalis nori atšaukti paskirtąjį kontaktinį asmenį ir paskirti kitą asmenį arba nori paskirti kitą asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas kontaktinio asmens laikino negalėjimo vykdyti savo funkcijas laikotarpiu, Šalis privalo iš anksto apie tai informuoti kitą Šalį ir pateikti kitai Šaliai tokio asmens kontaktinius duomenis: vardą, pavardę, el. paštą ir telefono numerį.

4.2.3. Tuo atveju, kai paaiškėja, kad Šalies kontaktinis asmuo laikinai negali vykdyti savo pareigų (dėl ligos, traumos ar kitų nenumatytų priežasčių), Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei kitą darbo dieną, paskirti kitą kontaktinį asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas ir pranešti apie tai kitai Šaliai. Keičiant kontaktinių asmenų funkcijas atliekančius asmenis Susitarimas, vadovaujantis Bendrųjų sąlygų 20.5 punktu, nesudaromas.

5. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

5.1. Jeigu Tiekėjas turi parengti ir (ar) pateikti Pirkėjui Paslaugų rezultato naudojimo instrukcijas, jos turi būti aiškos ir detalios, kad Pirkėjas, vadovaudamasis jomis, galėtų tinkamai naudotis Paslaugų rezultatu.

5.2. Tuo atveju, kai pagal Sutartį turi būti vykdomi mokymai ir (arba) atliekami bandymai, Tiekėjas privalo perduoti Pirkėjui naudojimo instrukcijas prieš tokius mokymus ir (arba) bandymus, o po mokymų ir (arba) bandymų patikslinti ir papildyti naudojimo instrukcijas, atsižvelgdamas į mokymų ir (arba) bandymų eigą ir rezultatus.

5.3. Jei Paslaugų rezultato naudojimui būtiniems dokumentams reikalingas vertimas, su tuo susijusios išlaidos tenka Tiekėjui. Jei Tiekėjas Paslaugų rezultato naudojimui būtinus dokumentus verčia savarankiškai, jis atsako už šių dokumentų vertimo tikslumą.

6. PASLAUGŲ TEIKIMO PABAIGA IR PASLAUGŲ REZULTATO PRIĖMIMAS

6.1. Paslaugų teikimo pabaiga

6.1.1. Paslaugų teikimas laikomas užbaigtu, kai yra įvykdytos visos šios sąlygos:

- 6.1.1.1. Tiekėjas suteikė visas Paslaugas pagal Sutarties ir įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus;
- 6.1.1.2. Tiekėjas perdavė Pirkėjui visą reikalingą dokumentaciją, įskaitant naudojimo instrukcijas, sertifikatus ir garantijas (jei to reikalaujama);
- 6.1.1.3. Tiekėjas apmokė Pirkėjo personalą, kaip naudotis Paslaugų rezultatu (jeigu to reikalaujama);
- 6.1.1.4. buvo pasirašytas Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas ar Paslaugų perdavimo–priėmimo aktai, jei numatytas Paslaugų teikimas etapais ar periodais, ar kitas Sutartyje numatytas dokumentas, nuo kurio pasirašymo laikoma, kad Paslaugos buvo priimtos;
- 6.1.1.5. Tiekėjas įvykdė kitas sąlygas, numatytas įstatymuose bei kituose teisės aktuose, Sutartyje ir pasiūlyme, kurios turi būti įvykdytos tam, kad būtų laikoma, jog Paslaugų teikimas yra užbaigtas, ir pateikė Pirkėjui tai įrodančius dokumentus.

6.2. Paslaugų, kurios yra vienkartinio pobūdžio, teikiamos periodiškai arba pagal Pirkėjo Užsakymą perdavimas–priėmimas

6.2.1. Tiekėjas privalo suteikti Paslaugas ir perduoti Paslaugų rezultatą (jei taikoma) Pirkėjui, o Pirkėjas privalo kokybiškai suteiktas ir Sutarties bei įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus atitinkančias Paslaugas priimti. Paslaugos turi būti suteiktos Specialiosiose sąlygose nurodytu būdu ir terminais.

6.2.2. Paslaugų rezultatas perduodamas Šalims pasirašant Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, kuris pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais (išskyrus atvejus, kai Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu), po vieną kiekvienai Šaliai. Jeigu Paslaugų perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, nereikalaujama, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, jog Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita.

6.2.3. Tiekėjui suteikus Paslaugas, Pirkėjas atlieka jų patikrinimą ir privalo:

6.2.3.1. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Paslaugų suteikimo ir Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pateikimo priimti Paslaugų rezultatą, pasirašydamas Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą; arba

6.2.3.2. priimti Paslaugų rezultatą su išlygomis, pasirašydamas Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą ir Paslaugų patikrinimo metu sudarytą defektų aktą, kuriame Pirkėjas privalo nurodyti per Paslaugų priėmimą pastebėtus Paslaugų ar pateikiamų Tiekėjo dokumentų trūkumus ir tų trūkumų pašalinimo tvarką (**toliau – Defektų aktas**); arba

6.2.3.3. atsisakyti priimti Paslaugų rezultatą ir įteikti (arba išsiųsti) Defektų aktą Tiekėjui dėl netinkamų Paslaugų ar jų dalies.

6.2.4. Paslaugų perdavimo–priėmimo akte turi būti nurodoma data, kada Tiekėjas suteikė Paslaugas ir pateikė visus reikiamus dokumentus.

6.2.5. Jeigu nustatoma Paslaugų trūkumų, kurie nereiškia neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams, ir jų pašalinimas netrukdo Pirkėjui naudotis Paslaugų rezultatu pagal paskirtį, Pirkėjas gali priimti Paslaugas su išlygomis, sudaryti Defektų aktą ir nustatyti protingus terminus Tiekėjui

pašalinti Paslaugų trūkumus. Tiekėjas privalo pašalinti Paslaugų trūkumus per Pirkėjo nurodytus protingus terminus, vadovaudamasis Bendrųjų sąlygų 7.3 poskyriu „Paslaugų trūkumų šalinimas“. Jeigu Tiekėjas praleidžia Paslaugų trūkumų pašalinimo terminus, taikomos Bendrųjų sąlygų 7.4 poskyrio „Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Paslaugų trūkumų“ nuostatos.

6.2.6. Jeigu Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto gavimo nepateikia (neišsiunčia) Tiekėjui Defektų akto, laikoma, kad Pirkėjas Paslaugas priėmė ir joms pretenzijų neturi.

6.2.7. Su Paslaugomis susijusių prekių praradimo ar sugadinimo ar atsitiktinio žuvimo rizika Pirkėjui iš Tiekėjo pereina nuo faktinio tokių Paslaugų priėmimo momento.

6.2.8. Pirkėjas turi teisę naudotis Paslaugų rezultatu (jei taikoma) tik po Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo.

6.2.9. Jeigu Tiekėjas Paslaugas suteikė anksčiau negu per Specialiosiose sąlygose nustatytą Paslaugų teikimo terminą, tačiau Paslaugos turi trūkumų ir Tiekėjas šių trūkumų neištaiso iki Specialiosiose sąlygose nurodyto Paslaugų suteikimo termino pabaigos, Tiekėjui iki tinkamų Paslaugų suteikimo dienos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

6.3. Paslaugų, kurios teikiamos etapais, perdavimas–priėmimas

6.3.1. Tiekėjas privalo teikti Paslaugas ir perduoti Paslaugų rezultatą Pirkėjui etapais, o Pirkėjas privalo konkrečiame etape kokybiškai suteiktas ir Sutarties bei įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus atitinkančias Paslaugas priimti. Paslaugos teikiamos etapais laikantis Specialiosiose sąlygose nurodytų etapų eiliškumo ir terminų.

6.3.2. Konkrečiame etape suteiktų Paslaugų rezultatas perduodamas Šalims pasirašant Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, kuris pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais (išskyrus atvejus, kai Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu), po vieną kiekvienai Šaliai. Jeigu Paslaugų perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, nereikalaujama, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, jog Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita.

6.3.3. Pirkėjas pasirašo kiekvieną Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą su sąlyga, kad buvo priimti visi ankstesni etapai, jeigu Specialiosiose sąlygose nėra nurodyta kitaip.

6.3.4. Suteikus visuose etapuose numatytas Paslaugas, t. y. baigus teikti Paslaugas, pasirašomas galutinis suteiktų Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas.

6.3.5. Tiekėjui suteikus Paslaugas konkrečiame etape, Pirkėjas atlieka Paslaugų rezultato patikrinimą ir privalo:

6.3.5.1. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Paslaugų etapo suteikimo ir Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pateikimo priimti Paslaugų etapo rezultatą, pasirašydamas Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą; arba

6.3.5.2. priimti Paslaugų etapo rezultatą su išlygomis, pasirašydamas Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą ir Paslaugų etapo patikrinimo metu sudarytą Defektų aktą, kuriame Pirkėjas privalo nurodyti per Paslaugų etapo priėmimą pastebėtus Paslaugų etapo ar pateikiamų Tiekėjo dokumentų trūkumus ir tų trūkumų pašalinimo tvarką (toliau – **Defektų aktas**); arba

6.3.5.3. atsisakyti priimti Paslaugų etapo rezultatą ir įteikti (arba išsiųsti) Defektų aktą Tiekėjui dėl

netinkamai suteiktų šio etapo Paslaugų.

6.3.6. Paslaugų perdavimo–priėmimo akte turi būti nurodoma data, kada Tiekėjas suteikė Paslaugas konkrečiame etape ir pateikė visus reikiamus dokumentus (jei taikoma).

6.3.7. Jeigu nustatoma Paslaugų trūkumų, kurie nereiškia neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams, Pirkėjas gali priimti Paslaugų etapo rezultatą su išlygomis, sudaryti Defektų aktą ir nustatyti protingus terminus Tiekėjui pašalinti Paslaugų trūkumus. Tiekėjas privalo pašalinti Paslaugų trūkumus per Pirkėjo nurodytus protingus terminus, vadovaudamasis Bendrųjų sąlygų 7.3 poskyriu „Paslaugų trūkumų šalinimas“. Jeigu Tiekėjas praleidžia Paslaugų trūkumų pašalinimo terminus, taikomos Bendrųjų sąlygų 7.4 poskyrio „Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Paslaugų trūkumų“ nuostatos.

6.3.8. Jeigu Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto gavimo nepateikia (neišsiunčia) Tiekėjui Defektų akto, laikoma, kad Pirkėjas Paslaugas konkrečiame etape priėmė ir joms pretenzijų neturi.

6.3.9. Pirkėjas turi teisę naudotis Paslaugų, teikiamų etapais, rezultatu tik po galutinio Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, jeigu kitaip nenumatyta Specialiosiose sąlygose.

6.3.10. Bet kurio vėlesnio Paslaugų etapo atlikimo terminas, susijęs su ankstesniojo Paslaugų etapo suteikimu, nėra automatiškai pratęsiamas, kai Pirkėjas nepasirašo ankstesniojo etapo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto dėl Tiekėjo kaltės.

6.3.11. Jeigu Tiekėjas Paslaugas suteikė anksčiau negu per Specialiosiose sąlygose nustatytą Paslaugų teikimo etapo terminą, tačiau Paslaugos turi trūkumų ir Tiekėjas šių trūkumų neištaiso iki Specialiosiose sąlygose nurodyto Paslaugų etapo termino pabaigos, Tiekėjui iki tinkamų Paslaugų suteikimo dienos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

7. TIEKĖJO GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Garantiniai terminai (jei taikoma)

7.1.1. Paslaugų rezultatui taikomas teisės aktuose nustatytas ir (ar) Tiekėjo taikomas garantinis terminas, kuris nurodytas Tiekėjo pasiūlyme, techninėje specifikacijoje ar Specialiosiose sąlygose. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.1.2. Garantiniai terminai sustabdomi tiek laiko, kiek Pirkėjas negali tinkamai naudotis Paslaugų rezultatu dėl nustatytų trūkumų, už kuriuos atsako Tiekėjas. Jeigu Pirkėjas dėl Paslaugų trūkumų negali naudoti tik apibrėžtos Paslaugų rezultato dalies, garantiniai terminai sustabdomi tik tokios dalies atžvilgiu.

7.1.3. Tiekėjas neatsako už Paslaugų trūkumus, kurie atsirado dėl netinkamo Paslaugų rezultato naudojimo ar priežiūros arba Pirkėjo, jo personalo arba trečiųjų asmenų kaltės, su sąlyga, kad nėra Tiekėjo kaltės dėl tokių Paslaugų trūkumų, Paslaugų rezultato netinkamo naudojimo ar priežiūros.

7.2. Pretenzijos dėl Paslaugų trūkumų

7.2.1. Pirkėjas, per garantinius terminus (jei taikoma) arba bet kuriuo Sutarties galiojimo metu nustatęs Paslaugų trūkumų, turi nedelsdamas, bet ne vėliau nei per 30 (trisdešimt) dienų ir ne vėliau nei iki

garantinio termino pabaigos, pareikšti rašytinę pretenziją Tiekėjui ir nustatyti protingus terminus, jeigu jų nėra nustatyta Specialiosiose sąlygose, Paslaugų trūkumams pašalinti.

7.2.2. Tiekėjas privalo neatlygintinai pašalinti visus Paslaugų trūkumus, už kuriuos atsako Tiekėjas, per Pirkėjo pretenzijoje nustatytus protingus terminus, jeigu konkretūs terminai nėra nustatyti Specialiosiose sąlygose, kurie skaičiuojami nuo pretenzijos gavimo dienos.

7.2.3. Jei Tiekėjas nepripažįsta Paslaugų trūkumų, kiekviena iš Šalių gali kreiptis dėl nepriklausomos ekspertizės atlikimo. Jei Tiekėjas ilgiau nei 10 (dešimt) dienų nuo Pirkėjo kreipimosi neatsako arba nepasitelkia nepriklausomo su Pirkėju suderinto (Pirkėjas negali nepagrįstai neduoti pritarimo Tiekėjui pasitelkti siūlomą ekspertą) eksperto ginčui spręsti ar (ir) jei ginčas užtruko ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų nuo Pirkėjo pirmojo kreipimosi, tai Pirkėjas turi teisę savarankiškai kreiptis dėl ekspertizės atlikimo. Tokiu atveju ekspertizės išlaidas padengia:

7.2.3.1. jei Paslaugų rezultatas atitinka Sutartyje ir įstatymuose bei kituose teisės aktuose nurodytus reikalavimus – Pirkėjas;

7.2.3.2. jei Paslaugų rezultatas neatitinka Sutartyje ir įstatymuose bei kituose teisės aktuose nurodytų reikalavimų – Tiekėjas.

7.2.4. Ekspertizės išvados Šalims yra privalomos.

7.2.5. Pirkėjas nepraranda teisės pareikšti pretenziją dėl Paslaugų trūkumų, o Tiekėjas turi pareigą neatlygintinai pašalinti visus Paslaugų trūkumus, nepriklausomai nuo to, ar tie trūkumai galėjo būti nustatyti Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo metu.

7.3. Paslaugų trūkumų šalinimas

7.3.1. Tiekėjas privalo nemokamai pašalinti Paslaugų rezultato trūkumus. Jeigu nustatomi su Paslaugomis susijusių prekių trūkumai, Tiekėjas privalo pašalinti jų trūkumus, sutaisydamas prekes ar jų dalį arba pakeisdamas prekę nauja preke ar jos dalimi.

7.3.2. Pirkėjas privalo suteikti prieigą Tiekėjui atlikti Paslaugų trūkumų pašalinimą, kad Tiekėjas galėtų atlikti tai per nustatytus terminus. Jei su Paslaugų teikimu susijusių prekių trūkumai šalinami prekių naudojimo vietoje, Pirkėjas ir Tiekėjas privalo susitarti dėl prekių trūkumų šalinimo laiko.

7.3.3. Sutaistytoje su Paslaugų teikimu susijusių prekių dalyje pakartotinai nustačius prekių trūkumų, Tiekėjas privalo pakeisti prekes naujomis kokybiškomis prekėmis, nebent Pirkėjas raštu sutiktų prekes dar kartą taisyti.

7.3.4. Pašalinus Paslaugų rezultato trūkumus, garantinis terminas Paslaugų rezultatui (ar su Paslaugomis susijusioms sutaisytomis ar naujoms prekėms ar jų daliai) vėl pradedamas skaičiuoti nuo tinkamai suteiktų Paslaugų (ar su Paslaugomis susijusių prekių) perdavimo Pirkėjui dienos.

7.3.5. Jeigu Paslaugų dalies rezultato trūkumų šalinimas gali turėti įtakos kitoms Paslaugų dalims, Pirkėjas gali pareikalauti Tiekėjo pakartotinai atlikti bandymus, atliktus pagal Sutartį (jei tokie buvo numatyti). Pirkėjas privalo raštu pateikti Tiekėjui tokį reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų po trūkumų pašalinimo. Tokie bandymai atliekami pagal anksčiau atliktų bandymų sąlygas, išskyrus tai, kad jie visais atvejais turi būti atliekami Tiekėjo rizika ir sąskaita.

7.3.6. Tiekėjas, pašalinęs visus Paslaugų trūkumus, privalo apie tai informuoti Pirkėją.

7.3.7. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas po Tiekėjo pranešimo apie Paslaugų trūkumų pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumus, nurodytus Defektų akte arba Pirkėjo pretenzijoje, ir raštu

patvirtinti, kurie Paslaugų trūkumai buvo pašalinti tinkamai.

7.4. Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Paslaugų trūkumų

7.4.1. Jeigu Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Paslaugų trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus, Pirkėjas turi teisę:

7.4.1.1. pašalinti Paslaugų trūkumus pats arba pasamdydamas trečiuosius asmenis, iš anksto apie tai informuodamas Tiekėją, ir pareikalauti Tiekėjo atlyginti Paslaugų ekspertizės bei Paslaugų trūkumų šalinimo išlaidas ir padengti patirtus nuostolius; arba

7.4.1.2. reikalauti sumažinti Tiekėjui mokėtiną sumą ir grąžinti dėl šios sumos sumažinimo susidariusią permoką per 30 (trisdešimt) dienų nuo Tiekėjui nustatyto termino pašalinti Paslaugų trūkumus pabaigos, jeigu tai neprieštaruja VPI įtvirtintiems principams; arba

7.4.1.3. atsisakyti Paslaugų ir nemokėti už tokias Paslaugas ar reikalauti grąžinti už Paslaugas sumokėtą sumą bei nutraukti Sutartį.

7.4.2. Tiekėjui pagal Sutartį mokėtina suma sumažinama tiek, kiek sumažėja Paslaugų vertė Pirkėjui dėl netinkamo Paslaugų dalies rezultato ar su Paslaugų teikimu susijusių prekių trūkumų, jeigu tokio Paslaugų dalies rezultato ir (ar) prekių vertė gali būti išskaitoma iš bendros Paslaugų vertės. Į Paslaugų vertės sumažėjimą, be kita ko, įskaičiuojamos Pirkėjo išlaidos Paslaugų dalies ir (ar) prekių trūkumų įvertinimui ir šalinimui (jeigu tokių Paslaugų dalies ir (ar) prekių kaina buvo nurodyta pirkimo metu).

7.4.3. Tiekėjas privalo patenkinti Pirkėjo pagal Bendrųjų sąlygų 7.4.4 papunktį pareikštą piniginių reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų arba per ilgesnį Pirkėjo reikalavime nurodytą protingą terminą.

7.4.4. Už vėlavimą pašalinti Paslaugų trūkumus Pirkėjas privalo reikalauti Tiekėjo sumokėti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybas.

8. PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAI

8.1. Paslaugų terminai ir teikimo grafikas

8.1.1. Tiekėjas privalo suteikti Paslaugas laikydamasis terminų, nurodytų Specialiosiose sąlygose.

8.1.2. Jei taikytina, Pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo arba per kitą pirkimo dokumentuose nurodytą terminą parengti ir pateikti Tiekėjui suderinimui Paslaugų teikimo grafiką (toliau – **Grafikas**).

8.1.3. Jei aktualu, Grafike turi būti pažymėta, kurios Paslaugos gali būti teikiamos lygiagrečiai, o kurios gali būti teikiamos tik numatytu eiliškumu.

8.2. Netesybos už Paslaugų teikimo vėlavimą

8.2.1. Jeigu Tiekėjas praleidžia Paslaugų teikimo terminus, nustatytus Specialiosiose sąlygose, Tiekėjui iki Paslaugų suteikimo dienos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

8.2.2. Tiekėjui praleidus Paslaugų ar jų etapo suteikimo terminą, netesybos skaičiuojamos nuo Paslaugų ar jų etapo suteikimo termino pabaigos (neįskaitytinai) iki Paslaugų ar jų etapo suteikimo datos (įskaitytinai), nustatytos pagal Paslaugų perdavimo–priėmimo aktus.

8.2.3. Jei Tiekėjui pagal šią Sutartį yra priskaičiuotos netesybos, Pirkėjo už Paslaugas mokėtina suma mažinama priskaičiuotų netesybų suma. Taip pat Pirkėjas turi teisę priskaičiuotas netesybas vienašališkai išskaičiuoti iš bet kokių Tiekėjui atliekamų mokėjimų teisės aktų nustatyta tvarka, pranešant Tiekėjui raštu apie tokių netesybų įskaitymą.

9. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO BŪDAI

Šalių prievolių pagal Sutartį įvykdymas yra užtikrinamas Specialiųjų sąlygų 8 skyriuje nurodytais prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimo būdais, Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nustatyta sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo tvarka, Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punkte nurodytu avanso užtikrinimu (jeigu Specialiosiose sąlygose yra nurodytas avanso dydis ir yra reikalaujama avanso užtikrinimo), Specialiųjų sąlygų 9 skyriuje nurodytomis netesybomis.

10. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS (JEI TAIKOMA)

10.1. Šio skyriaus nuostatos taikomos tuomet, jei Specialiosiose sąlygose numatyta, kad tinkamam Sutarties įvykdymui užtikrinti Tiekėjas turi pateikti pirmo pareikalavimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą Specialiosiose sąlygose nurodytą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą.

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, šio skyriaus nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

10.2. Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodytos rūšies ir dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą – pirmo pareikalavimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą (kartu su draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas ir pasirašytas draudimo liudijimas (polisas) bei dokumentas, įrodantis, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta), atitinkantį Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nurodytas sąlygas, per Specialiosiose sąlygose nustatytą terminą (toliau – **Sutarties įvykdymo užtikrinimas**).

10.3. Jei Tiekėjas nepateikia Pirkėjui Sutartyje nustatytos vertės Sutarties įvykdymo užtikrinimo per Sutartyje nustatytą terminą, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį ir Pirkėjas turi teisę VPĮ nustatyta tvarka pasiūlyti sudaryti Sutartį kitam tiekėjui.

10.4. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

10.5. Sutarties įvykdymo užtikrinime bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Tiekėjo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą gavimo dienos sumokėti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytą sumą, pinigus pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

10.6. Sutarties įvykdymo užtikrinime negali būti nurodyta, kad bankas (draudimo bendrovė) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas

pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodo, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės. Pirkėjas neįsipareigoja įrodyti realiai patirtų nuostolių ir Tiekėjas, pasirašydamas Sutartį ir pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, patvirtina, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma laikytina minimaliais neįrodinėjamais Pirkėjo nuostoliais.

10.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi įsigalioti ne vėliau negu jo pateikimo Pirkėjui dieną.

10.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurais.

10.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

10.10. Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytas jo galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei nurodytas Specialiosiose sąlygose.

10.11. Jeigu Sutarties trukmė yra ilgesnė nei 1 (vieneri) metai, Tiekėjas turi teisę pateikti 1 (vienerius) metus galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tačiau privalo pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminą arba pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos.

10.12. Jeigu Sutartyje nustatytais sąlygomis Paslaugų suteikimo terminas yra pratęsiamas arba nukeliamas dėl Sutarties sustabdymo, arba suteikti Paslaugas arba taisyti Paslaugų trūkumus yra vėluojama, Tiekėjas privalo užtikrinti Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimą visą Sutarties galiojimo laikotarpį ir ne vėliau kaip iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos privalo Pirkėjui pateikti naują arba pratęstą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.13. Tiekėjui laiku nepratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino arba nepateikus naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę reikalauti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybų už kiekvieną pradelstą dieną.

10.14. Pirkėjas nepriima Sutarties įvykdymo užtikrinimo ir (ar) laiko jį negaliojančiu, ir (ar) kreipiasi į Tiekėją dėl naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo Pirkėjui, o Tiekėjas privalo Sutarties įvykdymo užtikrinimą pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų arba Pirkėjas turi informacijos, susijusios su Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavusio banko (draudimo bendrovės) veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

10.15. Jei Tiekėjas pažeidžia Sutartimi nustatytus įsipareigojimus, dalinai ar visiškai įsipareigojimų nevykdo (ar juos vykdo ne pagal Sutarties sąlygas), Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pranešimo apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumokėjimą Pirkėjui pranešimo gavimo dienos pateikti Pirkėjui naują Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.16. Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:

10.16.1. Tiekėjas neįvykdė, nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį;

10.16.2. Tiekėjas per protingai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti Paslaugų trūkumus;

10.16.3. jei dėl bet kokių Tiekėjo veiksmų (veikimo ar neveikimo) Pirkėjas patyrė nuostolius (įskaitant, bet neapribojant, papildomas išlaidas, negautas pajamas ar kitus tiesioginius ir netiesioginius

nuostolius, delspinigius ir (arba) baudas (jei delspinigiai ir (arba) baudos yra numatyti Specialiosiose sutarties sąlygose);

10.16.4. Tiekėjas be pateisinamos priežasties (ne Sutartyje nustatytais atvejais) vienašališkai nutraukia Sutartį.

11. SUTARTIES KAINA IR JOS PERSKAIČIAVIMAS

11.1. Sutarties kaina, kurią Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už faktiškai suteiktas Paslaugas pagal Sutarties sąlygas, įskaitant visus Susitarimus, yra apskaičiuojama, taikant kainos apskaičiavimo būdą ar būdus, nurodytus Specialiosiose sąlygose.

11.2. Pradinės sutarties vertė yra nurodyta Specialiosiose sąlygose.

11.3. Laikoma, kad į Sutarties kainą yra įtrauktos visos Tiekėjo išlaidos, susijusios su visų Paslaugų teikimu, taip pat su tinkamu šioje Sutartyje numatytų kitų Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymu, įskaitant draudimus, muitus ir kitokias išlaidas, Tiekėjo patirtas vykdant Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

11.4. Sutarties kainos peržiūra atliekama Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12. ATSISKAITYMO TVARKA

12.1. Išankstinis mokėjimas (avansas) (jei taikoma)

12.1.1. Bendrųjų sąlygų 12.1 poskyrio sąlygos taikomos tuo atveju, jei Specialiosiose sąlygose yra nurodyta, kad Tiekėjui mokamas išankstinis mokėjimas (avansas) (toliau – **Avansas**).

12.1.2. Pirkėjas sumoka Tiekėjui ne didesnę kaip Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio Avansą.

12.1.3. Jei Specialiosiose sąlygose to reikalaujama, Tiekėjas, norėdamas gauti Avansą, kreipdamasis dėl Avanso išmokėjimo, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita Pirkėjui turi pateikti Avanso užtikrinimą – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei kaip Specialiosiose sąlygose prašomo Avanso dydžio sumai (toliau – **Avanso užtikrinimas**).

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Avanso užtikrinimą, šio poskyrio nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Avanso užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

12.1.4. Prieš pateikdamas Avanso užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Avanso užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

12.1.5. Avanso užtikrinimu bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Tiekėjo kaltės, sumokėti Pirkėjui sumą, neviršijančią išmokėto Avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigus pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

12.1.6. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodys, kad Avanso užtikrinimo suma jam priklauso

dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės ir Tiekėjas negrąžino avanso.

12.1.7. Avanso užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurais.

12.1.8. Avanso užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

12.1.9. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties poskyryje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

12.1.10. Jei Sutarties vykdymo metu Avanso užtikrinimą išdavęs bankas (draudimo bendrovė) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti naują Avanso užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

12.1.11. Pirkėjas sumoka Tiekėjui Avansą per Specialiosiose sąlygose numatytą terminą nuo išankstinio mokėjimo sąskaitos ir Avanso užtikrinimo (jei taikoma) gavimo dienos. Sumokėto Avanso suma išskaitoma iš mokėtinės sumos.

12.1.12. Nutraukus Sutartį, Tiekėjas privalo grąžinti Pirkėjui gautą Avansą per 5 (penkias) darbo dienas (jeigu dalis Paslaugų yra suteikta, Pirkėjas jas yra priėmęs ir Paslaugų rezultatu gali naudotis pagal paskirtį – grąžinama ta Avanso dalis, kuri viršija Pirkėjo priimtų Paslaugų kainą). Jei Tiekėjas negrąžina gauto Avanso, Pirkėjas pasinaudoja Avanso užtikrinimu (jei taikoma). Tais atvejais, jei nebuvo taikytas Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punktas, Tiekėjas turi sumokėti Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas, skaičiuojamas nuo grąžintinos Avanso sumos už laikotarpį nuo Avanso išmokėjimo iki jo grąžinimo.

12.2. Mokėjimų tvarka

12.2.1. Tiekėjas išrašo Sąskaitą tik Šalims pasirašius Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, jeigu kitaip nenumatyta Specialiosiose sąlygose:

12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti pasirinktomis priemonėmis;

12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas gali teikti tik naudodamasis Sąskaitų administravimo bendrosios informacinės sistemos (toliau – SABIS) priemonėmis.

12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos SABIS priemonėmis, išskyrus jeigu mobilizacijos, karo ar nepaprastosios padėties atveju yra informacinės sistemos SABIS pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis SABIS.

12.2.3. Išankstinio mokėjimo sąskaitas (jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatytas Avanso mokėjimas) Tiekėjas privalo pateikti šiame Sutarties poskyryje nustatyta tvarka.

12.2.4. Pirkėjas atlieka mokėjimus už Paslaugas Specialiosiose sąlygose nustatytais terminais.

12.2.5. Už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimus Pirkėjui taikomos netesybos Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12.2.6. Jei Paslaugos teikiamos etapais ar periodais aukščiau nurodyta atsiskaitymo tvarka galioja kiekvienam Paslaugų teikimo etapui ar periodui, jei Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

12.2.7. Jeigu Šalys sudaro trišalį susitarimą su subtiektėju dėl tiesioginio atsiskaitymo, Pirkėjas privalo pervesti subtiektėjui mokėtiną sumą į subtiektėjo banko sąskaitą, nurodytą trišaliame susitarime, o likutį pervesti į Tiekėjo banko sąskaitą po to, kai pagal Sutarties ir trišalio susitarimo reikalavimus sudaromas suteiktų Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas ir Tiekėjas pateikia Sąskaitą už Paslaugas Pirkėjui.

12.3. Kiti atsiskaitymo klausimai

12.3.1. Pirkėjas privalo pervesti mokėjimus Tiekėjui į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą Specialiosiose sąlygose.

12.3.2. Pirkėjas turi teisę sumas, gautinas iš Tiekėjo, išskaityti iš mokėjimų Tiekėjui pagal Sutartį (vienašališkai daryti įskaitymus). Dėl šios priežasties Tiekėjas neturi teisės perleisti arba įkeisti reikalavimo teisių į gautinas pagal Sutartį sumas tretiesiems asmenims arba kitaip jomis disponuoti be Pirkėjo sutikimo.

12.3.3. Visi mokėjimai pagal Sutartį atliekami eurai.

12.3.4. Už pavėluotus mokėjimus pagal Sutartį mokančioji Šalis privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas.

13. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

13.1. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo ir be kitos Šalies rašytinio sutikimo neatskleisti tos Šalies informacijos, nurodytos kaip konfidencialios, jokiems Šalies darbuotojams, su Šalimi susijusiems ar kitiems tretiesiems asmenims, kuriems nėra būtina šią informaciją naudoti jų darbo tikslais, išskyrus žemiau nurodytus atvejus.

13.2. Šalis turi teisę atskleisti kitos Šalies konfidencialią informaciją šiais atvejais:

13.2.1. konfidencialios informacijos atskleidimas yra būtinas tinkamam Šalies teisių ar pareigų pagal Sutartį įgyvendinimui – tačiau tokiu atveju informaciją galima atskleisti tik ta apimtimi, kiek tai yra reikalinga sutartinių teisių ar pareigų įgyvendinimui, ir tik tokiems tretiesiems asmenims, kuriems būtina, su sąlyga, kad konfidencialią informaciją gaunantys tretieji asmenys prisiima tokius pačius konfidencialumo įsipareigojimus, kokie yra nustatyti šioje Sutartyje. Jeigu tretieji asmenys atskleidžia konfidencialią informaciją, Šalis atsako už jų veiksmus kaip už savo;

13.2.2. konfidencialią informaciją yra būtina atskleisti pagal įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, įskaitant atvejus, kai to reikalauja viešojo administravimo subjektai, taip, kaip jie apibrėžti Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatyme.

13.3. Prieš atskleidžiant konfidencialią informaciją, Šalis privalo informuoti kitą Šalį (tiek, kiek tai nedraudžiama pagal įstatymus bei kitus teisės aktus) apie būtinybę arba gautą viešojo administravimo subjekto reikalavimą atskleisti konfidencialią informaciją ir imtis protingų priemonių, siekdama užtikrinti atskleistos informacijos konfidencialumą.

13.4. Šalis atsako:

13.4.1. už bet kokią neteisėtą, įskaitant atsitiktinį, kitos Šalies konfidencialios informacijos ar bet kurios jos dalies atskleidimą ar perdavimą arba konfidencialios informacijos neteisėtą naudojimą;

13.4.2. už tai, kad nesiėmė visų protingų veiksmų, kad išsaugotų ir apsaugotų kitos Šalies konfidencialią informaciją ar bet kurią jos dalį, užkirstų kelią tolesniam jos neteisėtam atskleidimui, perdavimui ar naudojimui.

13.5. Šalis, nepagrįstai atskleidusi kitos Šalies konfidencialią informaciją, privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą.

14. ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

14.1. Šalys įsipareigoja užtikrinti asmens duomenų saugumą bei asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą, nuostatomis.

14.2. Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievoles ir teises.

15. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

15.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant intelektinės nuosavybės teises, išskyrus asmenines neturtines teises į intelektinės veiklos rezultatus, yra Pirkėjo nuosavybė, pereinanti Pirkėjui nuo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo be jokių apribojimų, kurią Pirkėjas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti be atskiro Tiekėjo sutikimo tretiesiems asmenims, jei Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip ar intelektinės nuosavybės teisės negali būti perduodamos nuosavybės teise dėl Paslaugų pobūdžio ar (ir) išimtinių teisių, patentų ir kt.

15.2. Tiekėjas įsipareigoja atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl intelektinės nuosavybės teisių, įskaitant, bet neapsiribojant, dėl patento, prekių ženklo, pramoninio dizaino savininko (naudotojo) teisės (registruojamos arba ne), teisės, kylančios iš paraiškų bet kurioms minėtoms teisėms įregistruoti, autoriaus teisės, duomenų bazių gamintojų (sui generis) teisės, firmų, įmonių, organizacijų, verslo pavadinimų ar vardų savininkų ir kitos panašios teisės ar įsipareigojimai, nepriklausomai nuo to, ar jie registruoti Lietuvos Respublikoje, ar kitose šalyse, ar neregistruotini, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.

15.3. Tiekėjas neturi teisės be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo naudoti Pirkėjo simbolių, pavadinimo ir ženklo reklamoje, rinkodaroje, taip pat naudotis Pirkėjo sukurtais intelektualiais veiklos rezultatais. Pažeidus reikalavimą, Tiekėjui taikoma Specialiosiose sąlygose nurodyta bauda.

16. PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

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

16.1.1. yra teisėtai priimti ir galioja visi būtini sprendimai, gauti leidimai bei sutikimai, taip pat teisėtai atlikti ir galioja kiti teisiniai veiksmai, reikalingi Sutarties sudarymui, galiojimui ir vykdymui;

16.1.2. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia jai taikomų įstatymų bei kitų teisės aktų, teismo ar arbitražo teismo sprendimų, administracinių aktų, sutarčių ar kitų prievolių pagal taikomą privatinę teisę, viešąją teisę, Europos Sąjungos teisę arba tarptautinę teisę;

16.1.3. Šalies atstovas turi visus reikiamus įgaliojimus sudaryti ir įvykdyti Sutartį. Šalies atstovas, sudarydamas ir pasirašydamas Sutartį, nepažeidžia Šalies įstatų, nuostatų ir kitų vidaus dokumentų, Šalies valdymo ir kitų organų ir (ar) kreditorių teisių ir teisėtų interesų, sudarydamas Sutartį jis Šalies ir Šalies organų narių, kreditorių atžvilgiu veikia sąžiningai ir protingai;

16.1.4. Šalis įvertino visas aplinkybes, turinčias esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui. Nė viena iš Sutartyje nurodytų sąlygų ir aplinkybių neturi neigiamos įtakos Šalies valiai sudaryti Sutartį tokiomis sąlygomis, kurios nurodytos Sutartyje, ir vykdyti iš Sutarties kylančius įsipareigojimus;

16.1.5. Sutartis sudaroma vadovaujantis sąžiningumo, protingumo, teisingumo ir Šalių lygiateisiškumo principais, nenaudojant apgaulės ar spaudimo. Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui;

16.1.6. visi Šalies pareiškimai ir garantijos yra išsamūs ir nepalieka nutylėtų jokių aplinkybių, kurios darytų šiuos pareiškimus ar garantijas neteisingais.

16.2. Tiekėjas papildomai pareiškia ir garantuoja Pirkėjui, kad Tiekėjas, subtiekJėjai, jungtinės veiklos partneriai ir specialistai turi galiojančius ir teisėtus visus įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytus leidimus, licencijas, atestatus, teisės pripažinimo dokumentus, reikalingus vykdant Sutartį.

16.3. Tiekėjas pareiškia, kad suteiktų Paslaugų rezultato disponavimo, valdymo ir naudojimosi teisės nėra apribotos ir jokie tretieji asmenys neturi pretenzijų į Sutartimi perduodamą Paslaugų rezultatą.

16.4. Tiekėjas įsipareigoja vykdant Sutartį laikytis aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir VPĮ 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

17. BENDRIEJI ATSAKOMYBĖS KLAUSIMAI

17.1. Netesybų sumokėjimas už vėlavimą ar pareigų pagal Sutartį pažeidimą neatleidžia Šalies nuo Sutartyje numatytų jos pareigų vykdymo.

17.2. Netesybų sumokėjimas ir (ar) Sutarties įvykdymo užtikrinimo gavimas nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus nuostolius. Šioje Sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos minimaliais, neįrodinėtiniais Šalių nuostoliais. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, neviršijant Pradinės sutarties vertės, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Šiame punkte numatytas atsakomybės ribojimas netaikomas, jei žala atsirado dėl konfidencialumo įsipareigojimų, asmens duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ar intelektinės nuosavybės teisių pažeidimo.

17.3. Tuo atveju, jei paaiškėja, kad kuris nors iš šioje Sutartyje pateiktų pareiškimų ar garantijų buvo iš esmės neteisingas, melagingas ar klaidinantis, Šalis pažeidėja nukentėjusiai Šaliai privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos nukentėjusioji Šalis patyrė dėl tokio neteisingo, melagingo ar klaidinančio pareiškimo ar garantijos.

17.4. Šioje Sutartyje numatytos teisių gynybos priemonės neapriboja Šalių teisės pasinaudoti kitomis teisėtomis teisių gynybos priemonėmis.

17.5. Atsakomybės apribojimai pagal Sutartį netaikomi, kai žala padaroma tyčia arba dėl didelio neatsargumo, padaroma neturtinė žala, sužalojama sveikata ar atimama gyvybė, taip pat kai padaroma žala (nuostoliai) tretiesiems asmenims, įskaitant atvejus, jeigu vienos Šalies padarytą žalą tretiesiems asmenims atlygina kita Šalis.

17.6. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys neatleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties pažeidimą. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys nepraranda teisės reikalauti atlyginti dėl Sutarties nevykdymo patirtus nuostolius bei sumokėti netesybės.

18. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

18.1. Atsakomybė pagal Sutartį netaikoma, taip pat Šalys gali būti visiškai ar iš dalies atleistos nuo civilinės atsakomybės šiais pagrindais:

18.1.1. dėl nenugalimos jėgos (force majeure) – taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų taisyklių nuostatos;

18.1.2. dėl Europos Sąjungos valstybių veiksmų – kai prievolę pagal Sutartį įvykdyti neįmanoma dėl privalomų ir nenumatytų Europos Sąjungos valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti ir šie veiksmai negalėjo būti iš anksto numatyti.

18.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) 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, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Šalis taip pat turi pateikti kitai Šaliai atitinkamą pranešimą, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

18.3. 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.

18.4. Jeigu nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės tęsiasi ilgiau negu 1 (vieną) mėnesį nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, bet kuri Šalis gali nutraukti Sutartį apie tai pranešusi kitai Šaliai prieš 5 (penkias) darbo dienas. Nenugalima jėga nelaikoma tai, kad Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievoles, arba skolininkas pažeidžia savo prievoles kontrahentams.

19. SUTARTIES NUOSTATŲ NEGALIOJIMAS

19.1. Jeigu kuri nors Sutarties nuostata yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, Šalys privalo kuo skubiau sudaryti Susitarimą, ir juo pakeisti negaliojančią nuostatą kita nuostata, kuri, kiek tai yra įmanoma, turėtų tokį patį ekonominį ir teisinį efektą, kokio buvo siekta susitariant dėl negaliojančios Sutarties nuostatos. Tokia negaliojanti nuostata nedaro negaliojančiomis kitų Sutarties nuostatų, jeigu tai nepažeidžia įstatymų bei kitų teisės aktų ir galima daryti prielaidą, kad Sutartis būtų buvusi teisėtai

sudaryta ir neįtraukus nuostatos, kuri yra negaliojanti.

19.2. Jeigu Specialiosiose sąlygose numatytas Bendrųjų sąlygų nuostatos pakeitimas yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojantis, negali būti taikoma tos Bendrųjų sąlygų nuostatos redakcija, buvusi iki pakeitimo. Tokiu atveju Šalys privalo veikti pagal Bendrųjų sąlygų 19.1 punktą.

20. SUTARTIES PAKEITIMAI

20.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurių keitimas numatytas Sutartyje ir (ar) galimas vadovaujantis VPI nuostatomis.

20.2. Sutarties pakeitimai įforminami Šalims sudarant Susitarimą.

20.3. Šalis, inicijuojanti Susitarimą, privalo pateikti kitai Šaliai pranešimą dėl Sutarties pakeitimo bei pagrindimą dėl to, jog yra faktinis ir teisinis pagrindas sudaryti Susitarimą. Kita Šalis per 5 (penkias) darbo dienas (arba per kitą Šalių raštu sutartą terminą) privalo išanalizuoti ir įvertinti gautą informaciją, pateikti savo pastabas ir pasiūlymus, pagrįstus Sutarties ir imperatyviomis įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatomis.

20.4. Susitarimas įsigalioja nuo jo sudarymo, jei Susitarime nenurodyta kitaip. Susitarimą Pirkėjas privalo pavišinti VPI 33 ir 86 straipsniuose nustatyta tvarka.

20.5. Specialiosiose sąlygose nurodytų duomenų apie kontaktinius asmenis bei rekvizitų pasikeitimas nelaikomas Sutarties pakeitimu (išskyrus Tiekėjo, jungtinės veiklos partnerio, subtiektėjo ar specialisto pakeitimą kitu asmeniu) ir Šalis turi pakeisti tuos duomenis vienašališkai, informuodama apie tai kitą Šalį. Bet kuriuo atveju Sutarties pakeitimu negali būti iš esmės keičiama Sutartis.

21. SUTARTIES SUSTABDYMAS

21.1. Nesant Tiekėjo kaltės ir esant aplinkybėms, kurių Sutarties Šalis negalėjo numatyti Sutarties sudarymo metu, dėl kurių Sutarties Šalis negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir (arba) esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms, Sutarties Šalys turi teisę inicijuoti Paslaugų (jų dalies) teikimo sustabdymą iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo.

21.2. Paslaugų (jų dalies) teikimas gali būti stabdomas esant bent vienai iš šių aplinkybių:

21.2.1. esant Bendrųjų sąlygų 18 skyriuje numatytoms nenugalimos jėgos aplinkybėms, sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminai stabdomi nuo kliūties atsiradimo momento arba, jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento ir atnaujinami, kai minėtos aplinkybės nebetrūkdo vykdyti Sutarties;

21.2.2. Tiekėjas Sutartyje nurodyta tvarka negali teikti Paslaugų (pavyzdžiui, Pirkėjas dėl objektyvių priežasčių negali sudaryti techninių galimybių Paslaugų teikimui), o Tiekėjas dėl to negali vykdyti Sutarties;

21.2.3. dėl nenumatytų prekių, paslaugų ir (ar) darbų, susijusių su perkamu objektu, kurių poreikis paaiškėjo tik vykdant Sutartį, įsigijimo;

21.2.4. ne dėl Pirkėjo kaltės vėluoja kitos Pirkėjo pirkimo sutarties, turinčios tiesioginės įtakos šiai Sutarčiai, vykdymas;

21.2.5. esant įrodymais pagrįstoms kliūtims ar trukdymams, sukeltiems Tiekėjui kitų trečiųjų asmenų ne dėl Tiekėjo ne laiku ar netinkamai pagal Sutarties sąlygas ir tvarką įvykdytų sutartinių įsipareigojimų;

21.2.6. pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui;

21.2.7. sutartinių įsipareigojimų stabdymo būtinybė atsirado dėl sustabdyto, perskirstyto, negauto ir panašiai Pirkėjo Paslaugų pirkimui skirto finansavimo arba finansavimo trūkumo;

21.2.8. dėl teisminių (arbitražinių) ginčų su Pirkėju ar trečiaisiais asmenimis, kurių dalykas yra tiesiogiai susijęs su Sutarties vykdymu.

21.3. Jei Paslaugų (jų dalies) teikimo sustabdymas atliekamas dėl Bendrųjų sąlygų 21.2 papunktyje nurodytų aplinkybių ir tęsiasi ne ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, toks stabdymas laikomas Sutarties keitimu joje numatytomis sąlygomis ir įforminamas Sutarties 21.6 papunktyje nustatyta tvarka.

21.4. Jei Paslaugų (jų dalies) teikimo stabdymas vykdomas dėl kitų aplinkybių, nenurodytų Bendrųjų sąlygų 21.2 papunktyje ar (ir) Bendrųjų sąlygų 21.2 papunktyje nurodytos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 3 (tris) mėnesius ir (ar) nesilaikant šiame skyriuje nustatytos tvarkos, tai laikoma Sutarties keitimu, kuris turi būti atliekamas, vadovaujantis VPI nuostatomis ir įforminamas Sutarties 21.6 papunktyje nustatyta tvarka.

21.5. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas gali būti stabdomas tik Sutarties galiojimo laikotarpiu tokia tvarka:

21.5.1. atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją. Tiekėjo rašytiniame prašyme turi būti nurodyta stabdymo aplinkybė (Bendrųjų sąlygų 21.2 papunktis) ir aplinkybės atsiradimą bei galimą terminą pagrindžiantys argumentai, objektyvūs faktai ir įrodymai. Pirkėjas, įvertinęs prašymą, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie priimtą sprendimą dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymo. Tiekėjui nepateikus konkrečių argumentų, faktų, pagrįstų įrodymais, Pirkėjas turi teisę raštu atsisakyti patvirtinti sustabdymą;

21.5.2. Pirkėjui raštu informavus Tiekėją ir pateikus jam argumentuotą paaiškinimą, dėl kokių aplinkybių ir kuriam terminui yra būtina sustabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminą, Tiekėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Pirkėją ir patvirtina, kad sutinka su sustabdymu. Tiekėjas turi teisę prieštarauti sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymui tik tuo atveju, jei Tiekėjas savo sąskaita ir jėgomis gali pašalinti atsiradusias aplinkybes, dėl kurių kilo būtinybė stabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymą;

21.5.3. Tiekėjas, gavęs Pirkėjo raštišką pranešimą apie stabdymą, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas po patvirtinimo išsiuntimo Pirkėjui dienos, sustabdyti sutartinių įsipareigojimų ar jų dalies vykdymą. Jei sutartinių įsipareigojimų ar jų dalies vykdymas sustabdytas, Šalys negali vykdyti jokių jiems pagal Sutartį ar Sutarties dalį priskirtų įsipareigojimų.

21.6. Šalys sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymą įformina rašytiniu susitarimu, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridėdant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą, ir patvirtina Šalių įgaliotų atstovų parašais. Tokie susitarimai yra neatskiriama Sutarties dalis.

21.7. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas sustabdomas ne ilgesniam kaip konkrečios, pagrįstos aplinkybės egzistavimo laikotarpiui.

21.8. Šalys susitaria, kad sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymo terminas į Sutarties vykdymo terminą nėra įskaičiuojamas, jo metu sutartiniai įsipareigojimai nevykdomi ir už šį periodą Pirkėjas Tiekėjui nemoka jokių mokėjimų, baudų ar prastovų.

21.9. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms arba Šalių susitarime nurodytam terminui, priklausomai nuo to, kuris įvyksta anksčiau. Tuo atveju, jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai atnaujinami anksčiau negu pasibaigia Šalių susitarime nurodytas sustabdymo terminas, Šalys Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminų atnaujinimo datą įformina raštu.

21.10. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytų prievolių (jų dalies) įvykdymo terminai ir Sutarties galiojimas nukeliami tokiam terminui, kiek buvo likę laiko jų įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

21.11. Jei sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas ilgesniam nei 3 (trijų) mėnesių laikotarpiui, praėjus šiam terminui, viena Šalis gali rašytiniu pranešimu kitos Šalies pareikalausti atnaujinti Sutarties vykdymą. Šaliai be pagrįstų aplinkybių neatnaujinus Sutarties vykdymo per 10 (dešimt) dienų nuo atitinkamo kreipimosi, kita Šalis gali nutraukti Sutartį, apie tai įspėjusi kitą Šalį prieš 10 (dešimt) dienų.

22. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

Sutartis gali būti nutraukiama VPI 90 straipsnyje ir Sutartyje numatytais atvejais, įskaitant galimybę nutraukti Sutartį Šalių susitarimu.

22.1. Pretenzijos dėl Sutarties pažeidimų

22.1.1. Jeigu Šalis pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus, kita Šalis turi teisę pareikšti jai rašytinę pretenziją, nurodyti, kokią Sutarties ar įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatą ir koku būdu kita Šalis pažeidė bei nustatyti protingą terminą ištaisyti pažeidimą.

22.1.2. Pretenziją gavusi Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas, atsakyti į pretenziją ir nurodyti, kokių priemonių imsis siekdama ištaisyti pažeidimą per pretenzijoje nustatytą terminą arba motyvuotai pasiūlyti kitą pagrįstą terminą. Tiekėjo teisė siūlyti kitą terminą nelaikoma Pirkėjo pareiga tą terminą priimti. Pretenziją gavusios Šalies pasiūlytasis terminas pakeičia terminą, nurodytą pretenzijoje, tik jeigu kita Šalis jį patvirtina.

22.2. Sutarties nutraukimas Pirkėjo iniciatyva

22.2.1. Pirkėjas vienašališkai nutraukia Sutartį, įspėjęs Tiekėją raštu prieš ne trumpesnę nei 5 (penkių) dienų terminą, jeigu Tiekėjas padaro esminį Sutarties pažeidimą, nurodytą Specialiosiose sąlygose ar Sutarties pažeidimą, kuris atitinka esminio Sutarties pažeidimo požymius, nurodytus Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, ir, gavęs Pirkėjo pretenziją, per pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo.

22.2.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ar jos dalį raštu įspėjęs Tiekėją prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą, jeigu:

22.2.2.1. Tiekėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar susidaro įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka analogiška situacija;

22.2.2.2. Tiekėjo padėtis pasikeičia ir jis atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą;

22.2.2.3. pasikeičia teisės aktai, susiję su Sutarties objektu, Sutarties vykdymu, ar su Pirkėjo vykdoma veikla, kuriai buvo sudaryta Sutartis, ir dėl tokių pakeitimų Pirkėjas nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.4. Pirkėjas nusprendžia nebevykdyti veiklos, kurios vykdymui Sutartimi įsigyjamos Paslaugos ir Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.5. Pirkėjo valdymo organas priima sprendimą, dėl kurio Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.6. pasikeičia (pablogėja) Pirkėjo finansinė padėtis ar Pirkėjas negauna arba netenka finansavimo ir dėl šios priežasties nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.7. keičiasi Pirkėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui arba Sutarties poreikiui;

22.2.2.8. nebelieka perkamų Paslaugų poreikio;

22.2.2.9. Pirkėjas iš pirkimų priežiūrą atliekančių institucijų gauna nurodymą ar rekomendaciją nutraukti Sutartį;

22.2.2.10. Tiekėjas vėluoja pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimo pratęsimą ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų nuo paskutinio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos arba atsisako jį pateikti;

22.2.2.11. Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Paslaugų trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus;

22.2.2.12. Tiekėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Pirkėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo;

22.2.2.13. Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų (taikoma, jeigu Pirkėjas veikia srityse, kurios laikomos nacionaliniam saugumui užtikrinti strategiškai svarbių ūkio sektorių dalimi, ar yra laikomas esminiu subjektu);

22.2.2.14. paaiškėja VPI 37 straipsnio 8 dalyje ir (ar) 47 straipsnio 8 dalyje nurodytos aplinkybės.

22.2.3. Sutartis laikoma niekine ir negaliojančia, jei nustatoma, kad Sutarties vykdymas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose (bent vienai iš taikomų sankcijų). Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

22.2.4. Pirkėjas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas, vienašališkai nutraukia Sutartį arba sustabdo jos vykdymą privalomų tarptautinių sankcijų, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, įgyvendinimo laikotarpiui, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu, jei Sutartis įsigaliojo iki šių tarptautinių sankcijų Lietuvos Respublikoje įgyvendinimo nustatymo. Draudžiama prisiimti naujas prievoles pagal Sutartį, kurių vykdymas prieštarautų Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms tarptautinėms sankcijoms.

22.2.5. Jei Sutartis nutraukiama Tiekėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Tiekėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, ir jeigu Specialiosiose sąlygose nėra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja sumokėti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu. Jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui sumokėti likusią dalį Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudos ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu, kiek jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, baudos suma įskaitoma į nuostolių atlyginimą.

22.2.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais Specialiosiose sąlygose (jei taikoma) ir įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.2.7. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.2.8. Tais atvejais, kai Tiekėjas pašalina pažeidimą ar išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Tiekėjas pateikia informaciją apie pažeidimo pašalinimą ar išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra.

22.3. Sutarties nutraukimas Tiekėjo iniciatyva

22.3.1. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 30 (trisdešimties) dienų terminą, jeigu Pirkėjas pažeidžia atsiskaitymo su Tiekėju terminus (išskyrus atvejus, kai Pirkėjas naudoja savo teisę sulaikyti mokėjimus), ir Pirkėjo skola Tiekėjui viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės ir Pirkėjas, gavęs Tiekėjo pretenziją, per 30 (trisdešimt) dienų nesumoka Tiekėjui mokėtinų sumų.

22.3.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą, jeigu:

22.3.2.1. Pirkėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas procesas dėl bankroto ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, Pirkėjas sustabdo veiklą, arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

22.3.2.2. Pirkėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Tiekėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo, išskyrus Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nustatytą atvejį.

22.3.3. Jeigu Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nurodytos aplinkybės yra susijusios tik su atskira dalimi arba atskiru Susitarimu, Tiekėjas turi teisę nutraukti Sutartį tik tos dalies atžvilgiu arba nutraukti tik tokį Susitarimą.

22.3.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.3.5. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Pirkėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.

22.3.6. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.3.7. Tais atvejais, kai per įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminą Pirkėjas pašalina pažeidimą arba išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Pirkėjas informuoja Tiekėją apie pašalintą pažeidimą arba išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra.

22.4. Šalių teisės ir pareigos Sutarties nutraukimo atveju

22.4.1. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų, kurios pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo, galiojimui.

22.4.2. Nutraukus Sutartį, Šalys privalo:

22.4.2.1. įsitikinti, jog iki Sutarties nutraukimo dienos suteiktos Paslaugos ir kiti atlikti veiksmai atitinka Sutarties reikalavimus ir Šalys dėl to viena kitai nebereikš pretenzijų;

22.4.2.2. atsiskaityti už iki Sutarties nutraukimo suteiktas Paslaugas, atitinkančias Sutarties reikalavimus;

22.4.2.3. per 10 (dešimt) dienų nuo pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo dienos ar Susitarimo dėl Sutarties nutraukimo sudarymo dienos perduoti viena kitai visus dokumentus, kuriuos buvo būtina perduoti pagal Sutarties nuostatas.

23. PREKIŲ MODELIO AR GAMINTOJO KEITIMAS

23.1. Tais atvejais, kai kartu su Paslaugomis yra perkamos prekės, Tiekėjas turi teisę keisti prekių modelį ir (ar) gamintoją, jei yra visos toliau nurodytos sąlygos:

23.1.1. jei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos prekės nebegaminamos ar iš esmės sutriko jų tiekimas ir gautas gamintojo patvirtinimas ir (ar) prekės, jų gamintojas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui ir (ar) prekių tiekimas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir (ar) prekės, jų sudedamosios dalys ar (ir) gamintojas neatitinka VPI 45 straipsnio 2¹ dalies nuostatų;

23.1.2. jei keičiamos prekės visiškai atitinka visus pirkimo dokumentų reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės nei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos prekės ir Tiekėjas pateikia tai patvirtinančius dokumentus. Jeigu pirkimo procedūrų metu Tiekėjas buvo pateikęs prekių pavyzdžius, pristatomos prekės turi būti ne prastesnės kokybės nei pateikti pavyzdžiai;

23.1.3. jei Tiekėjas ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) dienų iki numatomo prekių keitimo pateikė Pirkėjui rašytinį prašymą su keitimą pagrindžiančiais dokumentais bei gavo Pirkėjo rašytinį sutikimą. Pirkėjas turi teisę nesutikti su prekės keitimu ir turi teisę nutraukti Sutartį, jei Tiekėjas nepateikė įrodymų ar jų pateikimas nepagrindžia keičiamos prekės atitikimo pirkimo dokumentams ir lygiavertiškumo ar geresnės kokybės nei Sutartyje nurodytos prekės;

23.1.4. Šalys sudarė rašytinį Susitarimą prie Sutarties dėl prekių keitimo.

23.2. Šiame Bendrųjų sąlygų skyriuje nurodytu atveju prekės turi būti pristatytos už ne didesnę nei pasiūlyme nurodytą kainą.

24. BENDRAVIMO TVARKA IR KALBA

24.1. Sutartis sudaroma lietuvių kalba. Jeigu Sutartis ar kuris nors ją sudarantis dokumentas sudaromas kita kalba arba išverčiamas į kitą kalbą, visais atvejais autentišku laikomas tik lietuvių kalba parengtas Sutarties tekstas (jei yra neatitikimų, pirmenybė teikiama lietuvių kalba parengtam tekstui).

24.2. Jeigu Šalis praneša kitai Šaliai apie savo naujus kontaktinius duomenis, tai po to, kai kita Šalis gauna tokį pranešimą, ji visus remiantis Sutartimi siunčiamus pranešimus ir informaciją turi siųsti pagal naujuosius kontaktinius duomenis. Jei Šalis nepraneša apie kontaktinių duomenų pasikeitimą arba kol kita Šalis negauna tokio pranešimo, pranešimo išsiuntimas pagal paskutinius Šaliai žinomus kontaktinius duomenis laikomas tinkamu.

24.3. Jeigu pranešimas yra įteikiamas asmeniškai arba siunčiamas paštu ar per kurjerį, jis turi būti įteikiamas pasirašytinai ir laikomas gautu gavimo patvirtinime nurodytą dieną.

24.4. Jeigu pranešimas siunčiamas el. paštu, laikoma, kad Šalis jį gavo kitą darbo dieną.

24.5. Jeigu pranešimas siunčiamas keliais skirtingais būdais, laikoma, kad gavėjas jį gavo tada, kai jis gavo pirmesnįjį pranešimą.

25. PRETENZIJOS IR GINČŲ SPRENDIMAS

25.1. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš Sutarties arba susiję su Sutartimi, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, visų pirma privalo būti sprendžiami derybomis tarp Šalių vadovų arba jų įgaliotų asmenų.

25.2. Jeigu Šalys neišsprendžia ginčo derybų būdu, tuomet toks ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš šios Sutarties arba susijęs su ja ar jos pažeidimu, nutraukimu arba negaliojimu, yra galutinai sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatyta tvarka.

25.3. Kilę ginčai nesudaro pagrindo Šalims atsisakyti vykdyti savo prievoles pagal Sutartį.

APLINKOSAUGOS LEIDIMŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (ALIS) LEIDIMŲ KIRSTI MIŠKĄ POSISTEMIO (LKMP) VYSTYMO (PROGRAMAVIMO) PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos (ALIS) leidimų kirsti mišką posistemio (LKMP) vystymo (programavimo) paslaugų sutartis		
Sutarties data	2025-07-07	Sutarties numeris	S-

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Valstybinė miškų tarnyba
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	302471705
	1.1.3. Adresas	Pramonės pr. 11A, Kaunas
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	Ne PVM mokėtojas
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT354040063610000303
	1.1.6. Bankas, banko kodas	Lietuvos Respublikos finansų ministerija, SWIFT kodas: MFRLLT22XXX
	1.1.7. Telefonas	+370 601 69122
	1.1.8. El. paštas	info@amvmt.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Direktorius Mindaugas Tarnauskas
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Valstybinės miškų tarnybos nuostatai
1.2. Ūkio subjektų grupė, veikianti 2025 m. birželio 9 d. tarpusavyje pasirašytos jungtinės veiklos sutarties Nr. S-2025/6 pagrindu (toliau – Tiekėjas)	Tiekėjas	
	1.2.1. Pavadinimas	UAB Via GIS
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	304789603
	1.2.3. Adresas	Saulėtekio al. 15, Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT100011746914
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT704010051004217763
	1.2.6. Bankas, banko kodas	Luminor, 40100
	1.2.7. Telefonas	+37069179321
	1.2.8. El. paštas	info@viagis.lt
	Tiekėjas	
	1.2.9. Pavadinimas	UAB Erisata
	1.2.10. Juridinio asmens kodas	303228859
	1.2.11. Adresas	A. Vivulskio g. 15-3, Vilnius
	1.2.12. PVM mokėtojo kodas	LT100008634615
	1.2.13. Atsiskaitomoji sąskaita	LT047300010138067844
	1.2.14. Bankas, banko kodas	Swedbank, 73000
	1.2.15. Telefonas	+37061646184
	1.2.16. El. paštas	info@erisata.lt
	1.2.17. Ūkio subjektų grupės atstovas	
	UAB Via GIS direktorius Mindaugas Davidonis	
	1.2.18. Atstovavimo pagrindas	
	2025 m. birželio 9 d. Jungtinės veiklos sutartis Nr. S-2025/6	

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Paslaugų priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą SABIS priėmimą	
2.2. Tiekėjo kontaktiniai	

asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis suteikti Pirkėjui Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos (ALIS) leidimų kirsti mišką posistemio (LKMP) vystymo (programavimo) paslaugas (toliau – Paslaugos). Išsamus Paslaugų aprašymas ir kiti reikalavimai teikiamoms Paslaugoms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 2 „Pasiūlymas“.
3.2. Pirkimo pavadinimas ir numeris	Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos (ALIS) leidimų kirsti mišką posistemio (LKMP) vystymo (programavimo) paslaugos. Pirkimo ID - 2809913
3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą	Netaikoma
4. PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAI IR PASLAUGŲ PERDAVIMO – PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Paslaugų suteikimo terminai, kai Paslaugos teikiamos etapais	Tiekėjas įsipareigoja suteikti Paslaugas suderintame Paslaugų teikimo grafike nurodytų etapų eiliškumu, terminais ir sąlygomis. Tiekėjas Paslaugas įsipareigoja teikti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos iki 2026 m. liepos 15 d.
4.2. Paslaugų / jų dalies / etapo / periodo suteikimo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Paslaugų suteikimo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako, ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Paslaugų suteikimo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 15 dienų, apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęsimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 3 mėnesių laikotarpiui.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Papildomoms LKMP vystymo (programavimo) paslaugoms Pirkėjas teiks atskirus Užsakymus Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu. Užsakymai bus laikomi gautais ne vėliau kaip po 12 (dvylikos) valandų nuo Užsakymo pateikimo. Pirkėjas, teikdamas Užsakymą, nurodys užsakomas paslaugas, jų suteikimo terminą ir tvarką.
4.4. Dėl minimalios Užsakymo vertės ar apimtys	Netaikoma
4.5. Pateikiami dokumentai	Turi būti pateikiami šie dokumentai: Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas, Sąskaita ir kita privaloma dokumentacija, numatyta Techninėje specifikacijoje. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Paslaugos neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Mišri kainodara. Fiksuotai paslaugų daliai (LKMP vystymo (programavimo) paslaugos) taikoma fiksuotos kainos kainodara, papildomoms LKMP vystymo (programavimo) paslaugoms taikoma fiksuoto įkainio kainodara.
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma mišri kainodara	Sutarties kainą sudaro fiksuotos paslaugų dalies (LKMP vystymo (programavimo) paslaugos) kaina ir papildomų LKMP vystymo (programavimo) paslaugų, perkamų pagal poreikį ir tiekėjo pasiūlyme nurodytą įkainį, kaina. Pradinės Sutarties vertė yra 198 347,11 Eur (vienas šimtas devyniasdešimt aštuoni tūkstančiai trys šimtai keturiasdešimt septyni eurai 11 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 41 652,89 Eur (keturiasdešimt vienas tūkstantis šeši šimtai penkiasdešimt du eurai 89 ct). Sutarties kaina yra 240 000,00 Eur (du šimtai keturiasdešimt tūkstančių 0

	ct) Eur su PVM. Fiksuotos paslaugų dalies kaina yra 108 900,00 Eur (vienas šimtas aštuoni tūkstančiai devyni šimtai eurų 0 ct). Tiekėjo pasiūlytas 1 valandos papildomų LKMP vystymo (programavimo) paslaugų įkainis – 60,50 Eur (šešiasdešimt eurų 0 ct). Papildomoms LKMP vystymo (programavimo) paslaugoms liekanti suma – 131 100,00 Eur (vienas šimtas trisdešimt vienas tūkstantis eurų 0 ct). Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai be PVM. Pirkėjas perka fiksuotą paslaugų dalį (LKMP vystymo (programavimo) paslaugos) pagal Tiekėjo pasiūlyme nurodytą kainą, o papildomas LKMP vystymo (programavimo) paslaugas pagal - poreikį Sutartyje arba jos priede Nr. 2 nurodytais įkainiais, nevirsijant bendros Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti minimalaus arba konkretaus papildomų LKMP vystymo (programavimo) paslaugų kiekio.
5.3. Sutarties kainos/įkainių perskaičiavimas taikant peržiūros taisykles	Sutarties kaina/įkainiai bus perskaičiuojami: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. dėl kainų lygio pokyčio.
5.3.1. Sutarties kainos/įkainių peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Perskaičiuoti Sutarties kaina/įkainiai įforminami Susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.3.2. Sutarties kainos/įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Paslaugų įkainių pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos/įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	5.3.3.1. Bet kuri Sutarties Šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties kainos/įkainių peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos), jeigu Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 5.3.3.6 punkte, viršija 5 procentus. Sutarties kainos/įkainių peržiūra atliekama ne rečiau kaip kas 3 (trys) mėnesiai. 5.3.3.2. Sutarties kaina/įkainiai peržiūrimi tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t. y. Paslaugoms, kurios nėra priimtose ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties kainos/įkainių peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atlikta peržiūra. 5.3.3.3. Jeigu Paslaugų teikimas vėluoja dėl Tiekėjo kaltės, uždelstų suteikti Paslaugų kaina/įkainiai nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (gali būti mažinami, tačiau negali būti didinami). 5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties įkainių peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis. Iš kitos Šalies nereikalaujama pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo. 5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti vartojimo prekių ir paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą Sutarties kainą/įkainius, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę. 5.3.3.6. Nauja Sutarties kaina/įkainiai apskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę: $a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur } a - \text{kaina/įkainis (Eur be PVM) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo)}$ a_1 – perskaičiuota (pakeista) kaina/įkainis (Eur be PVM) k – pagal vartotojų kainų indeksą (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir

	paslaugų“ indeksą) (vadovaujamosi Oficialiosios statistikos portale skelbiamais duomenimis) apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$ $Ind_{naujausias}$ – kreipimosi dėl kainos/įkainių peržiūros išsiuntimo kitai Šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir paslaugų“ indeksą). $Ind_{pradžia}$ – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (pasirinkti bendrą „Vartojimo prekių ir paslaugų“ indeksą). Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo. 5.3.3.7. 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_i“ suapvalinamas iki dviejų skaitmenų po kablelio. 5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties kainos/įkainių peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Paslaugų sąrašą su kiekiais, indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą indeksą nei nurodytas šioje procedūroje. 5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 10 darbo dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties kainą/įkainius gavimo dienos. 5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti procedūroje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.
5.3.4. Sutarties kainos/įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Paslaugų grupių kainų pokyčius	Netaikoma
5.4. Sutarties kainos/įkainių apskaičiavimas taikant kiekio (apimtys) keitimo taisykles	Netaikoma
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 20 dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: 1) avansas; 2) už fiksuotą paslaugų dalį - įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokama visa Sutarties kaina atskaičius avansą; 3) už papildomas paslaugas – gali būti mokama kartą per mėnesį už tuo laikotarpiu suteiktas paslaugas arba mokama bendra suma už visas suteiktas papildomas paslaugas sutarties pabaigoje.
5.6. Avansas	Tiekėjui mokėtino avanso suma 30 proc. nuo fiksuotos paslaugų dalies kainos. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą pagal Tiekėjo pateiktą prašymą ir išankstinio mokėjimo sąskaitą ne vėliau kaip per 20 dienų nuo Tiekėjo prašymo ir išankstinio mokėjimo sąskaitos gavimo dienos.
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Paslaugoms nustatomas Tiekėjo pasiūlytas ne trumpesnis kaip 3 metų

	garantinis terminas. Garantinis terminas skaičiuojamas nuo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto ar Sąskaitos (kai Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas nėra pasirašomas) pasirašymo dienos.
6.2. Terminas Paslaugų trūkumams pašalinti	Garantinio termino laikotarpiu ir (arba) bet kuriuo Sutarties galiojimo metu nustčius Paslaugų trūkumų, Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo rašytinės pretenzijos gavimo dienos pašalinti Paslaugų trūkumus.
6.3. Kokybinių kriterijų įgyvendinimo ir tikrinimo tvarka	Netaikoma
7. SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMI SUBTIEKĖJAI IR (AR) SPECIALISTAI	
7.1. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui subtiekJai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas Netesybomis (delspinigiais, bauda); Pirmo pareikalavimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimu.
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei Sutarties galiojimo terminas.
8.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos turi pateikti Pirkėjui 5 proc. nuo fiksuotos paslaugų dalies kainos dydžio pirmo pareikalavimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą, atitinkantį Bendrųjų sąlygų 10 skyriaus reikalavimus. Esant poreikiui, gavus Tiekėjo prašymą, šis terminas gali būti pratęstas Šalių suderintam terminui.
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo suteiktas kokybiškas Paslaugas per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja suteikti Paslaugas arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku nesuteiktų Paslaugų ar kitų sutartinių įsipareigojimų nevykdymo kainos be PVM. 9.2.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja grąžinti dėl Tiekėjui mokėtinos sumos sumažinimo susidariusią permoką pagal Bendrųjų sąlygų 7.4.1.2 papunktį, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną nuo laiku negrąžintos permokos kainos be PVM. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 10 dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo, jeigu netesybų suma nėra išskaitoma iš Tiekėjui mokėtinos sumos.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo ar nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka	9.3.1. Nutraukus sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 5 procentų dydžio bauda nuo fiksuotos paslaugų dalies kainos, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2. punkte. 9.3.2. Nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, mokama 5 procentų dydžio bauda nuo fiksuotos paslaugų dalies kainos, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekJų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekJų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekJų ir (ar) specialistų	Netaikoma

keitimo tvarkos	
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	100,00 Eur (vienas šimtas eurų 0 ct). Tiekėjas sumoka nustatyto dydžio baudą arba iki Sutarties galiojimo pabaigos įsipareigoja Lietuvos Respublikos teritorijoje pasodinti baudos vertę atitinkančių medžių skaičių (1 medis = 10 Eur) ir Pirkėjui pateikti tai įrodančius dokumentus.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	5 procentų dydžio bauda nuo Sutarties kainos, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma
9.9. Tiekėjui taikoma bauda dėl Pirkėjo simbolių, pavadinimo ir ženklo reklamoje ar rinkodaroje naudojimo reikalavimų nesilaikymo bei draudimo naudotis Pirkėjo sukurtais intelektualiais veiklos rezultatais nesilaikymo	5 procentų dydžio bauda nuo Sutarties kainos, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.9. Kitos netesybos	Netaikoma
10. ESMINĖS SUTARTIES SĄLYGOS	
10.1. Esminės Sutarties sąlygos	Tiekėjas įsipareigoja Paslaugas, numatytas Specialiųjų sąlygų 3.1 punkte suteikti per Specialiųjų sąlygų 4.1 punkte numatytus terminus.
10.2. Dideli arba nuolatiniai esminės Sutarties sąlygos vykdymo trūkumai	Tiekėjo uždelsimas, trunkantis ne daugiau nei 5 darbo dienas suteikti techninėje specifikacijoje numatytas paslaugas paslaugų suteikimo grafike numatytu terminu.
11. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
11.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta, kai (pirma) ją pasirašo abi Šalys, ir (antra) pateikiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 2026 m. liepos 15 d.
11.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Paslaugų suteikimo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako, ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Paslaugų suteikimo terminą, jokia būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 15 dienų, apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęsiamas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 3 mėnesių laikotarpiui.
12. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
12.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.
12.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	12.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo priimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius; 12.2.2. jeigu Tiekėjas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo pratęsimo ilgiau kaip 30 (trisdešimt) dienų nuo galiojančio Sutarties įvykdymo

	užtikrinimo termino pabaigos Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka (išskyrus pirminį Sutarties įvykdymo užtikrinimą); 12.2.3. jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Paslaugų teikimo terminų 2 (du) kartus iš eilės arba vėluoja suteikti Paslaugas daugiau nei 30 dienų nuo Sutartyje nustatyto Paslaugų suteikimo termino; 12.2.4. jeigu Tiekėjas pažeidžia Paslaugų suteikimo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 12.2.5. Tiekėjas pažeidžia Paslaugų suteikimo terminus ir dėl Paslaugų suteikimo vėlavimo Paslaugos tampa nebereikalingos; 12.2.6. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus suteikia Paslaugas, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) įstatymuose nustatytų reikalavimų Paslaugoms; 12.2.7. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytų Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos; 12.2.8. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 12.2.9. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiektų ir (ar) specialistų / esamų subtiektų ir (ar) specialistų keitimo; 12.2.10. Tiekėjas 2 (du) kartus pažeidžia esminę Sutarties sąlygą.
13. APLINKOS APSAUGOS IR SOCIALINIAI KRITERIJAI	
13.1. Su perkamomis paslaugomis susiję aplinkos apsaugos kriterijai	Teikiant Paslaugas Tiekėjas įsipareigoja laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: 13.1.1. mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama dokumentacija, paslaugų perdavimo–priėmimo aktai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma ir paslaugų perdavimo–priėmimo aktai turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirktamos prekės, paslaugos ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“; 13.1.2. Paslaugas, kiek įmanoma, teikti nuotoliniu būdu. Nustačius, kad Tiekėjas šiame papunktyje nustatyto kriterijaus (-jų) nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
13.2. Su perkamomis Paslaugomis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma
14. SUTARTIES PRIEDAI	
15.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija
15.2. Priedas Nr. 2	Pasiūlymas
16. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Direktorius Mindaugas Tarnauskas	UAB Via GIS direktorius Mindaugas Davidonis

UAB „Via GIS“ ir UAB „Erisata“

UAB „Via GIS“, Saulėtekio al. 15, 10224 Vilnius, Tel.: +370 691 79321, El. paštas: info@viagis.lt, duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre, kodas 304789603, PVM mokėtojo kodas LT100011746914

UAB „Erisata“, A. Vivulskio g. 15-3, LT-03162 Vilnius, Tel.: +370 616 46184, El. paštas: info@erisata.lt, duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre, kodas 303228859, PVM mokėtojo kodas LT100008634615

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie Tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Valstybinė miškų tarnyba
adresatas (Perkančioji organizacija)

PASIŪLYMAS
DĖL APLINKOSAUGOS LEIDIMŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (ALIS) LEIDIMŲ KIRSTI
MIŠKĄ POSISTEMIO (LKMP) VYSTYMO (PROGRAMAVIMO) PASLAUGŲ
VIEŠOJO PIRKIMO

2025 06 09 Nr. 001
(data)
Vilnius
(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai	UAB „Via GIS“ ir UAB „Erista“
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai	UAB „Via GIS“ - Saulėtekio al. 15, 10224 Vilnius UAB „Erisata“ - A. Vivulskio g. 15-3, LT-03162 Vilnius
Įmonės kodas ir PVM mokėtojo kodas	UAB „Via GIS“ - 304789603 UAB „Erisata“ - 303228859
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	
Telefono numeris, el. pašto adresas	

Jei tiekėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us) ar subteikėją (-us), žemiau nurodo:

Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. Tarptautinio skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka adresu <http://www.cvpp.lt/>;
2. Pirkimo sąlygose ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydami CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą, patvirtiname, kad:

1. Atitinkame visus pirkimo sąlygose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, netenkiname pašalinimo pagrindų.

2. Pateiktas pasiūlymas atitinka visus pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus;
3. Pasikeitus pasiūlyme ir jo prieduose nurodytai informacijai dėl atitikties pašalinimo pagrindams ir (arba) kvalifikacijai, apie tai nedelsiant informuosime perkančiąją organizaciją.
4. Dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti dokumentai yra tikri.

Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur su PVM
1.	Fiksuotas paslaugų dalis - LKMP vystymo (programavimo) paslaugos (pagal techninės specifikacijos 6.1. – 6.6. punktus)	1	Vnt.	90000,00	108900,00
2.	Papildomos LKMP vystymo (programavimo) paslaugos	1 600*	Val.	80000,00	96800,00
Iš viso – bendra pasiūlymo kaina				170000,00	205700,00

*nurodytas valandinis paslaugų kiekis yra preliminarus, kurio Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti, jis skirtas pasiūlymo bendros kainos įvertinimui bei laimėtojo nustatymui. Tiekėjo pasiūlytas papildomų paslaugų įkainis, pripažinus jo pasiūlymą laimėjusiu, bus įtrauktas į sutartį, o papildomos paslaugos bus perkamos pagal Perkančiosios organizacijos poreikį.

Bendra pasiūlymo kaina su PVM: 205700,00 Eur; Du šimtai penki tūkstančiai septyni šimtai Eur 00 ct. (suma skaičiais ir žodžiais).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro: 35700,00 Eur; Trisdešimt penki tūkstančiai septyni šimtai 00 ct. (suma skaičiais ir žodžiais).

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai ir informacija:

Eil. Nr.	Dokumentas	Subjektas, teikiantis dokumentą	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl
1.	EBVPD_ViaGIS	UAB „Via GIS“		
2.	EBVPD_Erisata	UAB „Erisata“		
4.	Tiekėjo deklaracija UAB „Via GIS“	UAB „Via GIS“	Ne	
5.	Tiekėjo deklaracija UAB „Erisata“	UAB „Erisata“	Ne	
6.	Nacionalinio saugumo atitikties deklaracija	UAB „Via GIS“	Ne	
7.	Nacionalinio saugumo atitikties deklaracija	UAB „Erisata“	Ne	

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime - banko garantiją.
Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Pastaba. Pirkimas atliekamas CVP IS priemonėmis, pasiūlymas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu, todėl šio dokumento pasirašyti atskirai neprivaloma.

APLINKOSAUGOS LEIDIMŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (ALIS) LEIDIMŲ KIRSTI MIŠKĄ POSISTEMIO (LKMP) VYSTYMO (PROGRAMAVIMO) PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA

1. Pirkimo objektas – Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos (toliau – ALIS) dalies, leidimų kirsti mišką posistemio (LKMP) vystymo (programavimo) paslaugos.

1.2. Paslaugos turi būti suteiktos iki 2026 metų liepos 15 d. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms ir jas tinkamai pagrindus, galima paslaugų suteikimo pratęsimas ne ilgesniam kaip 3 mėnesių laikotarpiui.

1.3. Tiekėjas per 10 (dešimt) dienų nuo sutarties sudarymo dienos privalo aptarti ir suderinti su Perkančiąja organizacija:

1.3.1. paslaugų teikimo grafiką (darbų atlikimo etapus), užtikrinantį tinkamą perkamų paslaugų įgyvendinimą;

1.3.2. paslaugų teikimo būdus, metodus, analizės atlikimo principus, priemones ir Perkančiosios organizacijos įtrauktį į paslaugų teikimo procesą.

1.4. Paslaugų teikimo laikas – Perkančiosios organizacijos darbo dienomis: pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 8:00 val. iki 17:00 val., penktadieniais nuo 8:00 val. iki 15:45 val., darbo dienos trukmė prieš šventines dienas – viena valanda trumpiau (UTC + 02:00). Perkančiosios organizacijos ir Tiekėjo susitarimu paslaugos gali būti teikiamos ne Perkančiosios organizacijos darbo valandomis.

1.5. Tiekėjas papildomas LKMP vystymo (programavimo) paslaugas teiks pagal Perkančiosios organizacijos pateiktą konkretų prašymą. Perkančioji organizacija, pateikdama prašymą, nurodo užsakomas paslaugas, paslaugų suteikimo terminą, paslaugų teikimo tvarką.

1.6. Tiekėjo siūlomos paslaugos neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Vykdytojas teikdamas ir pasirašydamas pasiūlymą patvirtina, kad jo siūlomos paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.

1.7. Tiekėjai, ketinantys dalyvauti pirkime ir siekdami geriau suprasti laimėjimo atveju sudaromos sutarties rizikas ir įvertinti jos apimtį, turi teisę susipažinti su LKMP išeities kodu bei kitais LKMP mastą nusakančiais dokumentais. Susipažinimas bus galimas tik Tiekėjui ar jo įgaliotiems atstovams pasirašius konfidencialumo susitarimą. Už laiką, sugaištą susipažįstant su LKMP išeities kodu, nebus apmokėta.

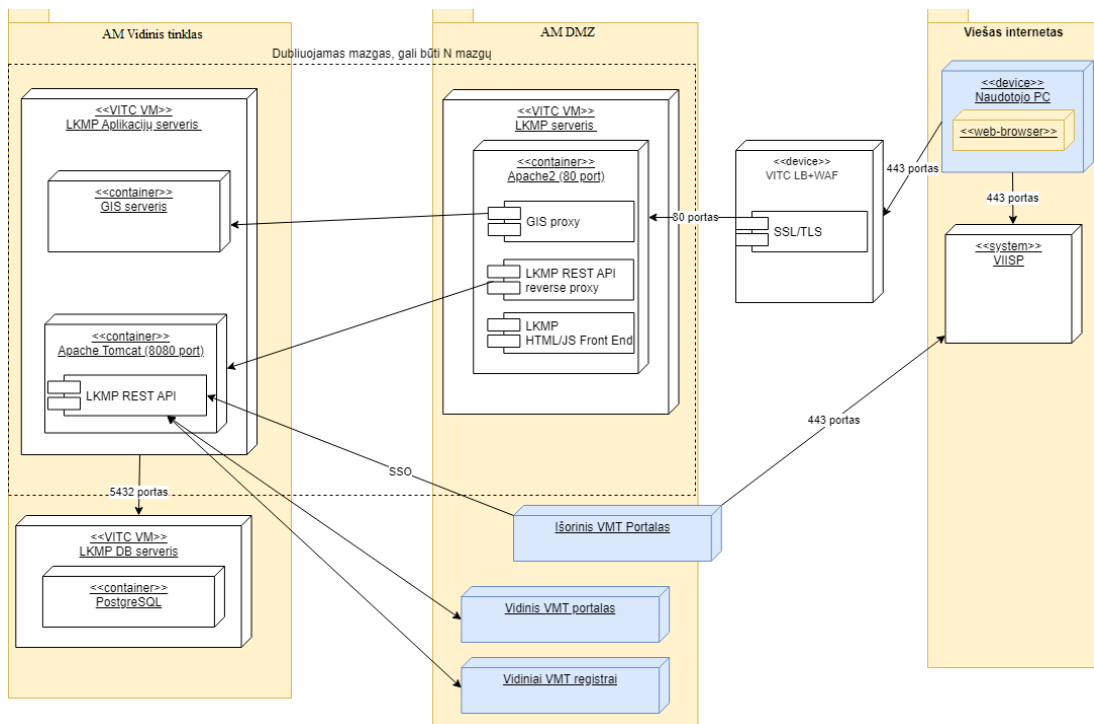
2. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Santrumpa	Paaškinimas
ALIS	Aplinkosaugos leidimų informacinė sistema
AM	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
Angular	Atviro kodo internetinių aplikacijų programavimo karkasas
DMZ	Serveris tarp įmonės privataus ir viešojo tinklo, neleidžiantis išorės vartotojui pasiekti duomenis, esančius įmonės tarnybinėje stotyje
GIS	Geografinė informacinė Sistema
GIT, Išeities kodo repozitorija	Programinio kodo bei kitų su programiniu kodu susijusių išteklių GitLab arba lygiavertė paskirstytų versijų valdymo sistema (angl. repository).
IS	Informacinė sistema
IT	Informacinės technologijos
IVPK	Informacinės visuomenės plėtros komitetas
KPD	Kultūros paveldo departamentas
Leidimas	Leidimas kirsti mišką ir/arba pranešimas apie ketinimą kirsti mišką
LKMP	Leidimų kirsti mišką posistemis
MŪPS	Valstybinės miškų tarnybos Miškų ūkio priežiūros skyrius
Paslaugos	Aplinkosaugos leidimų informacinės sistemos dalies, leidimų kirsti mišką posistemio vystymo (programavimo) paslaugos

Santrumpa	Paaškinimas
Prašymas	Prašymas išduoti leidimą kirsti mišką ir/arba prašymas suderinti pranešimą apie ketinimą kirsti mišką
Projektas	Vidinės miškotvarkos projektas
PostgreSQL	Duomenų bazių valdymo platforma
Taksacinių duomenų tikrinimo modulis	Modulis, tikrinantis taksacinio sklypo rodiklių atitiktį Miškotvarkos darbų vykdymo instrukcijoje įvardintiems normatyvams, matavimo tikslumams ir loginiams ryšiams tarp įvairių rodiklių
RC	Valstybės įmonė Registrų centras
Šalys	Tiekėjas ir Perkančioji organizacija kartu
SOA	Programinės įrangos architektūros modelis, pagrįstas paslaugų teikimu
SSL	Kriptografinis protokolas, skirtas internete perduodamai informacijai šifruoti
TS	Techninė specifikacija
Perkančioji organizacija	Valstybinė miškų tarnyba (VMT)
Valda	Miškų ūkio arba žemės ūkio paskirties žemės sklypas
VIISP	Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma
VSTT	Valstybės saugomų teritorijų tarnyba
Tiekėjas	LKMP vystymo (programavimo) paslaugų teikėjas
WAF	Internetinių aplikacijų ugniasienė

3. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

3.1. Techninė architektūra.



1 pav. Techninēs architektūros schema

3.2. Vidinis tinklas.

3.2.1. Vidiniame tinkle 8080 portu veikia aplikacijų serveris Tomcat 9, atsakingas už veiklos logikos bei integracinių funkcijų vykdymą. Šiame serveryje įdiegta LKMP aplikacijos serverinė dalis (REST API).

3.2.2. Vidiniame tinkle realizuotos visos reikalingos integracijos su vidinėmis VMT sistemomis. Kadangi visos integracijos yra vidiniame tinkle ir neišeina iš jo ribų, užtikrinamas aukščiausias saugumas.

3.3. DMZ tinklas

DMZ tinkle patalpintas Apache2 web serveris. Šios serverio funkcijos:

- 3.3.1. teikti sukompiliuotą naudotojo sąsajos HTML/JS kodą naudotojams;
- 3.3.2. atlikti pagalbinės statinio turinio (css, javascript bylas, paveikslukus ir t.t.) atidavimo operacijas, eliminuojant poreikį kreiptis į aplikacijų serverį ir tokiu būdu sumažinant jo apkrovą;
- 3.3.3. veikti kaip reverse proxy tarp viešo tinklo ir vidinio;
- 3.3.4. veikti kaip proxy GIS serveriui.

Tokiu būdu, vienintelis ryšys, kuris yra atidaromas tarp DMZ ir vidinio tinklo yra 8080 portas į vidiniame tinkle esantį Tomcat aplikacijų serverį.

Visi kiti portai ir prieigos turi būti griežtai uždarytos, taip užtikrinant maksimalią vidinio tinklo izoliaciją nuo išorės.

Tarp DMZ tinklo ir interneto talpinamas WAF, kuriame terminuojamas SSL ryšis, taip pat esant poreikiui, atliekamas balansavimas, bei užtikrinamas papildomas apsaugos sluoksnis.

3.4. Viešas internetas

Visos iš išorės ateinančios užklausos nukreipiamos per WAF.

Į naudotojo naršyklę vieną kartą atsiunčiamas sukompiliuotas portalo HTML/JS kodas, kuris tada vykdomas naršyklėje ir jo pagalba generuojamos naudotojo sąsajos formos.

Naudotojo naršyklėje veikianti aplikacija duomenims gauti ir atnaujinti kviečia atitinkamas LKMP REST API funkcijas. Šie kvietimai vyksta tokiu keliu: WAF → APACHE2→ Tomcat Aplikacijų serveris

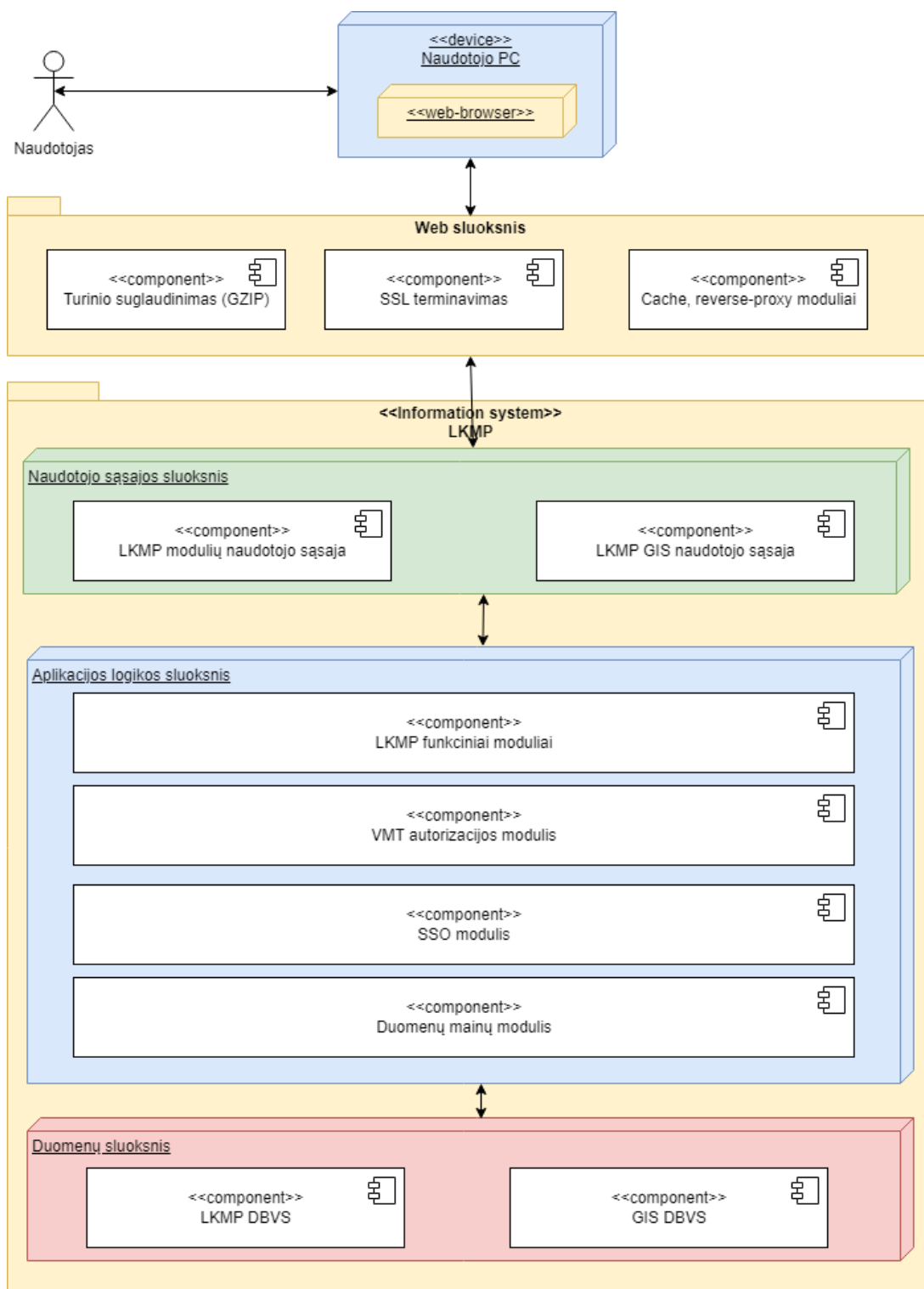
3.5. Naudojama techninė ir programinė įranga

Serveris	Programinė įranga	Techninė įranga	
		Testinė aplinka	Gamybinė aplinka
Aplikacijų serveris	Java 17 Tomcat 10.1.15 Apache 2.4.52	8GB RAM, 100GB HDD, 4 CPU	8 GB RAM, 605 GB HDD, 4 CPU
DB serveris	PostgreSQL 14.12	4GB RAM, 50GB HDD, 2 CPU	8GB RAM, 300GB HDD, 2 CPU

3.6. Daugiasluoksnė architektūra

Visi naudotojo sąsajos moduliai yra sukurti interneto technologijų pagrindu ir visas funkcionalumas yra pasiekiamas naudotojams per interneto naršyklę ir nereikalaus jokios papildomos įrangos diegimo.

Sistema sukurta, naudojant daugiasluoksnę architektūrą. Tokia architektūra leidžia paskirstyti modulius pagal jų funkcinę paskirtį ir suteikia galimybę lengviau identifikuoti bei lokalizuoti problemas, užtikrinti ypatingą saugumą sluoksniuose kuriuose saugoma jautri informacija. Esant poreikiui galima didinti sistemos pajėgumus tuose sluoksniuose kur identifikuojamos našumo problemos (angl. bottle-neck).



2 pav. Daugiasluoksnės architektūros panaudojimo LKMP schema

Naudojami šie sluoksniai:

3.6.1. Kliento programinė įranga, vykdoma naudotojo naršyklėje. Kliento programinėje įrangoje užtikrinama logika, nereikalaujanti sąryšio su serveriu, tokia kaip laukų formatų patikrinimas, privalomų reikšmių patikrinimas, laukų slėpimas ar parodymas ir pan. Kliento programinė įranga sąveikauja su sistema HTTP arba HTTPS protokolais;

3.6.2. Naudotojo sąsajos sluoksnis, vykdomas Web aplikacijų serveryje. Šis sluoksnis yra tarpininkas tarp kliento aplikacijos ir aplikacijos logikos sluoksnio. Sluoksnio programiniai moduliai priima kliento aplikacijos siunčiamas užklausas ir iškviečia aplikacijos logikos sluoksnio modulių funkcijas (paslaugas). Gauti funkcijų vykdymo rezultatai pateikiami kliento aplikacijai. Šiame sluoksnyje bus realizuota grafinė naudotojo sąsaja.

3.6.3. Aplikacijos logikos sluoksnis, vykdomas taikomųjų programų serveryje. Šiame sluoksnyje realizuojama visa sistemos veiklos logika. Šis sluoksnis realizuoja veiklos funkcijas, kurias kviečia Naudotojo sąsajos sluoksnis. Sluoksnio programiniai moduliai atlieka su paslaugos vykdymu susijusius veiksmus ir pagal poreikį kreipiasi į duomenų sluoksnį. Šis sluoksnis apima ir integracinį funkcionalumą ir yra atsakingas už integraciją su vidinėmis bei išorinėmis sistemomis.

3.6.4. Duomenų sluoksnis. Šis sluoksnis yra atsakingas už darbą su duomenimis – duomenų saugojimą, pateikimą, keitimą, kūrimą, šalinimą. Šiame sluoksnyje yra LKMP PostgreSQL bei GIS duomenų bazės.

3.7. SOA architektūra

SOA architektūra realizuojama duomenų mainų modulio pagalba. Šis modulis vykdys visų integruotų sistemų paslaugų kvietimus, apjungs tokius kvietimus į procesus, kurie taip pat yra pasiekiami kitoms sistemoms. Paslaugoms kviesti bei paslaugoms kurti yra naudojamos tinklinių paslaugų (angl. - Web Services) technologijos, bei HTTP(s), SOAP ir REST tinklinių paslaugų protokolai.

Pačios LKMP sistemos architektūra taip pat atitinka SOA principus, kadangi veiklos logiką ir naudotojo sąsaja nėra susijusios tarpusavyje. Todėl prie esamo veiklos logikos REST API galima nesudėtingai prijungti kitą naudotojo sąsajos realizaciją (pvz. mobilią aplikaciją).

3.8. Naudojamos technologijos

LKMP sudaro naudotojo sąsajos (HTML5 Front End) sluoksnis ir veiklos logikos (REST API) sluoksnis.

Naudotojo sąsaja realizuota Angular 15 karkaso priemonėmis. Angular 15 karkase naudojama Typescript programavimo kalba. Typescript parašytas kodas kompiliavimo metu transliuojamas į javascript kodą, pritaikant jį kiekvienos naršyklės specifikai. Rezultate gaunama naudotojo sąsajos aplikacija, kurią sudaro:

1. javascript kodas, kurio pagalba realizuojama naudotojo sąsajos logika
2. HTML5. CSS3 - naudotojo sąsajos elementų išdėstymas ir stiliai

Naudotojo sąsaja duomenims gauti ir veiklos logikai vykdyti sąveikauja (AJAX užklausų pagalba) su veiklos logikos sluoksniu per REST API.

Užklausų autentifikacijai naudojami JWT žetonai.

Naudotojo sąsajos aplikacija diegiama Apache2 konteineryje.

REST API aplikacija yra sukurta naudojant Java 17 programavimo kalbą ir Spring 5 karkasą. Sąveikai su duomenų baze naudojamas PostgreSQL JDBC tvarkyklė.

3.9 Integracijos

Užtikrinant duomenų vientisumą ir tikslinį panaudojimą priimant sprendimus LKMP išduoti dokumentus leidžiančius kirsti mišką tinklinių paslaugų pagalba gaunami duomenys iš kitų registrų, kadastrų, IS:

Eil. nr.	Institucija	Registras, Kadastras, IS
1.	RC	Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras, Nekilnojamo turto registras, Nekilnojamojo turto kadastras
2.	KPD	Kultūros vertybių registras
3.	VSTT	Saugomų teritorijų valstybės kadastras, Biologinės įvairovės duomenų bazė, Biologinės įvairovės informacinė sistema

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

4.1. Tiekėjas turi perpanaudoti LKMP jau naudojamą techninę ir programinę įrangą. Jei būtina, Tiekėjas turi nurodyti siūlomam sprendimui eksploatuoti reikalingų centralizuotai teikiamų IT paslaugų, kurios yra įtrauktos į Informacinių technologijų Vykdytoji centralizuotai teikiamų informacinių technologijų paslaugų katalogą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2020 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 4-241 „Dėl Informacinių technologijų Vykdytojo centralizuotai teikiamų informacinių technologijų paslaugų katalogo patvirtinimo“, poreikį, naudojant tik atvirojo kodo programinę įrangą. Esant kitos programinės įrangos poreikiui, Tiekėjas turi pasiūlyti trūkstamą programinę įrangą, kuri turi būti atvirojo kodo.

4.2. Tiekėjas privalės vadovautis IVPK parengtais IS kūrimo ir diegimo IRT konsoliduotoje infrastruktūroje (Debesijos paslaugų teikimo platformoje) baziniais reikalavimais ir rekomendacijomis, skelbiamomis <https://ivpk.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/vii-infrastrukturos-konsolidavimas/susije-dokumentai>.

4.3. Elektroninių paslaugų inicijavimo naudotojo sąsaja, paslaugų procesų konstravimas, asmens atpažintis, atsiskaitymai už paslaugas, komunikavimas su paslaugų gavėjais, duomenų analizė ataskaitos bei jų publikavimas, duomenų pakartotinio panaudojimo uždaviniai ir kt. turi būti realizuojami naudojant bendro naudojimo platformų sprendinius, kuriuos kaip paslaugas teikia VIISP, Valstybės duomenų valdysenos informacinė sistema, atvirų duomenų portalas ir kt. Negali būti kuriami bendro naudojimo platformų paslaugas dubliuojantys sprendimai, išskyrus atvejus, kai panaudojami jau anksčiau įdiegti sprendimai arba naujų sprendimų kūrimas pagrįstas būtinybe ir suderintas su atitinkamų platformų valdytojais.

5. REIKALAVIMAI PASLAUGŲ TEIKIMUI

5.1. Paslaugas sudaro:

5.1.1. LKMP vystymo (programavimo) paslaugos pagal techninės specifikacijos 6.1. – 6.6. papunkčius;

5.1.2. Papildomos LKMP vystymo (programavimo) paslaugos, skirtos techninės specifikacijos funkciniuose reikalavimuose nenumatytiems papildomiems LKMP patobulinimams ir/ar naujiems funkcionalumams sukurti, kurių Perkančioji organizacija negalėjo iš anksto numatyti ir kurių būtinumas/poreikis paaiškės tik sutarties eigoje. Preliminari papildomų paslaugų apimtis – 1 600 valandų. Paslaugos bus perkamos pagal Perkančiosios organizacijos poreikį ir išankstinį suderinimą pagal Tiekėjo pasiūlytą valandinį įkainį. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti konkretaus ar viso preliminarus paslaugų valandų kiekio. Už faktiškai suteiktas ir užbaigtas paslaugas bus apmokama pagal Tiekėjo pateiktą atliktų paslaugų ataskaitą ir sąskaitą – faktūrą.

5.2. Paslaugų teikimo metu vykdoma komunikacija turi vykti lietuvių kalba.

5.3. Paslaugų teikimas turi būti įgyvendinamas iteraciniu-inkrementiniu (angl. agile) kūrimo būdu.

5.4. Tiekėjas turi suderinti su Perkančiąja organizacija, kokiomis iteracijomis ir kokie funkcionalumai bus sukurti.

5.5. Teikiant Paslaugas turi būti užtikrinama Perkančiosios organizacijos ir (ar) kitų Perkančiosios organizacijos pasirinktų asmenų įtrauktis į paslaugų teikimą organizuojant bendras darbinės sesijas, mokymus, duomenų rinkimą ir pan. Esant Perkančiosios organizacijos poreikiui, už sutarties vykdymą atsakingas ekspertas šalių suderintu laiku privalo atvykti į Valstybinę miškų tarnybą (Pramonės pr. 11A, Kaunas).

5.6. Tiekėjas, gavęs Perkančiosios organizacijos prašymą raštu arba el. paštu dėl LKMP vystymo (programavimo) paslaugų teikimo ar konsultavimo einamaisiais sistemos eksploatavimo klausimais, turi įvertinti prašymui atlikti būtinas laiko sąnaudas. Esamos situacijos analizei atlikti Tiekėjui suteikiama prieiga prie LKMP išeities kodo repozitorijos. Perkančiajai organizacijai raštu ar el. paštu pritarus laiko sąnaudoms Tiekėjas suteikia paslaugas laikydamasis su Perkančiąja organizacija suderintų paslaugų atlikimo terminų.

5.7. Perkančiajai organizacijai raštu ar el. paštu įvertinus siūlomą sprendimą ir pateikus jam pritarimą, Tiekėjas išima išeities kodą iš sutartos repozitorijos, jį atnaujina pagal užsakyme suderintas apimtis ir patalpina atgal išspręsdamas kilusius konfliktus, įsitikinęs, kad visų automatinų testų, kodo analizės įrankių patikros praeina ir kodas kompiliuojasi. Pagrindiniai reikalavimai įkeliamam išeities kodui:

5.7.1. Išeities kodo pakeitimų istorija yra nuosekli ir informatyvi, galima suprasti, kokie pakeitimai ir kodėl atlikti;

5.7.2. Unit testai parašyti, praeina ir apima svarbiausias funkcijas;

5.7.3. Integraciniai testai parašyti, praeina ir apima svarbiausias dalis;

5.7.4. Kodas yra tinkamai dokumentuotas, įskaitant komentarus, techninę, API, architektūros dokumentaciją.

5.8. Repozitorijoje pagal joje numatytas taisykles išeities kodo pagrindu yra suformuojamas sistemos diegimo paketas ir jis įkeliamas į Perkančiosios organizacijos testavimo aplinką. Perkančiajai organizacijai atlikus sprendimo testavimą testavimo aplinkoje ir nenustačius trūkumų, minėtas repozitorijos suformuotas diegimo paketas yra įkeliamas į gamybinę aplinką.

5.9. Laikoma, kad funkcionalumo sukūrimas/modernizavimas/paslauga yra užbaigti, kai atitinka visas šias sąlygas:

5.9.1. išeities kodas yra patalpintas į Perkančiosios organizacijos nurodytą repozitoriją;

5.9.2. funkcionalumas/modulis/paslauga yra pristatyti Perkančiosios organizacijos projekto komandai, jei nesutarta kitaip;

5.9.3. atnaujinta (aktualizuota) dokumentacija (techninė, naudotojo ir administratoriaus vadovai) pagal diegiamų funkcionalumų pakeitimus arba naujai sukurtus funkcionalumus;

5.9.4. Tiekėjas atliko Perkančiosios organizacijos atstovų mokymus nuotoliniu arba kitu sutartu būdu, jei Perkančioji organizacija nurodė tokių mokymų poreikį raštu arba el. paštu;

5.9.5. Tiekėjas nurodė Perkančiajai organizacijai vystymo (programavimo) paslaugų atlikimui faktiškai skirtą valandų skaičių;

5.10. Suteiktoms vystymo (programavimo) paslaugoms turi būti suteikta 36 mėn. garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

5.11. Diegimai į gamybinę aplinką turi būti vykdomi ne rečiau nei kas 5 savaites. Didesni LKMP funkcionalumo pokyčių, naujų funkcionalumų arba modernizavimo užsakymai turi būti skaidomi į testavimui ir diegimui tinkamus mažesnius funkcionalumo pokyčius, tinkamus diegimui į gamybinę aplinką ne rečiau nei kas 5 savaites.

5.12. Užbaigęs funkcionalumo sukūrimą/modernizavimą/paslaugą Tiekėjas Perkančiajai organizacijai pateikia atliktų paslaugų ataskaitą, kurioje turi būti nurodytos atliktos užduotys ir jų atlikimo laikas (darbo valandomis). Šią ataskaitą privalo patvirtinti Perkančiosios organizacijos atstovas.

5.13. Paslaugų perdavimas ir priėmimas įforminamas paslaugų perdavimo ir priėmimo aktais, kuriuos pasirašydamos Šalys patvirtina faktiškai suteiktų paslaugų apimtį ir atitikimą Sutartyje nustatytiems reikalavimams. Sąskaita faktūra neišrašoma, kol nėra pasirašomas šiame papunktyje nurodytas paslaugų perdavimo ir priėmimo aktas. Perdavimo ir priėmimo aktas sudaromas ir pasirašomas ADOC formatu.

6. FUNKCINIAI REIKALAVIMAI

6.1. **Vidinės miškotvarkos projektų ir miškų inventorizacijos duomenų vertinimas ir tvirtinimas LKMP.** Turi būti sukurta galimybė atlikti šiuos veiksmus:

6.1.1. Projekto rengėjo prisijungimas prie LKMP suteikiant teisę įkelti miško inventorizacijos duomenis, projektuojamas ūkines priemones (kirtimai, atkūrimas), prašymą naikinti seną Projektą ir įkelti naują Projektą skaitmeniniu formatu.

6.1.2. Įkelti ne mažiau nei šias Projekto dalis: bendruosius duomenis, taksacinius duomenis, duomenis apie ūkines priemones, kompensacijoms apskaičiuoti būtinus duomenis,

naudojimo sąlygas, kraštovaizdžio formavimo projektą, miško atkūrimo planą, medynų planą, ūkinių priemonių planą, papildomus dokumentus (įgaliojimai, aiškinamieji raštai, naudojimosi tvarkos sutartys, apsaugos sutartys ir kiti).

6.1.3. Įkeliant Projektą skaitmeniniu formatu turi būti atliekamos tokios patikros: ar Projekto rengėjas registruotas rengėjų sąraše, ar yra žemės sklypui galiojantis miškotvarkos projektas, atliekama taksacinių duomenų tikrinimo modulyje įvestų taisyklių ir ūkinių priemonių kontrolė pagal kirtimų taisyklės (Priedas Nr. 1). Jei kuri nors projekto dalis neatitinka taikomų taisyklių, jį pateikęs asmuo turi gauti pranešimą apie automatinės patikros metu rastas klaidas.

6.1.4. Iš pateiktų Projekto skaitmeniniu formatu duomenų sugeneruoto Projekto failo PDF ir/arba ADOC formatu sukūrimas, peržiūra bei pasirašymas LKMP.

6.1.5. Projektų rengėjo įkeltų projektų būsenos ir kitos pateiktos informacijos peržiūra.

6.1.6. Viešas Projektų informacijos peržiūros portalas, kuriame būtų pateikiama Projektų ribų geometrija ir pagrindiniai Projekto duomenys: Kadastro numeris, adresas, Projekto autorius, inventorizavęs valdą asmuo, inventorizacijos metai, Projekto registravimo numeris, Projekto būklės data, Projekto būklė, Projekto galiojimo periodas, Pastabos. Šiame Projektų informacijos peržiūros portale turi būti sukurta paieška pagal projekto numerį ir kadastrinį numerį. Turi būti sukurta nuoroda į Projektų duomenis GEOJSON arba analogišku formatu kad juos būtų galima panaudoti kitose sistemose.

6.1.7. Naudojant pateiktus Projektų skaitmeninių duomenų sukurti patogią galimybę peržiūrėti bendruosius Projekto duomenis, taksoraštį, kirtimų normą, kirtimų sąvadą, kirtimų žiniaraštį, kompensacijoms apskaičiuoti būtinus duomenis, miško atkūrimo duomenis, naudojimo sąlygas, kraštovaizdžio formavimo projektą, miško atkūrimo planą, medynų planą, ūkinių priemonių planą ir kitas pateiktas vidinės miškotvarkos projekto dalis, kurių peržiūra per LKMP palengvintų VMT darbuotojo darbą. Miškotvarkos projekto pavyzdinės dalys su duomenų laukais pateiktos iliustracijose žemiau;

Miškotvarkos projektas

Savivaldybė:

Seniūnija:

Gyvenvietė:

Kadastro numeriai:

Nuo: Iki:

Projekto metai:

Miško valdos ribas išmatavo:

Miško valdą: metais inventorizavo:

3 pav. Projekto pagrindinių duomenų lango eskizas

Miško valdos duomenys

Miškų grupės ir pogrupiai

Miškų grupė	Miškų grupės pavadinimas	Kvartalas	Sklypų sąrašas	Plotas (ha)
401	Ūkiniai miškai	515	12a; 16a; 17a; 21a; 21b	4,7

Miško naudmenų plotai

Apaugusi mišku		Neapaugusi mišku		Kita miško žemė	Iš viso
Iš viso	Iš jos miško ž...	Iš viso	Iš jos kirtavie...		
4,7					4,7

Medienos tūris m³

Medynų			Pavienių medžių	Iš viso žalių medžių	Sausuolių	Išverstų, nulauž...
Iš viso	Bręstančių	Brandžių				
1412	0	816	0	1412	0	0

4 pav. Projekto miško valdos duomenų lango eskizas

Taksoraštis

Kv. Nr.	Skł. Nr.	Plotas ha	Medyno		Medžių rūšis			Skalsu - mas	Tūris, m³			Kil- mē	Bo- ni- te- tas	Bran- dumo grupė	Augav- ietė Miško tipas	Projektuojamos ūkinės priemonės
			Ar- das	Sudėtis	Am- žius	Aukš- tis, m	Skers- muo, cm		1 ha	Skly- pe	Sudė- tinės m.r.					
515	12a	0.1	1	10 P	55	23	24	1.0	370	37	37	1	Pus	Nbl	Einamasis kirtimas.	
Pomiškis			3	10 E	20	3		2000	vnt/ha					vm		

[Urėdijos pavadinimas, girininkijos pavadinimas] [Kvartalo numeris, kadastrinis numeris]

IV grupė. Ūkiniai miškai. Savaiminis medynas

515	16a	1.0	1	7 B	65	26	28	0.7	230	230	161	1A	Br	Nbl	Plynas kirtimas.
				1 P	65	25	28				23			vm	Želdinimas.
				2 E	65	24	26				46				
				D	65										
			2	10 E	50	15	14	0.3	80	80	80				

IV grupė. Ūkiniai miškai. Savaiminis medynas. TRAKAS: Lazdynas, retas (iki 30% tankumo). YPATYBĖS: amžius nevienodas.

5 pav. Projekto taksoraščio lango eskizas

Ūkinių priemonių projektas

Kirtimų norma

Rekomenduojama per 10 metų iškirsti 1033 ktm medienos, arba vidutiniškai 103 per metus. Tai sudaro 45% viso medienos tūrio. Plynai projektuojama iškirsti 3,6 ha. Tai sudaro 77% viso medynų ploto.

Miško kirtimų norma dešimtmečiui

	Kirtimų pavadinimas	Plotas (ha)	Bendras tūris (m³)			
			Žalių medžių	Likvidinis	Sausuolių	Virtėlių
	Plynas kirtimas	3,6	1016	874	0	0
***	IŠ VISO PAGRINDINIAI KIRTIMAI	3,6	1016	874	0	0
	Einamasis kirtimas	0,5	17	14	0	0
***	IŠ VISO TARPINIAI KIRTIMAI	0,5	17	14	0	0

Iškertamas tūris pagal medžių rūšis

	Medžio rūšis	Iškertamas tūris (m³)		% nuo viso iškertamo tūrio
		Bendras	Likvidinis	
	Pušis paprastoji	103	90	10
	Eglė	289	253	28
	Beržas	549	467	53
	Juodalksnis	92	78	9
	Drebulė	0	0	0
***	IŠ VISO	1033	888	100

Pastaba

Likvidinis tūris - tūris išvežamas iš miško, neįskaitant kirtimo atliekų: viršūnių, kelmų, nuopjovų, o padariniams rąstams neįskaitoma ir žievė

6 pav. Projekto ūkinių priemonių santraukos projekto lango eskizas

Miško kirtimų žiniaraštis

Kv. Nr.	Skł. Nr.	Eilės-kumas	Biržės Nr.	Plotas ha		Ar-das	Me-džių rūšis	Am-žius	Tūris sklype m³	Iškir-timo %	Iškertamas tūris, m³			Pastabos
				sklypo	biržės						žalių medžių	likvido	sausuolių, virtelių	
Plynas kirtimas														
515	16a	1	1	1.0	1.0	1	B	65	161	100	161	137		Palikti medžių biojvairovei.
							P	65	23	100	23	20		
							E	65	46	100	46	40		
							D	65						
						2	E	50	80	100	80	70		
Iš viso sklype											310	267		
515	21a	1	1	1.5	0.6	1	B	65	242	100	97	82		Palikti medžių biojvairovei.
							P	65	69	100	28	25		
							E	65	35	100	14	12		
						2	E	50	105	100	42	37		
515	21a	1	2	1.5	0.2	1	B	65	242	100	32	27		
							P	65	69	100	9	8		
							E	65	35	100	5	4		
						2	E	50	105	100	14	12		
Iš viso sklype											241	207		

Einamasis kirtimas														
515	12a	1	1	0.1	0.1	1	P	55	37	10	4	3		
Iš viso sklype											4	3		
515	17a	1	1	0.4	0.4	1	P	55	133	5	7	6		
							B	55	15	40	6	5		
						2	E	25	4					
Iš viso sklype											13	11		

7 pav. Projekto miško kirtimų žiniaraščio lango eskizas

Ūkinė veikla

Miško atkūrimas

Kv. Nr.	Skil. Nr.	Biržės plotas	Žemės naudmena	Augavietė	Atkūrimo būdas	Želdomos medžių rūšys	Sodinukų sk.		Pastabos
							1 ha	sklype	
515	16a	1.0	Kirtavietė *	Nbl	Želdinimas	10 E		3500 3500	Rekomenduojama ruošti dirvą, želdinti eilėmis. Laiku ugdyti susiformavusį jaunuolyną.
515	21a	0.6	Kirtavietė *	Nbl	Želdinimas	10 E		3500 2100	Rekomenduojama ruošti dirvą, želdinti eilėmis. Laiku ugdyti susiformavusį jaunuolyną.
515	21a	0.2	Kirtavietė *	Nbl	Želdinimas	10 E		3500 700	Rekomenduojama ruošti dirvą, želdinti eilėmis. Laiku ugdyti susiformavusį jaunuolyną.
515	21a	0.7	Kirtavietė *	Nbl	Želdinimas	10 E		3500 2450	Rekomenduojama ruošti dirvą, želdinti eilėmis. Laiku ugdyti susiformavusį jaunuolyną.

Miško atkūrimo darbai

Želdinimas	2.5	ha
Želimas	1.1	ha

KITI MIŠKO DARBAI

Darbo pavadinimas	Mato vnt.	Apimtis	Pastabos
Valdos ribų prakiirtimas	m	-	
Melioracijos įrenginių priežiūra	m	-	

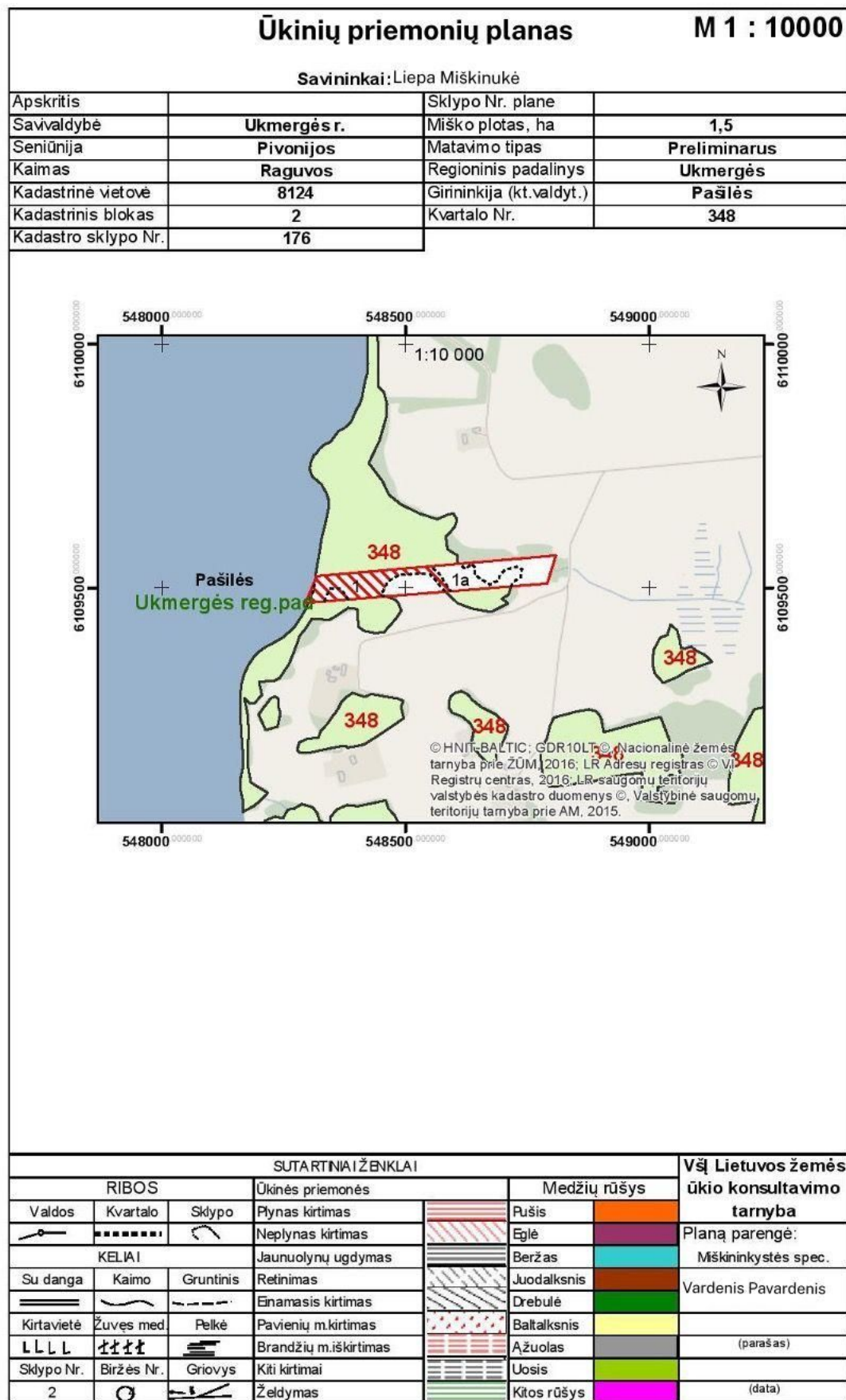
Miško apsauga

Miško apsaugai nuo kenkėjų ir ligų plitimo laiku atlikti sanitinius kirtimus, išvežti iš miško pagamintą medieną, informuoti valstybinę mišų tarnybą apie atsiradusius ligų ir kenkėjų židinius.

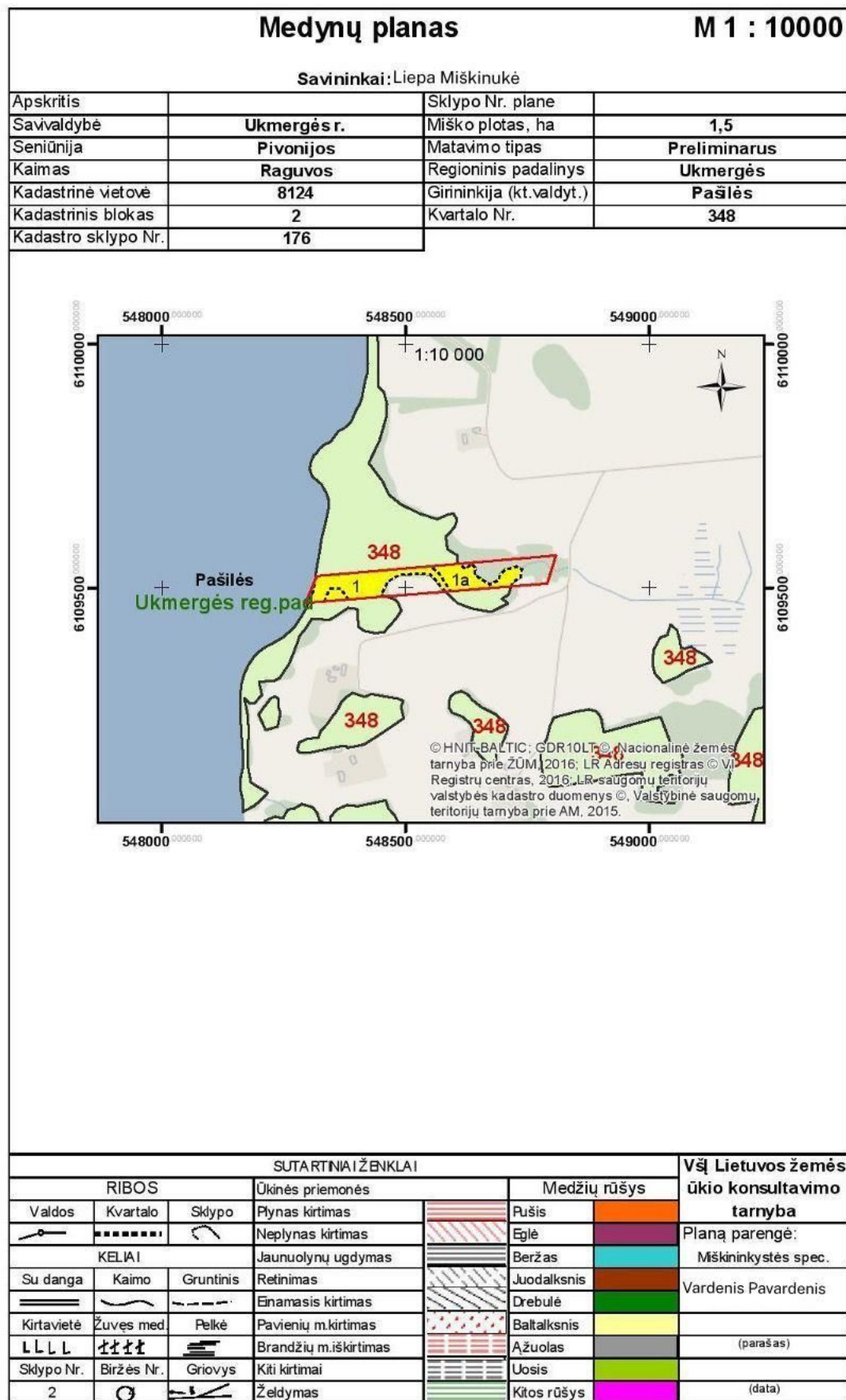
Ūkinės veiklos apribojimai

Žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žn., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43; 2003, Nr. 11-407).

8 pav. Projekto ūkinės veiklos lango eskizas



9 pav. Projekto ūkinių priemonių plano eskizas



10 pav. Projekto medynų plano eskizas

6.1.8. Pateikus Projektą ir prieš priimant sprendimą dėl Projekto derinimo iš NTR per integracinę sąsają atsiųsti NTR išrašą PDF ar lygiagrečiu formatu;

6.1.9. Pateikus Projektą iš NTK atsiųsti sklypų, kuriuose projektuojama ūkinė veikla, erdvinis duomenis;

6.1.10. Naudojant egzistuojančius LKMP funkcionalumus įvertinti valdos, kuriai rengiamas Projektas sankirtas su STVK, KVR, Natura 2000 bei artimos aplinkos, Biomon, SRIS objektais. Pagal egzistuojančias taisykles sukurti reikiamas automatines užduotis, išsiųsti laiškus užduotyse nurodytoms institucijoms, suderinti Projektą su ST direkcijomis, savivaldybėmis ir KPD;

6.1.11. Sukurti funkcionalumą Projekte nurodytų ir Miškų kadastre registruotų miško žemės ribų palyginimui. Jei Miškų kadastro ribos keičiamos daugiau nei 0,1 ha, suderinti Projektą su VMT miškotvarkos skyriumi ir visomis Lietuvos savivaldybėmis sukuriant automatines užduotis, išsiunčiant laiškus užduotyse nurodytiems asmenims.

6.1.12. Sukurti galimybę pasirinkti - Projekto derinimą su savivaldybėmis atlikti LKMP ar už sistemos ribų;

6.1.13. Projektui pagal VMT patvirtintą tvarką turi būti atliekamas automatinis rizikos vertinimas, turi būti naudojamas tas pats veikimo principas kaip ir šiuo metu LKMP egzistuojančiame rizikos vertinimo funkcionalume. Pasiekus nurodytą balų skaičių pagal savivaldybę turi būti sukurama automatinė užduotis paskirti atsakingą asmenį to VMT MŪPS padalinio vadovui arba jį pavaduojančiam asmeniui. VMT MŪPS padalinio vadovas arba jį pavaduojantis asmuo turi galėti priskirti užduotį VMT MŪPS specialistui. Specialistas turi turėti galimybę LKMP pateikti išvadą, prikabinti failą, parašyti pastabą.

6.1.14. Sukurti galimybę VMT specialistui prisiskirti, tvirtinti ar atmesti Projektą, prisegti prie jo PDF, ADOC formato bylas, pasirašyti jo PDF ir/arba ADOC failą elektroniniu būdu. Pasirašius Projektą turi būti išsiunčiamas elektroniniu paštu autoriui arba autorius turi gauti pranešimą apie pasirašytą Projektą esantį LKMP, kurį prisijungęs autorius turėtų galėti atsisiųsti.

6.1.15. Perduoti patvirtinto Projekto duomenis RC sistema-sistema būdu;

6.1.16. Turi būti sukurta galimybė iš patvirtinto Projekto sugeneruoti Prašymus.

6.1.17. Sukurti kompensacijų skaičiavimo ir administravimo įrankį:

6.1.17.1. Iš patvirtinto Projekto taksoraštyje nurodytų reikšmių turi būti galimybė išskiesti kompensacijų skaičiavimo ir administravimo įrankį.

6.1.17.2. kompensacijų skaičiavimo ir administravimo įrankyje turi būti atvaizduojami tokie duomenys: kvartalo nr., sklypo nr., sklypo plotas (ha), buveinės plotas (ha), medžių rūšys, bendras tūris sklype (ktm), galimas iškirsti tūris netaikant veiklos apribojimų (ktm), galimas iškirsti tūris (ktm), paliekamas tūris (ktm), kaina (EUR), vertė (EUR), šių duomenų sumos Projekte.

6.1.17.3. Turi būti galimybė nustatyti ne mažiau nei tokius kompensacijų skaičiavimo ir administravimo įrankio parametrus: likvidinio medienos tūrio kaina pagal medžių rūšis, medienos sortimentų kainos pagal datą, medžių stiebų sortimentinė struktūra procentais pagal medžių rūšis, medienos ruošos darbų kaina.

6.1.17.4. Kompensacijų skaičiavimo ir administravimo įrankis turi gebėti atlikti ne mažiau nei tokius skaičiavimo veiksmus: apskaičiuoti paliekamos likvidinės medienos vertę atsižvelgiant į medienos kiekį, medžių rūšių sortimentines struktūras, medienos sortimentų rinkos kainas, medienos ruošos darbų kainas.

6.2. Sukurti išorinį LKMP portalą išorės naudotojams pateikti prašymus leidimams kirsti mišką ir pranešimams apie ketinimą kirsti mišką gauti. Turi būti sukurta galimybė atlikti šiuos veiksmus:

6.2.1. prašymo pateikimo metu pasirinkti pagal ką bus atliekama duomenų paieška prašymo užpildymui - kadastrinį numerį, geokodą ar skaitmeninį biržės brėžinį, savininko tipas (privatus/valstybinis) ir kirtimo rūšis (pagal egzistuojantį ALIS kirtimo rūšių klasifikatorių).

6.2.2. perėjus į kitą žingsnį atvaizduojami tokie duomenys: GIS komponentas su pasirinkta geometrija, sklypo kadastrinis nr. (redaguojamas su galimybe teikti prašymą be kadastrinio nr.), struktūrinis padalinys (redaguojamas), girininkija (redaguojamas), kvartalo nr. (redaguojamas), sklypo nr. (redaguojamas), vyraujanti medžių rūšis (redaguojamas), kertamas plotas (redaguojamas), sklypo savininkų duomenys (vardai, pavardės, laukai asmens kodams įvesti,

įmonės pavadinimai, laukai įmonės kodams įvesti), paliekami medžiai (redaguojamas), miško atkūrimo būdas (pagal egzistuojantį ALIS miško atkūrimo būdų klasifikatorių), miškų grupė (pasirinkimai iš I, IIA, IIB, III, IVA, IVB reikšmių), reikšmingumo vertinimo ir/arba poveikio aplinkai vertinimo informacija (pagal egzistuojantį ALIS reikšmingumo vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo arba taikomų išimčių klasifikatorių).

6.2.3. Kai kirtimo rūšis yra “Plynasis sanitarinis miško kirtimas” arba “Atrankinis sanitarinis miško kirtimas”, prievolė papildomai pateikti šią informaciją: vyraujantis pažeidimo veiksnys (pasirenkama iš sąrašo, galimos reikšmės - Žievėgraužis tipografas, Vėjas, Šakninė pintis, Gaisrai, Užmirkimas, Sniegas/ledas, Uosių džiūvimas, Ažuolų džiūvimas, Žvėrys, Sausra), pažeistų medžių kiekis %.

6.2.4. Sukurti pažeidimų analizės/ataskaitų formavimo įrankį ir šių duomenų atvaizdavimo kartu su GIS komponentu priemonę.

6.2.5. Sukurti galimybę pranešti apie pastebėtus miško pažeidimus neprasant Leidimo.

6.2.6. Nurodyti tokius kertamų medžių duomenis: kertamų medžių rūšis (pasirinkimas iš ALIS kertamų medžių rūšių klasifikatoriaus), kiekis (vnt.), likvidinis tūris (ktm). Galimybė nurodyti daugiau nei 1 kertamą medžių rūšį.

6.2.7. Galimybė prisegti dokumentus ir pateikti pastabos (laisvo teksto laukas, redaguojamas).

6.2.8. Ne mažiau nei tokios duomenų validacijos su duomenų tikrinimu ir atitinkamais pranešimais: reikalavimas nurodyti kadastrinį numerį arba geokodą arba įkelti skaitmeninį biržės brėžinį, reikalavimas prisegti ne didesnius nei 10MB failus ir/arba ne daugiau nei 50MB failų viename prašyme, reikalavimas prisegti tik tinkamų formatų failus, kai kirtimo rūšis yra “Kiti specialieji miško kirtimai (savo reikmėms)” reikalavimas nenurodyti prašyme daugiau nei 15 ktm medienos iš visos valdos ir/arba 3 ktm/ha, reikalavimas nurodyti tikrus savininkų asmens kodus.

6.2.9. Galimybė atsisiųsti kartu su Prašymu ir/arba Leidimu pateiktus dokumentus (klasifikuojama pagal LKMP dokumentų grupes): KPD, VSTT, atmetimo priežasties, anuliavimo priežasties, geometriją (skaitmeninį biržės brėžinį arba geokodo geometriją arba valdos ribų geometriją iš nekilnojamojo turto kadastro).

6.2.10. Galimybė pareiškėjui identifikuoti tapatybę jungiantis per VIISP.

6.2.11. Galimybė gauti laiškus apie Prašymo pateikimą, grąžinimą, Leidimo išdavimą, anuliavimą, pratęsimą.

6.2.12. Galimybė pateikti prašymą pratęsti Leidimą pagal galiojančiuose teisės aktuose numatytas taisykles ir gauti pratęstą Leidimą.

6.2.13. Galimybė deklaruoti Leidime nurodytą ir įvykdytą ūkinę veiklą.

6.3. Užduočių pildymo anketos/šablonai LKMP – turi būti sukurta galimybė užduotyse ne tik prisegti išorinį dokumentą, o kai kurias pažymas pildyti pagal iš anksto numatytą formą (pasirinkti šabloną).

6.4. Sukurti stichinių nelaimių klasifikatorių - turi būti sukurtas stichinių nelaimių klasifikatorius. VMT darbuotojai turi galėti pažymėti savivaldybes, kuriose paskelbta stichinė nelaimė ir nurodyti galiojimą datą nuo – iki.

6.5. Turi būti sukurta galimybė pakeisti prašymo būseną iš “Tikrinama VMT” į būseną “Tikrinama VSTT” ar “Tikrinama KPD” - Reikia sukurti teisę būseną grąžinti iš „Tikrinama VMT“ vėl į „Tikrinama VSTT“ arba “Tikrinama KPD” arba “Tikrinama VSTT, KPD”. Reikia sukurti teisę VSTT ir KPD vertinimo būseną grąžinti vėl į „Laukiama“ arba, jeigu paraiška nebuvo derinta, išsiųsti derinti “rankiniu būdu”. Tokiu atveju VSTT darbuotojas galėtų pateikti vertinimą per LKMP. Šie veiksmai turi atsispindėti istorijoje.

6.6. Turi būti sukurta galimybė įvertinti VMT MŪPS specialisto, nagrinėjančio Prašymą faktiškai skirtą laiką Prašymo nagrinėjimui. Prašymo nagrinėjimui skirtas laikas turi būti

atvaizduojamas Prašyme praplečiant Prašymo istorijos funkcionalumo galimybes. Turi būti sukurta galimybė šiuos duomenis įtraukti į ataskaitų kūrimą ir/arba generavimą.

7. NEFUNKCINIAI REIKALAVIMAI

7.1. Programinė įranga privalo būti sukurta taip, kad vieno atskiro komponento gedimas nesukeltų visos sistemos veikimo sutrikimo.

7.2. Architektūra turi remtis į paslaugas orientuotos architektūros principais (angl. service-oriented Architecture) ir suteikti galimybę plėsti funkcionalumą, sukuriant papildomus programinės įrangos komponentus bei integruojant ją su kitomis IS, nekeičiant esamų komponentų. Vietoje į paslaugas orientuotos architektūros (angl. Service-Oriented Architecture SOA) Tiekėjas gali naudoti kitą lygiavertę, atvirą, nepriklausomą nuo gamintojų, produktų ir technologijų, architektūrą.

7.3. Programinės įrangos architektūra ir jos realizacija turi būti atvira naujo funkcionalumo (pvz., naujų funkcinų valdiklių, ataskaitų) kūrimui ir esamo keitimui.

7.4. Programinė įranga turi būti suprojektuota taip, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas 24/7 veikimas.

7.5. Vidinės miškotvarkos projektų ir miškų inventorizacijos duomenų vertinimo ir tvirtinimo duomenys turi būti saugomi atskiroje virtualioje mašinoje esančioje duomenų bazėje.

7.6. Išorės naudotojams skirtas portalas turi būti prieinamas per atskirą proxy serverį.

7.7. Turi būti atnaujinta loginė ir fizinė LKMP architektūros, pateikti kiekviename serveryje instaliuotos programinės įrangos pavadinimai ir dokumentacija.

7.8. Kuriant naudotojo sąsają turi būti sukurtas interaktyvus prototipas tam skirta programine įranga, kurio išvaizda ir funkcionalumas suderinamas su Perkančiąja organizacija. Perkančioji organizacija nereikalauja, jog kuriant prototipą būtų atliekami prototipo tinkamumo (UX/UI) vertinimo arba prototipo tinkamumo (UX/UI) testavimo veiksmai.

1 priedas. Duomenų tikrinimo modulio ir ūkinių priemonių kontrolės taisyklės

G r.	Eil. Nr.	Taisyklė	Komentaras
1	2	kv = (1-9999)	leistinos Kvartalo Nr. reikšmės
1	3	e(nz) :>nz = (n)	laukelyje "Nusausinimas" gali būti įrašyta tik "n"
1	4	e(ng) :>ng = (0-6, 8-10, 13-16,18-19)	leistinos „Naudotojų grupių“ reikšmės
1	5	e(sav) & ng= (1) :>e (kdb)	užpildytas "Savininko skl. Nr." ir „Naudotojų grupė“ =1, turi būti užpildytas „Kadastrinis blokas“
1	8	e(sav):>ng=(1)	kai yra savininkas, naudotojų grupė=1
1	9	e(sav):>sav<(1000)	savininko kodas turi būti triženklis
1	1	sknr<=(200):>e(m#38)	kai sklypo numeris <=200, turi būti 38 maketas
2	1	e (sknr, zk)	"Skl. Nr." ir „Naudmenų kategorija“ turi būti užpildyti
2	2	e(bon):> bon=(1A, 1, 2, 3, 4, 5, 5A, 5B)	leistinos bonitetų reikšmės
2	3	e(bon) :> zk=(1, 2)	bonitetas pildomas tik išvardintoms „naudmenų kategorijom“
2	5	e(nz) :> zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 23-26, 31-34, 40-43, 45, 47, 50-53, 74-76, 81, 83)	"Nusausinimas" pildomas tik išvardintoms „naudmenų kategorijom“
2	7	zk=(47) :> dtg=(Pa, Pan, Pb, Pbn, Pc, Pcn, Pd, Pdn)	47 „žemės naudmenai“ gali būti tik išvardinti "DTG"
2	1	e(sas):>zk=(1, 2, 5-8, 41-43, 33, 34, 45, 47, 50-53, 74-76, 80)	"Sausuoliai" pildomi tik išvardintoms „naudmenų kategorijom“
2	1	zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 40-43, 45, 31-34, 47) :> e(dtg)	išvardintoms „naudmenų kategorijom“ turi būti užpildytas "DTG" laukas
3	1	up1=(115):>e(m#10(ard=9))	kai yra „ūkinė priemonė“ 115, turi būti 9 ardas
3	2	up2=(115):>e(m#10(ard=9))	kai yra „ūkinė priemonė“ 115, turi būti 9 ardas
3	3	up1=(124):>e(sas) e(vir)	kai yra „ūkinė priemonė“ 124, turi būti užpildyta "Sausuoliai" ar "Virteliai"
3	4	up2=(124):>e(sas) e(vir)	kai yra „ūkinė priemonė“ 124, turi būti užpildyta "Sausuoliai" ar "Virteliai"
3	5	up1=(121-123):> e(eil)	ūkinė priemonė 121-123 turi būti užpildyta eilė
3	6	up2=(121-123):> e(eil)	ūkinė priemonė 121-123 turi būti užpildyta eilė
3	7	up1=(254):>zk=(1, 2, 5-8, 10-12, 24, 33)	ūkinė priemonė 254 gali būti tik išvardintose „naudmenų kategorijose“
3	8	up2=(254):>zk=(1, 2, 5-8, 10-12, 24, 33)	ūkinė priemonė 254 gali būti tik išvardintose „naudmenų kategorijose“
3	9	up1=(253):>zk=(55)	ūkinė priemonė 253 gali būti tik „naudmenų kategorijoje“ 55
3	1	up2=(253):>zk=(55)	ūkinė priemonė 253 gali būti tik "naudmenų kategorijoje" 55
3	1	up1=(241):>zk=(40-43)	ūkinė priemonė 241 gali būti tik "naudmenų kategorijose" 40-43
3	1	up2=(241):>zk=(40-43)	ūkinė priemonė 241 gali būti tik "naudmenų kategorijose" 40-43
3	1	up1=(250, 251):>zk=(64)	ūkinės priemonės 250, 251 gali būti tik „naudmenų kategorijoje“ 64
3	1	up2=(250, 251):>zk=(64)	ūkinės priemonės 250, 251 gali būti tik „naudmenų kategorijoje“ 64
3	1	up1=(230):>e(pmr)	ūkinei priemonei 230 turi būti užpildyta "projektuojama mr"
3	1	up2=(230):>e(pmr)	ūkinei priemonei 230 turi būti užpildyta "projektuojama mr"

3	1	up3=(230):>e(pmr)	ūkinė priemonei 230 turi būti užpildyta "projektuojama mr"
	7		
3	1	up1=(135):>zk=(1, 2, 12,13)	ūkinė priemonė 135 gali būti tik "naudmenų kategorijose 1,2,12,13"
	8		
3	1	up2=(135):>zk=(1, 2, 12, 13)	ūkinė priemonė 135 gali būti tik "naudmenų kategorijose 1,2,12,13"
	9		
3	2	up1=(133):>zk=(20-22)	ūkinė priemonė 133 gali būti tik "naudmenų kategorijose 20-22"
	0		
3	2	up2=(133):>zk=(20-22)	ūkinė priemonė 133 gali būti tik "naudmenų kategorijose 20-22"
	1		
3	2	up1=(240):>zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 40-43, 31-34, 45, 47, 81, 83)&dtg<>(Šal, Šbl, Šbp, Šcl, Šcp, Šcs, Šdp, Šds, Nal, Nbl, Nbp, Ncp, Ncs, Ncl, Nds, Ndp, Nfp, Nfs)	ūkinė priemonė 240 gali būti tik išvardintose "naudmenų kategorijose, esant L, U, P augavietėms"
	2		
3	2	up2=(240):>zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 40-43, 31-34, 45, 47, 81, 83)&dtg<>(Šal,Šbl,Šbp, Šcl, Šcp, Šcs, Šdp, Šds, Nal, Nbl, Nbp, Ncp, Ncs, Ncl, Nds, Ndp, Nfp, Nfs)	ūkinė priemonė 240 gali būti tik išvardintose "naudmenų kategorijose, esant L, U, P augavietėms"
	3		
3	3	up1=(122)&eil=(2)&m#10(ard=1).mr(1)=(B, J, D, Bt, L, T, Bl, Gl, Kl):>m#10(ard=1).amz(1)=(18-29)	kai up1=122, eil=2, ir 10 maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", amžius turi būti 18-29 metai
	3		
3	4	up1=(211, 212, 214):>e(pmr)&e(sod)	ūkinėms priemonėms 211, 212, 214 turi būti užpildyta projektuojama "mr" ir „sodinukų kiekis“
	5		
3	4	up2=(211, 212, 214) up3=(211, 212, 214) :>e(pmr)&e(sod)	ūkinėms priemonėms 211, 212, 214 turi būti užpildyta projektuojama "mr" ir „sodinukų kiekis“
	6		
3	5	up1=(123)&m#10(ard=1).mr(1)=(A, U, K, G, P, Pb, Pk, M):>m#10(ard=1).amz(1)=(40-70)	kai up1=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", amžius turi būti 40-70 metai
	2		
3	5	up1=(123)&m#10(ard=1).mr(1)=(B, J, L, Sb):>m#10(ard=1).amz(1)=(30-50)	kai up1=123, kai 10-to maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", amžius turi būti 30-50 metai
	3		
3	5	zk=(1, 2)&up1=(125):>up2=(211-215, 230) up3=(211-215, 230)	1, 2 "naudmenų kategorijai", kai Up1= 125, antra ar trečia ūkinės priemonės turi būti 211-215,230
	4		
3	5	zk=(1, 2)&up1=(125):> proc=(10-100)	1, 2 "naudmenų kategorijai", kai Up1= 125, procentai=10-100
	5		
3	5	up1=(1-124, 126-999)&up2=(211, 213, 215):>zk=(1, 2, 5-8)	kai up1<>125 ir up2 = 211, 213, 215, "naudmenų kategorija" turi būti 1,2,5-8
	6		
3	6	e(eil)&up1<>(126)&up2<>(126)&up3<>(126):> eil=(K, 1, 2)	jei up1, up2 ir up3 <>126, tai eilė gali būti K,1,2
	0		
3	6	up1=(121, 122, 123):> up2<>(116, 125, 126, 128, 134)&up3<>(116, 125, 126, 128, 134)	kai up1=121-123, tai up2 ir up3 nelygūs 116, 125, 126, 128, 134
	1		
3	6	up3=(121, 122, 123):> up1<>(116, 125, 126, 128, 134)&up2<>(116, 125, 126, 128, 134)	kai up3=121-123, tai up1 ir up3 nelygūs 116, 125, 126, 128, 134
	3		
3	7	up1=(111-114, 117-120, 124, 127, 129, 134, 140):>n(proc, eil)	kai up1 = 111-114, 117-120, 124, 127, 129, 134, 140 neturi būti proc ir eil
	0		
3	7	up2=(111-114, 117-120, 124, 127, 129, 134, 140):>n(proc, eil)	kai up2 = 111-114, 117-120, 124, 127, 129, 134, 140 neturi būti proc ir eil
	2		
3	8	e(sod):>sod<(101)	sodinukų skaičius ne daugiau 100
	0		
3	8	zk=(1, 2):>up1<>(230)&up2<>(230)&up3<>(230)	jei zk=1 arba 2, tai up1, up2 ir up3<>230
	1		
4	1	dtg=(Šal, Nal)&zk=(1, 2):>vmr=(P, Pk, Pb, Pj, B)	3 lentelė

4	2	dtg=(Šbl, Šbp)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, Pk, Pb, B, D)	3 lentelė
4	3	dtg=(Šcl, Šcp, Šcs, Šdp, Šds)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, Bu, U, K, Sb, G, S, V, B, J, L, D, Bt, Bl, M, Ks, Kk, Km, T, Gl, Kn, Pc)	3 lentelė
4	6	dtg=(Ncl, Ncp, Ncs, Ndp, Nds, Nfp, Nfs, Lcl, Lcp, Lcs) & zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, Bu, U, K, SB, G, S, V, B, J, L, D, Bt, GL, BL, M, Bl, T, M, Ks, Kk, Km, Kn, Pc)	3 lentelė
4	7	dtg=(Lal, Lap, Lbl, Lbp)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, B, J, L, D, Bt, M)	3 lentelė
4	8	dtg=(Ldl, Ldp, Lds, Lfl, Lfp, Lfs)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, Bu, U, K, Sb, G, S, V, B, J, L, D, Bt, Bl, Gl, M, Ks, Kk, Km, Kn, T)	3 lentelė
4	9	dtg=(Ual, Ubl)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, B)	3 lentelė
4	1 0	dtg=(Ucl, Ucp, Ucs)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, U, G, V, B, J, L, D, Bt, Bl, Gl, T)	3 lentelė
4	1 1	dtg=(Udl, Udp, Uds)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, U, G, V, B, J, D, Bt, Gl, T)	3 lentelė
4	1 2	dtg=(Ufl, Ufs, Ufp)&zk=(1, 2):>vmr=(E, A, U, G, V, B, J, D, Bt, Bl, T, Gl)	3 lentelė
4	1 3	dtg=(Pan, Pa)&zk=(1, 2):>vmr=(P, B)	3 lentelė
4	1 4	dtg=(Pbn, Pbp)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, B, J, L, D, Bt)	3 lentelė
4	1 5	dtg=(Pcn, Pcp)&zk=(1, 2):>vmr=(P, E, A, U, G, V, B, J, L, D, Bt, Bl, Gl, T)	3 lentelė
4	1 6	dtg=(Pdn, Pdp)&zk=(1, 2):>vmr=(E, U, G, V, B, J, D, Bt, Bl, Gl, T)	3 lentelė
5	1	dtg=(Šal, Nal)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(P, Pk, Pb, Pj, PB, B)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2	dtg=(Šal, Nal)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(P, Pk, Pb, Pj, PB, B)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Šbl, Šbp, Nbl, Nbp)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(P, PE, E, M, PB, B, Pk, Pj)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	4	dtg=(Šbl, Šbp, Nbl, Nbp)&mk>(200)&mk<(400) & e(pmr):>pmr=(P, PE, E, M, PB, B, Pk, Pj)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	5	dtg=(Šcl, Šcp, Šcs, Ncl, Ncp, Ncs)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(E, EP, EM, AK, AL, M, P, PM, L, K, Kn, BE, EB, EA, EL, A, B, PE, T, BE, BK, ML, MK, Pk, Pj)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	6	dtg=(Šcl, Šcp, Šcs, Ncl, Ncp, Ncs)&mk>(200)&mk<(400) &	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys

		e(pmr):>pmr=(E, EP, EM, AK, AL, M, P, PM, L, K, Kn, BE, EB, EA, EL, A, B, PE, T, BE, BK, ML, MK, Pk, Pj, GE, GL, GA, PB)	
5	7	dtg=(Šdp, Šds, Ndp, Nds)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(A, AE, EA, EU, U, E, K, Kn, L, M, AL, AK, LM, B, BE, BL, BA, EK, EL, T, BE, ML, MK, GE, GL, GA, AG, LG)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	8	dtg=(Šdp, Šds, Ndp, Nds)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(A, AE, EA, EU, U, E, K, Kn, L, M, AL, AK, LM, B, BE, BL, BA, T, BE, ML, MK, GE, GL, GA, AG, LG, LE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	9	dtg=(Nfs, Nfp)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(A, U, UA, AU, UE, EU, E, AM, M, B, BE, BU, UB, UB, K, Kn, L, D, DU, LA, AL)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 0	dtg=(Nfs, Nfp)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(A, U, UA, AU, UE, EU, E, AM, M, B, BE, BU, UB, K, Kn, L, D, DU, LA, AL)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 3	dtg=(Lcl, Lcp, Lcs)&mk>(400)&e(pmr):>pmr=(E, EP, P, EJ, EM, J, EA, A, K, Kn, L, M, BE, EB, ED, B, D, PE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 4	dtg=(Lcl, Lcp, Lcs)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):>p mr=(E, EP, P, EJ, EM, J, EA, A, K, Kn, L, M, BE, EB, ED, B, D, PE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete neturi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 5	dtg=(Ldl, Ldp, Lds)&mk>(400)&e(pmr):>pmr=(A, AE, EA, EU, EJ, U, E, EM, K, Kn, L, J, AL, AK, B, BE, BJ, JB, JE, D, DB, BD, DE, GE, EG, AG, LG, EL, LE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 6	dtg=(Ldl, Ldp, Lds)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):>p mr=(A, AE, EA, EU, EJ, U, E, EM, K, Kn, L, J, AL, AK, B, BE, BJ, JB, JE, D, DB, BD, DE, GE, EG, AG, LG, EL, LE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 7	dtg=(Lfl, Lfp, Lfs)&mk>(400)&e(pmr):>pmr=(A, U, UA, AU, EU, UE, EA, EJ, UJ, AJ, J, E, B, BE, BU, BJ, JB, DE, DJ, GE, EG)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 8	dtg=(Lfl, Lfp, Lfs)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):>p mr=(A, U, UA, AU, EU, UE, EA, EJ, UJ, AJ, J, E, B, BE, BU, BJ, JB, DE, DJ, GE, EG, AG, LG, EL, LE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1 9	dtg=(Ual, Ubl, Ubp)&mk>(400)&e(pmr):>pmr=(P, PB, PE, BE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2 0	dtg=(Ual, Ubl, Ubp)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(P, PB, PE, BE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2 3	dtg=(Udl, Udp, Uds)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(J, JU,	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys

		JE, U, BJ, JB, BE, BU, UB, UJ)	
5	2	dtg=(Udl,	Udp,
	4	Uds)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(J, JU, JE, U, BJ, JB, BE, BU, UB, UJ)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2	dtg=(Pa,	
	7	Pan)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(P, PB)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2	dtg=(Pa,	
	8	Pan)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(P, PB)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pc)&mk>(400)&e(pmr):>	
	1	pmr=(J, JB, JE, BJ, BE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pc)&mk>(200)&mk<(400)&	
	2	e(pmr):> pmr=(J, JB, JE, BJ, BE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pd)&mk>(400)&e(pmr):>	
	3	pmr=(J, JB, JE, JU, BE, UE, UB, BU)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pd)&mk>(200)&mk<(400)&	
	4	e(pmr):> pmr=(J, JB, JE, JU, BE, UE, UB, BU)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pan)&mk>(400)&e(pmr):>	
	5	pmr=(P, PB)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pan)&mk>(200)&mk<(400)	
	6	&e(pmr):> pmr=(P, PB)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pbn)&mk>(400)&e(pmr):>	
	7	pmr=(P, PE, BE, EB, PB, BP)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pbn)&mk>(200)&mk<(400)	
	8	&e(pmr):> pmr=(P, PE, BE, EB, PB, BP)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	3	dtg=(Pcn)&mk>(400)&e(pmr):>	
	9	pmr=(J, JE, E, JB, BJ, BE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	4	dtg=(Pcn)&mk>(200)&mk<(400)	
	0	&e(pmr):> pmr=(J, JE, E, JB, BJ, BE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	4	dtg=(Pdn)&mk>(400)&e(pmr):>	
	1	pmr=(J, JE, E, EU, JU, U, UJ, BJ, JB, BE, UE, UB, BU)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	4	dtg=(Pdn)&mk>(200)&mk<(400)	
	2	&e(pmr):> pmr=(J, JE, E, EU, JU, U, UJ, BJ, JB, BE, UE, UB, BU)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
10	0	SkspS(60)	Per didelė skerspločių suma arba užpildyta ne visoms eilutėms ar nesutampa tūriai
10	1	e(m#10(ard=1)):>SUM(m#10(ard=1).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	2	e(m#10(ard=2)):>SUM(m#10(ard=2).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	3	e(m#10(ard=3)):>SUM(m#10(ard=3).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	4	e(m#10(ard=4)):>SUM(m#10(ard=4).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	5	e(m#10(ard=5)):>SUM(m#10(ard=5).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	6	e(m#10(ard=6)):>SUM(m#10(ard=6).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	7	e(m#10(ard=9)):>SUM(m#10(ard=9).kf, 10)	ardo koeficientų suma=10
10	8	e(m#10(ard=1)):>SKIR(m#10(ard=1).amz,20)	kai pirmame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau
10	9	e(m#10(ard=2)):>SKIR(m#10(ard=2).amz,20)	kai antrame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau

10	1	$e(m\#10(ard=4))>SKIR(m\#10(ard=4).amz,20)$	kai ketvirtame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau
10	2	$e(m\#10(ard=5))>SKIR(m\#10(ard=5).amz,20)$	kai penktame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau
10	3	$e(m\#10(ard=6))>SKIR(m\#10(ard=6).amz,20)$	kai šeštame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau
10	4	$e(m\#10(ard=9))>SKIR(m\#10(ard=9).amz,20)$	kai devintame arde pasikartoja ta pati MR, tai jų amžiaus skirtumas turi būti 20 m. ir daugiau
10	7	$zk=(2)\&m\#10(ard=5).amz(1)=(1-5)>m\#10(ard=5).skal(1)>=(1)\&m\#10(ard=5).skal(1)<=(99)$	kai $zk=2$ ir 5-tam arde amžius 1-5, tai skalsumas 1-99
10	8	$zk=(1,2)>e(m\#10)\&m\#10.ard(1)=(1)$	1,2 naudmenų kategorijai 10 mak. pirmoje eilutėje turi būti pirmas ardvas
10	9	$zk=(2)>m\#10(ard=1).kil(1)=(K)$	2 naudmenų kategorijai 10 mak. pirmoje eilutėje turi būti kilmė "K"
10	0	$!e(m\#10.sksp)>e(m\#10.kf)$	kai užpildyta skerspločių suma, turi būti užpildytas kf
10	1	$e(m\#10.sksp(1))\&m\#10.ard(2)=(1)\&e(m\#10.kf(2))<>e(m\#10.sksp(2))$	jei pirmoje eilutėje užpildytas sksp ir antroje kf, tai antroje eilutėje turi būti užpildytas sksp. ir atvirkščiai.
10	2	$e(m\#10.sksp(2))\&m\#10.ard(3)=(1)\&e(m\#10.kf(3))<>e(m\#10.sksp(3))$	jei antroje eilutėje užpildytas sksp ir trečioje kf, tai trečioje eilutėje turi būti užpildytas sksp. ir atvirkščiai.
10	3	$e(m\#10.sksp(3))\&m\#10.ard(4)=(1)\&e(m\#10.kf(4))<>e(m\#10.sksp(4))$	jei trečioje eilutėje užpildytas sksp ir ketvirtoje kf, tai ketvirtoje eilutėje turi būti užpildytas sksp. ir atvirkščiai.
10	4	$e(m\#10.sksp(4))\&m\#10.ard(5)=(1)\&e(m\#10.kf(5))<>e(m\#10.sksp(5))$	jei ketvirtoje eilutėje užpildytas sksp ir penktaj kf, tai penktaj eilutėje turi būti užpildytas sksp. ir atvirkščiai.
10	5	$!e(m\#10.mr)>e(m\#10.amz)$	jei 10-tame makete įvesta medžio rūšis, tai turi būti įvestas ir amžius
10	7	$!e(m\#10.psp)>m\#10.psp=(1-100)$	iškirtimo procentas=1-100
10	8	$!m\#10.ard=(1)\&e(m\#10.kf)\&m\#10.mr=(M)>m\#10.h=(0.2-45)$	maumedžiui pirmam arde, kai užpildytas koeficientas, aukštis=0,2-45
10	1	$!m\#10.ard=(1)\&e(m\#10.kf)\&m\#10.mr<>(M)>m\#10.h=(0.2-35)$	pirmam ardui, kai užpildytas koeficientas, aukštis=0,2-35, išskyrus maumedi
10	2	$!m\#10.ard=(1)\&e(m\#10.kf)>m\#10.amz=(1-300)$	pirmam ardui, kai užpildytas koeficientas, amžius=1-300
10	5	$zk<>(1,2)>N(m\#10.sksp)$	jei $zk<>1,2$, skerspločių suma nepildoma
10	6	$m\#10(ard=1).amz(1)<=(15)\&e(m\#10(ard=1).kil(1))>e(m\#11)$	kai pirmo ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	7	$m\#10(ard=1).amz(2)<=(15)\&e(m\#10(ard=1).kil(2))>e(m\#11)$	kai pirmo ardo antroje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	8	$m\#10(ard=1).amz(3)<=(15)\&e(m\#10(ard=1).kil(3))>e(m\#11)$	kai pirmo ardo trečioje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	9	$m\#10(ard=1).amz(4)<=(15)\&e(m\#10(ard=1).kil(4))>e(m\#11)$	kai pirmo ardo ketvirtoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	0	$m\#10(ard=1).amz(5)<=(15)\&e(m\#10(ard=1).kil(5))>e(m\#11)$	kai pirmo ardo penktaj eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	1	$m\#10(ard=6).amz(1)<=(15)\&e(m\#10(ard=6).kil(1))>e(m\#11)$	kai šešto ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius ≤ 15 , turi egzistuoti 11 maketas
10	3	$!m\#10.ard=(9)\&m\#10.h>=(10)>e(m\#10.d)$	9 ardui, kai aukštis ≥ 10 m., turi būti užpildytas diametras
10	4	$e(m\#10(ard\leq 3))>zk=(1,2,12,13)$	kai yra 1, 2 ar 3 ardvas, naudmenų kategorija gali būti 1,2,12,13

10	4	$e(m\#10(ard=6))>e(m\#10(ard=6).amz(1)) \& e(m\#10(ard=6).h(1))$	6 ardo pirmai eilutei turi būti užpildytas amžius ir aukštis
10	4	$!m\#10.ard=(1, 9) \& e(m\#10.d)>e(m\#10.h)$	1, 2, 9 ardams, kai užpildytas diametras, turi būti užpildytas aukštis
10	4	$!m\#10.ard=(3, 4, 5, 6, 9) \& e(m\#10.kf)>e(m\#10.h) \& e(m\#10.amz)$	3, 4, 5, 6, 9 ardams, kai užpildytas koeficientas, arduose turi būti užpildytas amžius ir aukštis
10	4	$e(m\#10(ard=6)) \& m\#10.h \geq (2):>e(m\#10(ard=6).d(1))$	6 arde, kai aukštis ≥ 2 m., pirmoje eilutėje turi būti užpildytas diametras
10	5	$n(m\#10(ard=1).tur1h(2))$	pirmo ardo antroje eilutėje tūris nepildomas
10	5	$n(m\#10(ard=1).tur1h(3))$	pirmo ardo trečioje eilutėje tūris nepildomas
10	5	$n(m\#10(ard=1).tur1h(4))$	pirmo ardo ketvirtoje eilutėje tūris nepildomas
10	5	$n(m\#10(ard=1).tur1h(5))$	pirmo ardo penktaj eilutėje tūris nepildomas
10	6	$n(m\#10(ard=1).tur1h(1))>n(m\#10(ard=2).tur1h(1))$	jei pirmam arde neįvestas tūris, tai antram arde tūris nepildomas
10	6	$e(m\#10(ard=2).tur1h(1))>m\#10(ard=2).tur1h(1)=(10-280)$	antro ardo tūris=10-280
10	6	$n(m\#10(ard=2).tur1h(2))$	antro ardo antroje eilutėje tūris nepildomas
10	6	$n(m\#10(ard=2).tur1h(3))$	antro ardo trečioje eilutėje tūris nepildomas
10	6	!	antro ardo medžių rūšims su koeficientu amžius=10-
10	4	$m\#10.ard=(2) \& e(m\#10.kf)>m\#10.amz=(10-100)$	100
10	6	!	antro ardo medžių rūšims su koeficientu aukštis=5-25
10	5	$m\#10.ard=(2) \& e(m\#10.kf)>m\#10.h=(5-25)$	
10	6	$!m\#10.ard=(2):>N(m\#10.sksp)$	antram ardui skerspločių suma nepildoma
10	6	!	antro ardo medžių rūšims su koeficientu diametras=4-
10	7	$m\#10.ard=(2) \& e(m\#10.kf)>m\#10.d=(4-30)$	30
10	6	$e(m\#10(ard=2))>m\#10(ard=2).skal(1) \geq (0.1) \& m\#10(ard=2).skal(1) \leq (0.7)$	antro ardo skalsumas=0,1-0,7
10	7	$e(m\#10(ard=3))>m\#10(ard=3).skal(1) \geq (5) \& m\#10(ard=3).skal(1) \leq (95)$	trečio ardo skalsumas=5-95
10	7	$e(m\#10(ard=3))>m\#10(ard=3).amz(1)=(1-40)$	trečio ardo pirmo mr amžius=1-40
10	7	$e(m\#10(ard=3))>m\#10(ard=3).h(1)=(0.2-8)$	trečio ardo aukštis=0,2-8 m.
10	7	$n(m\#10(ard=3).sksp)$	trečiam ardui skerspločių suma nepildoma
10	7	$n(m\#10(ard=3).tur1h)$	trečiam ardui tūris nepildomas
10	7	$n(m\#10(ard=3).psp)$	trečiam ardui padarinių stiebų procentas nepildomas
10	7	$n(m\#10(ard=4).sksp)$	ketvirtam ardui skerspločių suma nepildoma
10	7	$n(m\#10(ard=4).tur1h)$	ketvirtam ardui tūris nepildomas
10	8	$n(m\#10(ard=5).sksp)$	penktam ardui skerspločių suma nepildoma
10	8	$n(m\#10(ard=5).tur1h)$	penktam ardui tūris nepildomas

10	1	8	zk=(47):>n(m#10(ard=4).kil)	pelkėse ketvirtam ardui kilmė nepildoma
10	2	8	n(m#10(ard=4).psp)	ketvirtam ardui padarinių stiebų procentas nepildomas
10	3	8	zk=(47)&e(m#10(ard=4))&m#10(ard=4).h(1)>=(2):>m#10(ard=4).d(1)=(2-22)	pelkėse ketvirto ardo pirmos eilutės diametras=2-22
10	4	8	zk=(47)&e(m#10(ard=4)):>m#10(ard=4).h(1)=(0.5-10)	pelkėse ketvirto ardo pirmos eilutės aukštis=0,5-10 m.
10	5	8	zk=(47)&e(m#10(ard=4)):>m#10(ard=4).amz(1)=(5-250)	pelkėse ketvirto ardo pirmos eilutės amžius=5-250
10	6	8	zk=(5-8)&e(m#10(ard=5)):>m#10(ard=5).skal(1)>=(5) & m#10(ard=5).skal(1)<=(25)	neapaugusiose mišku žemėse penkto ardo skalsumas=5-25
10	7	8	e(m#10(ard=5)):> zk=(1, 2, 5-8, 12-14, 23, 24, 26, 30-34, 45, 74, 77-79, 81, 82)	penktas ardas gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
10	8	8	e(m#10(ard=4)):>m#10(ard=4).skal(1)>=(0.1) & m#10(ard=4).skal(1)<=(1)	ketvirto ardo skalsumas 0,1-1
10	9	9	zk=(5-8, 30, 32-34):>n(m#10(ard=5).kil(1))	neapaugusiose mišku žemėse penkto ardo pirmoje eilutėje kilmė turi būti neužpildyta
10	0	9	n(m#10(ard=5).psp)	penktam ardui padarinių stiebų procentas nepildomas
10	1	9	zk=(5-8):>m#10(ard=5).d(1)=(2-12) n(m#10(ard=5).d(1))	neapaugusiose mišku žemėse penkto ardo pirmos eilutės diametras=2-12
10	2	9	zk=(5-8):>n(m#10(ard=5).h(1)) m#10(ard=5).h(1)=(0.2-8)	neapaugusiose mišku žemėse penkto ardo pirmos eilutės aukštis=0,2-8 m.
10	3	9	zk=(5-8)&e(m#10(ard=5)):>m#10(ard=5).amz(1)=(1-40)	neapaugusiose mišku žemėse penkto ardo pirmos eilutės amžius=1-40
10	4	1	!	šešto ardo pirmos eilutės diametras=2-10 arba neužpildytas
10	00	00	e(m#10(ard=6).d):>m#10(ard=6).d=(2-10)	
10	01	1	n(m#10(ard=6).tur1h)	šeštam ardui tūris nepildomas
10	02	1	n(m#10(ard=6).sksp)	šeštam ardui skerspločių suma nepildoma
10	03	1	e(m#10(ard=6)):>m#10(ard=6).skal(1)>=(0.1) & m#10(ard=6).skal(1)<=(1)	šeštam ardui skalsumas=0,1-1,0
10	04	1	!	šešto ardo pirmos eilutės amžius=1-50
10	05	05	e(m#10(ard=6).amz):>m#10(ard=6).amz=(1-50)	
10	06	1	!e(m#10(ard=6))&m#10.kf=(1-10):>m#10(ard=6).h=(0.2-8)	šeštam arde, kai užpildytas koeficientas, aukštis=0,2-8 m.
10	07	1	e(m#10(ard=6)):> zk=(1, 2)	šeštas ardas gali būti 1,2 naudmenų kategorijose
10	08	1	n(m#10(ard=6).psp)	šeštam ardui padarinių stiebų procentas nepildomas
10	09	1	e(m#10(ard=9)):>m#10(ard=9).tur1h(1)=(1-150)	devinto ardo tūris=1-150
10	10	1	n(m#10(ard=9).tur1h(2))	devinto ardo antroje eilutėje tūris nepildomas
10	11	1	n(m#10(ard=9).tur1h(3))	devinto ardo trečioje eilutėje tūris nepildomas
10	12	1	n(m#10(ard=9).sksp)	devintam ardui skerspločių suma nepildoma

	21			
10	1	$e(m\#10(ard = 9)) :> zk = (1, 2, 5-$	devintas ardas gali būti išvardintose naudmenų	
	22	$8,13, 22-26, 30-34, 40-43, 45, 47, 50-53,$	kategorijose	
		$74-90)$		
10	1	$e(m\#10(ard=9)):>m\#10(ard=9).a$	devinto ardo pirmos eilutės amžius=20-300	
	23	$mz(1)=(20-300)$		
10	1	$n(m\#10(ard=9).skal)$	devintam ardui skalsumas nepildomas	
	24			
10	1	!	devinto ardo pirmos eilutės diametras, kai $MR \diamond Pk$,	
	25	$e(m\#10(ard=9).d) \& m\#10.mr \diamond (Pk) :> m\#$	turi būti lygus 10-120	
		$10(ard=9).d=(10-120)$		
10	1	!	devinto ardo pirmos eilutės aukštis, kai $MR \diamond Pk$, turi	
	26	$e(m\#10(ard=9).h) \& m\#10.mr \diamond (Pk) :> m\#$	būti lygus 8-40	
		$10(ard=9).h=(8-40)$		
10	1	!	devinto ardo pirmos eilutės diametras, kai $MR = Pk$,	
	27	$e(m\#10(ard=9).d) \& m\#10.mr = (Pk) :> m\#1$	turi būti 6-120	
		$0(ard=9).d=(6-120)$		
10	1	!	devinto ardo pirmos eilutės aukštis, kai $MR = Pk$, turi	
	28	$e(m\#10(ard=9).h) \& m\#10.mr = (Pk) :> m\#1$	būti lygus 3-40	
		$0(ard=9).h=(3-40)$		
10	1	$zk=(1, 2):>m\#10.mr(1)=vmr$	1, 2 naudmenų kategorijoms 1-o maketo mr turi	
	30		sutapti su dešimto maketo pirmos eilutės mr	
10	1	$e(m\#10):>m\#10.ard=(1-6, 9)$	dešimtam makete gali būti išvardinti arдай	
	31			
10	1	$!e(m\#10.kf):>m\#10.kf=(1-10)$	dešimto maketo koeficientas gali būti 1-10 ar	
	33		neužpildytas	
10	1	$!e(m\#10.sksp):>m\#10.sksp=(1-60)$	skerspločių suma gali būti 1-60	
	35			
10	1	$e(vmr):>e(m\#10) \& e(m\#10.ard)$	kai užpildyta 1-o maketo mr, turi būti 10 maketas	
	37			
10	1	$!e(m\#10.kil):>m\#10.kil=(K)$	į laukelį "kilmė" gali būti įrašyta tik "K"	
	38			
10	1	$!e(m\#10.tur1h):>m\#10.tur1h=(1-$	tūris gali būti 1-800	
	39	$800)$		
10	1	$!m\#10.ard=(1, 2, 4, 5,$	1, 2, 4, 5, 6 arde, kai diametras ≥ 5 m., turi būti	
	51	$6) \& m\#10.d \geq (5) :> e(m\#10.amz) \& e(m\#1$	užpildytas amžius ir aukštis	
		$0.h)$		
10	1	$!m\#10.ard=(1, 2, 5, 6,$	1, 2, 5, 6, 9 arduose, kai užpildytas koeficientas ir	
	52	$9) \& e(m\#10.kf) \&$	aukštis ≥ 5 m., išvardintoms medžių rūšims $0,3 \leq h/d \leq 2,5$	
		$m\#10.h \geq (5) \& m\#10.mr = (T, M, P, L, U,$		
		$K, Gl) :> m\#10.d \leq DIV(m\#10.h,$		
		$0.3) \& m\#10.d \geq DIV(m\#10.h, 2.5)$		
10	1	$!m\#10.ard=(1, 2, 5, 6) \&$	1, 2, 5, 6 arduose, kai užpildytas kf, diametras ir	
	53	$e(m\#10.kf) \& e(m\#10.d) \&$	aukštis nuo 1,5 m iki 2 m, tai diametras turi būti = 2	
		$m\#10.h \geq (1,5) \& m\#10.h < (2) :>$		
		$m\#10.d = (2)$		
10	1	$!m\#10.ard=(1, 2, 5, 6,) \&$	1, 2, 5, 6 arduose, kai užpildytas kf, diametras ir	
	55	$e(m\#10.kf) \& e(m\#10.d) \& m\#10.h = (3) :>$	aukštis = 3 m, tai diametras turi būti = 2-6	
		$m\#10.d = (2-6)$		
10	1	$!m\#10.ard=(1, 2, 5, 6,$	1, 2, 5, 6, 9 arduose ažuolui, kai užpildytas	
	57	$9) \& e(m\#10.kf) \&$	koeficientas ir aukštis ≥ 5 m. rūšims $0,2 \leq h/d \leq 2,5$	
		$m\#10.h \geq (5) \& m\#10.mr =$		
		$(A) :> m\#10.d \leq DIV(m\#10.h,$		
		$0.2) \& m\#10.d \geq DIV(m\#10.h, 2.5)$		
10	2	$vmr = (P, M, K, G,$	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius ≥ 100 , antro	
	00	$U) \& m\#10(ard=1).amz(1) \geq (100) \& e(m\#$	ardo tūris turi būti užpildytas	
		$10(ard=2)) :> e(m\#10(ard=2).tur1h(1))$		
10	2	$vmr = (E) \& m\#10(ard=1).amz(1) \geq$	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius ≥ 70 , antro	

	01	(75)&e(m#10(ard=2)):>e(m#10(ard=2).tur1h(1))	ardo tūris turi būti užpildytas
10	2	vmr=(A)&m#10(ard=1).amz(1)>=(120)&e(m#10(ard=2)):>e(m#10(ard=2).tur1h(1))	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius >=120, antro ardo tūris turi būti užpildytas
10	03	vmr=(B, J, L, Sb)&m#10(ard=1).amz(1)>=(60)&e(m#10(ard=2)):>e(m#10(ard=2).tur1h(1))	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius >=90, antro ardo tūris turi būti užpildytas
10	04	vmr=(D, T)&m#10(ard=1).amz(1)>=(40)&e(m#10(ard=2)):>e(m#10(ard=2).tur1h(1))	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius >=40, antro ardo tūris turi būti užpildytas
10	05	vmr=(Bt, Gl, Bl)&m#10(ard=1).amz(1)>=(30)&e(m#10(ard=2)):>e(m#10(ard=2).tur1h(1))	išvardintoms medžių rūšims, kai amžius >=30, antro ardo tūris turi būti užpildytas
10	01	Turis(2,30)	2-o ardo įrašytas tūris nuo suskaičiuoto turi skirtis ne daugiau kaip 30%
11	1	e(m#11):>zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 31-34, 40-43, 45, 47, 60-63, 74, 75, 81, 82)	maketas 11 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
11	2	e(m#11(4=1)) e(m#11(4=2)):>e(m#12)	kai 11 maketo 4-ame laukelyje įrašyta 1 ar 2, turi būti 12 maketas
11	3	!e(m#11.3):>m#11.3=(1-95)	į 11 maketo 3-čią laukelį gali būti įrašyta 1-95 ar neužpildytas
11	4	!e(m#11.4):>m#11.4=(1-4)	į 11 maketo 4-ą laukelį turi būti įrašyta 1-4
12	3	e(m#12):>zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 31-34, 40-43, 47, 74, 75, 81, 82)	12-as maketas gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
12	4	!m#12.1=(1-25):>e(m#12.2)	kai 12-o maketo 1-am laukelyje 1-25, turi būti užpildytas 2-as laukelis
12	6	!e(m#12.1):>m#12.1=(1-25)	12-0 maketo 1-am laukelyje turi būti 1-25
12	7	! e(m#12):>e(m#12.1)&e(m#12.2)&e(m#12.3)&e(m#12.4)	12-tam makete 1-4 laukeliai turi būti užpildyti
13	1	zk=(55)&e(m#13):>m#13.2=(1-3)	55 naudmenų kategorijai 13-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-3
13	3	zk=(55)&e(m#13.4):>m#13.4=(1, 2)	55 naudmenų kategorijai 13-to maketo 4-am laukelyje gali būti 1, 2 ar neužpildytas
13	4	zk=(55)&e(m#13):>e(m#13.3)	55 naudmenų kategorijai turi būti užpildytas 13-to maketo 3-as laukelis
13	5	!e(m#13.1):>m#13.1=(1-99)	13-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-99
13	6	zk=(64)&e(m#13.2):>m#13.2=(5, 6)	64 naudmenų kategorijai 13-to maketo 2-am laukelyje gali būti 5, 6 arba neužpildytas
13	8	zk=(55, 64):>e(m#13)	55, 64 naudmenų kategorijoms turi būti užpildytas 13 maketas
13	9	zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 40-43, 60-63, 47, 77-79, 81-83):>n(m#13)	13-as maketas negali būti pildomas išvardintoms naudmenų kategorijoms
13	0	e(m#13):>zk=(20-30, 55, 64)	13-as maketas gali būti pildomas tik išvardintoms naudmenų kategorijoms
13	1	zk=(55):>m#13.3=(1-3)	55 naudmenų kategorijai 13-to maketo 3-am laukelyje gali būti 1-3 ar neužpildytas
14	1	!e(m#14.2):>m#14.2=(10-100)	14-to maketo 2-am laukelyje turi būti 10-100
14	2	!e(m#14.1)<:>e(m#14.2)	14 maketui pildomi visi trys laukeliai
14	3	!e(m#14.1)<:>e(m#14.3)	14 maketui pildomi visi trys laukeliai
16	1	!e(m#16.1):>m#16.1=(1-3)	16-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-3
16	2	!e(m#16.2):>m#16.2=(1-3)	16-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-3
16	3	!e(m#16.3):>m#16.3=(1-3)	16-to maketo 3-am laukelyje turi būti 1-3
16	4	!e(m#16.4):>m#16.4=(1-3)	16-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-3
17	1	!e(m#17.1):>m#17.1=(1-3)	17-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-3 ar

			neužpildytas
17	2	!e(m#17.2):>m#17.2=(1-5)	17-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-5 ar neužpildytas
17	3	!e(m#17.3):>m#17.3=(5-70)	17-to maketo 3-am laukelyje turi būti 5-70 ar neužpildytas
17	4	zk=(41, 42):>e(m#17.1)	41, 42 naudmenų kategorijoms būtinai pildomas 17-to maketo 1-as laukelis
17	5	zk=(41, 42):>e(m#17.2)	41, 42 naudmenų kategorijoms būtinai pildomas 17-to maketo 2-as laukelis
17	6	zk=(40- 42):>e(m#17.4)	40-42 naudmenų kategorijoms būtinai pildomas 17-to maketo 4-as laukelis
17	7	!e(m#17.4):>m#17.4=(1-5)	17-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-5
17	8	e(m#17)<:>zk=(40-42)	17 maketas būtinai pildomas 40-42 zk ir gali būti tik tose naudmenų kategorijose
18	1	!e(m#18.1):>m#18.1=(1-3)	18-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-3
18	2	!e(m#18.2):>m#18.2=(1-3)	18-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-3
18	3	!e(m#18.3):>m#18.3=(1-3)	18-to maketo 3-am laukelyje turi būti 1-3
18	4	!e(m#18.4):>m#18.4=(1-3)	18-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-3
19	1	!e(m#19):>e(m#19.1)	19-to maketo 1-as laukelis būtinai pildomas
19	2	e(m#19):>zk=(1, 2,5-8, 12-14, 41, 42, 22-26, 30-34, 45, 47, 52, 53, 74-83)	19-tas maketas gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
19	3	e(m#19.4):>m#19.4=(1-3)	19-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-3
23	1	!e(m#23.1):>m#23.1=(1-26)	23-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-26 ar neužpildytas
23	2	!e(m#23.2):>m#23.2=(1-26)	23-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-26 ar neužpildytas
23	3	!e(m#23.3):>m#23.3=(1-26)	23-to maketo 3-am laukelyje turi būti 1-26 ar neužpildytas
23	4	!e(m#23.4):>m#23.4=(1-26)	23-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-26 ar neužpildytas
23	5	e(m#23):>zk=(1-14, 40-43, 60-63, 23-26, 30-34, 45, 47, 50-53, 74-83)	23-tas maketas gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
36	1	!e(m#36.1):>m#36.1=(1-54)	36-to maketo 1-am laukelyje turi būti 1-54
36	2	!e(m#36.2):>m#36.2=(1-6)	36-to maketo 2-am laukelyje turi būti 1-6
36	3	!e(m#36.3):>m#36.3=(1-6)	36-to maketo 3-am laukelyje turi būti 1-6
36	4	!e(m#36.4):>m#36.4=(1-15)	36-to maketo 4-am laukelyje turi būti 1-15
38	1	!e(m#38):>e(m#38.1)	38-to maketo 1-as laukelis būtinai pildomas
38	2	!m#38.1=(1, 2):>e(m#38.2)&e(m#38.3)	kai 38-to maketo 1-am laukelyje 1-2, turi būti užpildytas 2-as ir 3-čias laukeliai
38	3	!m#38.1<>(1, 2):>n(m#38.2)&n(m#38.3)	kai 38-to maketo 1-mas laukelis nelygu 1-2, tai 2-as ir 3-čias laukeliai turi būti nepildomi
38	4	!e(m#38.3):>m#38.3=(1-250)	38-to maketo 3-am laukelyje turi būti 1-250 ar neužpildytas
38	5	!e(m#38.4):>m#38.4=(111-245)	38-to maketo 4-am laukelyje turi būti 111-245 ar neužpildytas
38	6	!e(m#38.5):>m#38.5=(111-245)	38-to maketo 5-am laukelyje turi būti 111-245 ar neužpildytas
99	1	*** Kortelės tekstiniai laukai	
99	2	nz0, sd, bon,dtg, nz, eil, pmr, vmr	
99	3	m#10.mr, m#10.kil	
99	4	m#11.2	
99	5	m#12.2	
99	6	m#14.1	
99	7	m#19.1, m#19.2, m#19.3	
99	9	m#38.2	
99	1	m#40.5	

99	1	m#41.2		
	1			
10	0	***Kintamų	maketų	laukų
0		pavadinimai		
10	1	11.1 Metai		metai
0				
10	2	11.2 MR		medžių rūšis
0				
10	3	11.3 Sodin		išlikęs sodinukų kiekis, 100/ha
0				
10	4	11.4 Įvertin		įvertinimas
0				
10	5	11.5		
0				
10	1	12.1 Pažeid		pažeidimo rūšis
0	1			
10	1	12.2 MR		pažeista medžių rūšis
0	2			
10	1	12.3 Ppr		pažeistų medžių %
0	3			
10	1	12.4 Plaips		pažeidimo laipsnis
0	4			
10	1	12.5 Špažei		švieži pažeidimai
0	5			
10	2	13.1 Plotis		plotis
0	1			
10	2	13.2 Būklė		būklė
0	2			
10	2	13.3 Danga		kelio danga
0	3			
10	2	13.4 Kkateg		kelio kategorija (priklausomybė)
0	4			
10	2	13.5 Ilgis		ilgis 10m
0	5			
10	3	14.1 Rūšis		augalo rūšis
0	1			
10	3	14.2 Padeng		projekcinis ploto padengimo %
0	2			
10	3	14.3 Tankum		tankumo %
0	3			
10	3	14.4		
0	4			
10	3	14.5		
0	5			
10	4	15.1 Metai		kirtimo metai
0	1			
10	4	15.2 Upr		kirtimo rūšis
0	2			
10	4	15.3 Įvertin		įvertinimas
0	3			
10	4	15.4 Pagrįst		pagrįstumas
0	4			
10	4	15.5		
0	5			
10	5	16.1 Matom		matomumas (apžvelgiamumas)
0	1			

10	5	16.2 Natural	ekosistemos natūralumas
0	2		
10	5	16.3 Reljef	reljefas
0	3		
10	5	16.4 Šiuokšl	užšiuokšlinimas
0	4		
10	5	16.5	
0	5		
10	6	17.1 Ptip	pievos, ganyklos tipas
0	1		
10	6	17.2 Stovis	būklė (stovis)
0	2		
10	6	17.3 Procen	apaugimas %
0	3		
10	6	17.4 Panaud	panaudojimas
0	4		
10	6	17.5	
0	5		
10	7	18.1 Ištrypt	ištryptas plotas %
0	1		
10	7	18.2 Padeng	tipiška žolių–samanų danga, padengtas plotas %
0	2		
10	7	18.3 Pomišk	sveiko pomiškio ir trako kiekis %
0	3		
10	7	18.4 Skals	skalsumo sumažėjimas
0	4		
10	7	18.5	
0	5		
10	8	19.1 Tr1	rūšis 1
0	1		
10	8	19.2 Tr2	rūšis 2
0	2		
10	8	19.3 Tr3	rūšis 3
0	3		
10	8	19.4 Tankum	tankumas
0	4		
10	8	19.5	
0	5		
10	8	21.1 ObjGrup	objektų grupė
0	6		
10	8	21.2 Tipas	saugomų objektų tipas
0	7		
10	8	21.3 ObjPav	konkreto saugomo objekto pavadinimo kodas
0	8		
10	8	21.4 SaugUp	saugomų objektų ūkinė priemonė
0	9		
10	9	21.5 Kiekis	
0	0		
10	9	23.1 Yp1	ypatybė 1
0	5		
10	9	23.2 Yp2	ypatybė 2
0	6		
10	9	23.3 Yp3	ypatybė 3
0	7		
10	9	23.4 Yp4	ypatybė 4
0	8		

10	9	23.5	
0	9		
10	1	36.1 Dnr	dirvožemio numeris
0	01		
10	1	36.2 Msudėt	mechaninė sudėtis
0	02		
10	1	36.3 Podirv	podirvio mechaninė sudėtis
0	03		
10	1	36.4 Podirvg	podirvio slūgsojimo gylis, 10 cm
0	04		
10	1	36.5	
0	05		
10	1	38.1 ŽK	žemės naudmena
0	11		
10	1	38.2 MR	vyraujanti medžių rūšis
0	12		
10	1	38.3 Amžius	amžius, metais
0	13		
10	1	38.4 Upr1	projektuota ūkinė priemonė
0	14		
10	1	38.5 Upr2	projektuota ūkinė priemonė
0	15		
10	1	51.1 SUR	sena miškų urėdija
0	20		
10	1	51.2 SGIR	sena girininkija
0	21		
10	1	51.3 SKV	senas kvartalas
0	22		
10	1	51.4 SKL_Nr	sklypo numeris
0	23		
10	1	51.5	
0	24		
10	1	40.1 Up	ūkinė priemonė
0	30		
10	1	40.2 KirtMet	kirtimo metai
0	31		
10	1	40.3 IskProc	iškirtimo procentas
0	32		
10	1	40.4 Pldalis	kirtimo apimta ploto dalis
0	33		
10	1	40.5 Mr	vyraujanti medžio rūšis po kirtimo
0	34		
10	1	41.1 Up	ūkinė priemonė
0	40		
10	1	41.2 Mr	vyraujanti medžių rūšis
0	40		
10	1	41.3 ZelMet	atkūrimo metai
0	40		
10	1	41.4 Pldalis	atkūrimo apimta ploto dalis
0	40		
10	1	41.5 PrašNr	
0	40		
10	1	!	kai 21 makete pirmas laukas = 42, o antras = 4, tai
1		m#21.1=(42)&m#21.2=(4):>e(m#21.3)& e(m#21.4)&e(m#21.5)	turi būti užpildyti trečias, ketvirtas ir penktas laukai
12	1	m#10(ard=1).amz(1)<=(13)&e(m	kai pirmo ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir
8		#10(ard=1).kil(1)):>e(m#11)	amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas

12 8	2	m#10(ard=1).amz(2)<=(13)&e(m #10(ard=1).kil(2))>e(m#11)	kai pirmo ardo antroje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas
12 8	3	m#10(ard=1).amz(3)<=(13)&e(m #10(ard=1).kil(3))>e(m#11)	kai pirmo ardo trečioje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas
12 8	4	m#10(ard=1).amz(4)<=(13)&e(m #10(ard=1).kil(4))>e(m#11)	kai pirmo ardo ketvirtoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas
12 8	5	m#10(ard=1).amz(5)<=(13)&e(m #10(ard=1).kil(5))>e(m#11)	kai pirmo ardo penktoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas
12 8	6	m#10(ard=6).amz(1)<=(13)&e(m #10(ard=6).kil(1))>e(m#11)	kai šešto ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=13, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	1	m#10(ard=1).amz(1)<=(14)&e(m #10(ard=1).kil(1))>e(m#11)	kai pirmo ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	2	m#10(ard=1).amz(2)<=(14)&e(m #10(ard=1).kil(2))>e(m#11)	kai pirmo ardo antroje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	3	m#10(ard=1).amz(3)<=(14)&e(m #10(ard=1).kil(3))>e(m#11)	kai pirmo ardo trečioje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	4	m#10(ard=1).amz(4)<=(14)&e(m #10(ard=1).kil(4))>e(m#11)	kai pirmo ardo ketvirtoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	5	m#10(ard=1).amz(5)<=(14)&e(m #10(ard=1).kil(5))>e(m#11)	kai pirmo ardo penktoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
13 0	6	m#10(ard=6).amz(1)<=(14)&e(m #10(ard=6).kil(1))>e(m#11)	kai šešto ardo pirmoje eilutėje užpildyta kilmė ir amžius <=14, turi egzistuoti 11 maketas
3 0	9 0	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up1=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-4)	kai up1=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 1-4
3 3	9 3	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn, Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu, Kk)&up1=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-6)	kai up1=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 1-6
3 7	6 7	up1=(224):>up2<>(111-114, 116- 120, 122-124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)&up3<>(111-114, 116-120, 122- 124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)	kai up1=224, tai up2 ir up3 nelygu išvardintoms reikšmėms
3 8	6 8	up2=(224):>up1<>(111-114, 116- 120, 122-124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)&up3<>(111-114, 116-120, 122- 124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)	kai up2=224, tai up1 ir up3 nelygu išvardintoms reikšmėms
3 9	6 9	up3=(224):>up1<>(111-114, 116- 120, 122-124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)&up2<>(111-114, 116-120, 122- 124, 126, 129, 134, 135, 142, 143, 211, 215, 216, 220, 221, 230)	kai up3=224, tai up1 ir up2 nelygu išvardintoms reikšmėms
3 1	9 1	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up2=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-4)	kai up2=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 1-4
3 2	9 2	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up3=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-4)	kai up3=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 1-4
3 4	9 4	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn, Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu, Kk)&up2=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-6)	kai up2=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 1-6
3 9	9	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn,	kai up3=224 ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje

	5	Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu, Kk)&up3=(224):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-6)	eilutėje amžius 1-6
1	1	ur=(20):>admr=(29, 47, 54, 71, 91)	20-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
1	1	ur=(43):>admr=(47, 91)	43-čia urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
1	1	ur=(38):>admr=(61, 32, 75)	38-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
1	1	ur=(53):>admr=(32, 54, 78, 91)	53-čia urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
1	1	ur=(44):>admr=(54, 72, 71)	44-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
1	1	e (ur, gir, kv, mk, admr)	ur, gir, kv, mk, admr ir akt turi būti užpildyti
3	4	up1=(121)&eil=(2):>m#10(ard=1).amz(1)=(1-17)	kai up1=121 ir eil=2, 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-17
3	4	eil=(2)&up2=(121):>m#10(ard=1).amz(1)=(5-17)	kai up2=121 ir eil=2, 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-17
3	4	eil=(2)&up3=(121):>m#10(ard=1).amz(1)=(5-17)	kai up3=121 ir eil=2, 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-17
3	9	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up1=(121)&eil=(1, K):>m#10(ard=1).amz(1)=(5-19)	kai up1=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-19
3	9	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up2=(121)&eil=(1, K):>m#10(ard=1).amz(1)=(5-19)	kai up2=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-19
3	9	vmr=(B, J, L, D, T, Bt, Bl, Gl, Km)&up3=(121)&eil=(1, K):>m#10(ard=1).amz(1)=(5-19)	kai up3=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 5-19
3	1	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn, Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu, Kk)&up2=(121)&eil=(1, K):>m#10(ard=1).amz(1)=(7-19)	kai up2=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 7-19
3	1	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn, Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu, Kk)&up3=(121)&eil=(1, K):>m#10(ard=1).amz(1)=(7-19)	kai up3=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10 maketo pirmoje eilutėje amžius 7-19
1	2	gir=(1-40):>ng=(0, 1-3, 10) n(ng)	1-40 girininkijoms ng turi būti 0, 1-3, 10 ar neišvesta
1	2	gir=(41-50):>ng=(5, 15)	41-50 girininkijoms ng turi būti 5 arba 15
1	2	gir=(51-59):>ng=(4, 14)	51-59 girininkijoms ng turi būti 4 arba 14
1	2	gir=(61-70):>ng=(5,6,15, 16)	61-70 girininkijoms ng turi būti 6 arba 16
1	6	ng=(1) :> e(kdb)	kai "Naudotojų grupė"=1, turi būti užpildyta "kad. blokas"
1	7	e(taks):> taks = (1-9999)	taksatoriaus kodas nuo 1 iki 9999
5	1	dtg=(Lal, Lbp)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(PE, P, E, EM, PB, EB, B)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	1	dtg=(Lal, Lbp)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):>pmr=(PE, P, E, EM, PB, EB, B)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2	dtg=(Ucl, Ucs)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):>pmr=(J, JE, BJ, JB, BE, EJ)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete turi būti išvardintos medžių rūšys
5	2	dtg=(Ufp, Ufs,	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete

	5	Ufl)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(UJ, JU, JE, U, UE, J, JB, BJ, BE, BU, UB)	turi būti išvardintos medžių rūšys
	5	2 dtg=(Ufp, Ufs,	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete
	6	Ufl)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(UJ, JU, JE, U, UE, J, JB, BJ, BE, BU, UB)	turi būti išvardintos medžių rūšys
	5	2 dtg=(Pb)&mk>(400)&e(pmr):> pmr=(P, PB, BP, BE, PE)	išvardintose augavietėse, jei 4 miškų gr, 2 makete
	9		turi būti išvardintos medžių rūšys
	5	3 dtg=(Pb)&mk>(200)&mk<(400)&e(pmr):> pmr=(P, PB, BP, BE, PE)	išvardintose augavietėse, jei 2, 3 miškų gr, 2 makete
	0		turi būti išvardintos medžių rūšys
	2	4 zk=(40-43, 50-53, 74, 47, 77-79, 81-83):>n(sav)	išvardintoms „naudmenų kategorijom,, nepildomas „savininko skl.nr.“
	2	6 zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 20-34, 43, 45, 47, 50-55, 60-64, 74-90):> n(m#17)	išvardintoms „naudmenų kategorijom“ nepildomas 17 maketas
	2	8 zk=(1) :> vmr=(P, Pk, E, M, A, Bu, U, K, Sb, G, S, V, Kk, B, L, J, D, Bt, Bl, Gl, Km, T)	1 „žemės naudmena“ gali būti tik išvardintos "vyr.mr."
	2	9 zk=(2) :> vmr=(P, Pb, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn, Ks, A, Bu, U, K, G, S, V, Kk, B, J, L, D, T, Bt, Km, Gl, T)	2 „žemės naudmena“ gali būti tik išvardintos "vyr.mr."
	2	1 zk=(19) :> vmr=(Al, Ar, Am, Er, Gd, Iv, Kš, Kd, Kr, Lz, Ln, O, Ož, Pt, Ps, Rg, Sm, Sr, Sd, Št, Šm, Šn, Šv, Šl, Tr, Zk, Žl, Žr, A, Kt)	13 „žemės naudmena“ gali būti tik išvardintos "vyr.mr."
	2	1 e(ng)&zk=(40-43, 47, 74, 78, 79, 81, 82):>ng<(1)	išvardintoms „naudmenų kategorijom“ "naudotojų grupė" negali būti "1 ir 2"
	3	3 up1=(122)&eil=(1, K)&m#10(ard=1).mr(1)=(A, U, K, Sb, G, P, Pb, Pk, E, M, Ks, Kk):> m#10(ard=1).amz(1)=(20-39)	kai up1=122, eil=1 arba K, ir 10 maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", amžius turi būti 20-39 metų
	1	2 e(akt) :>akt>=(1980)&akt<=(2011)	leistinos "Aktualizacijos metų" reikšmės
	3	7 up1=(232):> up2<(211-230)&up3<(211-230)	kai up1=232, tai up2 ir up3 turi būti nelygūs 211-230
	2	1 zk=(5, 6):>up1=(211-230) up2=(211-230) up3=(211-230)	kai zk=5 ar 6, tai up1, up2 ar up3 turi būti 211-230
	3	3 up1=(231):>zk=(7, 8, 34, 47)	pirma ūkinė priemonė 231 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	4		
	3	3 up2=(231):>zk=(7, 8, 34, 47)	antra ūkinė priemonė 231 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	5		
	3	3 up3=(231):>zk=(7, 8, 34, 47)	trečia ūkinė priemonė 231 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	6		
	3	3 up1=(232):>zk=(7, 8)	pirma ūkinė priemonė 232 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	7		
	3	3 up2=(232):>zk=(7, 8)	antra ūkinė priemonė 232 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	8		
	3	3 up3=(232):>zk=(7, 8)	trečia ūkinė priemonė 232 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
	9		
	3	4 up1=(231, 232):>n(up2, up3)	kai up1 = 231 ar 232, neturi būti up2 ir up3
	0		
	3	4 up2=(231, 232):>n(up1, up3)	kai up2 = 231 ar 232, neturi būti up1 ir up3
	1		
	3	4 up3=(231, 232):>n(up1, up2)	kai up3 = 231 ar 232, neturi būti up1 ir up2
	2		
	2	2 e(sn):>sn=(0, 1, 2, 5)	leistinos sklypo paskirties reikšmės 0, 1, 2, 5 arba neužpildyta
	0		
	10	9 m#10(ard=1).kil(1)=(K):>zk<(1)	jei 10 maketo pirmoje eilutėje kilmė yra "K", tai zk<1
	5		

3	5	up1=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up1=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje
	0	E, Ks):>#10(ard=1).amz(1)=(40-60)	išvardintos "mr", amžius turi būti 40-60 metai
3	5	m#10(ard=1).mr(1)=(D, Bt, Bl,	kai 10-to maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", tai
	1	Gl, T, Km):>up1<>(123)	up1negali būti 123
10	9	Turis(1,30)	1-o ardo įrašytas turis nuo suskaičiuoto turi skirtis ne
	03		daugiau kaip 30%
3	1	vmr=(P, PB, Pj, Pk, E, M, Pc, Kn,	kai up1=121, eil=1 arba K ir išvardintos vmr, tai 10
	02	Ks, A, U, K, Sb, G, S, V, Bu,	maketo pirmoje eilutėje amžius 7-19
		Kk)&up1=(121)&eil=(1,	
		K):>#10(ard=1).amz(1)=(7-19)	
3	8	up2=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up2=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje
	2	E, Ks):>#10(ard=1).amz(1)=(40-60)	išvardintos "mr", amžius turi būti 40-60 metai
3	8	m#10(ard=1).mr(1)=(D, Bt, Bl,	kai 10-to maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", tai
	3	Gl, T, Km):>up2<>(123)	up2negali būti 123
3	8	up2=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up2=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje
	4	A, U, K, G, P, Pb, Pk,	išvardintos "mr", amžius turi būti 40-70 metai
		M):>#10(ard=1).amz(1)=(40-70)	
3	8	up2=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up2=123, kai 10-to maketo pirmoje eilutėje
	5	B, J, L, Sb):>#10(ard=1).amz(1)=(30-	išvardintos "mr", amžius turi būti 30-50 metai
		50)	
3	8	up3=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up3=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje
	2	E, Ks):>#10(ard=1).amz(1)=(40-60)	išvardintos "mr", amžius turi būti 40-60 metai
3	8	m#10(ard=1).mr(1)=(D, Bt, Bl,	kai 10-to maketo pirmoje eilutėje išvardintos "mr", tai
	3	Gl, T, Km):>up3<>(123)	up3 negali būti 123
3	8	up3=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up3=123 ir 10-to maketo pirmoje eilutėje
	4	A, U, K, G, P, Pb, Pk,	išvardintos "mr", amžius turi būti 40-70 metai
		M):>#10(ard=1).amz(1)=(40-70)	
3	8	up3=(123)
(ard=1).mr(1)=(	kai up3=123, kai 10-to maketo pirmoje eilutėje
	5	B, J, L, Sb):>#10(ard=1).amz(1)=(30-	išvardintos "mr", amžius turi būti 30-50 metai
		50)	
10	2	!	kai 21 makete pirmas laukas = 45, tai turi būti
1		m#21.1=(45):>c(m#21.2)&n(m#21.3)&n	užpildyti ir antras laukas bei neužpildyti trečias, ketvirtas ir
		(m#21.4)&n(m#21.5)	penktas
1	2	ur=(58):>admr=(81, 89, 41, 62,	58-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
	6	34)	
1	2	ur=(46):>admr=(34)	46-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
	7		
1	2	ur=(47):>admr=(43,73)	47-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
	8		
1	2	ur=(55):>admr=(73)	55-ta urėdija gali būti tik išvardintuose rajonuose
	9		
3	2	up1=(131, 211, 215-217, 222,	išvardintos ūkinės priemonės gali būti tik 5-8
	4	230, 241, 254):>zk=(5-8)	naudmenų kategorijose
3	2	up1=(111-114, 116-130, 132, 133,	išvardintos ūkinės priemonės gali būti tik 1-oje ir 2-
	6	135, 141-144, 212, 216, 220, 221, 223,	oje naudmenų kategorijose
		224):> zk=(1, 2)	
3	2	up2=(111-114, 116-130, 132, 133,	išvardintos ūkinės priemonės gali būti tik 1-oje ir 2-
	7	135, 141-144, 212, 216, 220, 221, 223,	oje naudmenų kategorijose
		224):> zk=(1, 2)	
3	2	up2=(134, 214, 240):>zk=(1, 2, 5-	išvardintos up2 gali būti tik 1,2, 5-8 naudmenų
	9	8)	kategorijose
10	1	zk=(6-8, 23, 24, 26, 30-34, 74, 77-	kai išvardintos zk, tai 5-to ardo skalsumas 1-25
	5	79, 81,	
		82)
.ard(1)=(5):>#10.sk(1)>=(	
		1)
.sk(1)<=(25)	
10	1	zk=(5)
.ard(1)=(5):>#10.s	kai išvardintos zk, tai 5-to ardo skalsumas 1-99
	6	kal(1)>=(1)
.sk(1)<=(99)	
11	6	!e(m#11.1):>#11.1>=(99)	į 11 maketo 1-ą laukelį gali būti įrašyta 99-8 ar

		m#11.1<=(8)	neužpildytas
11	7	!e(m#11):>e(m#11.1)&e(m#11.2)	jei įvestas 11-tas maketas, tai turi būti užpildytas 11-to maketo pirmas ir antras langelis
15	1	!e(m#15):>m#15.2=(111-129, 131, 134-135, 142, 143, 140)	15-o maketo 2-am laukelyje turi būti išvardintos reikšmės
15	2	!e(m#15.4):>m#15.4=(1, 2)	15-to maketo 4-am laukely turi būti 1-2 ar neužpildytas
15	3	!e(m#15.3):>m#15.3=(1-9)	15-to maketo 3-am laukely turi būti 1-9 ar neužpildytas
15	4	!e(m#15.3):>e(m#15.4)	kai užpildytas 15-to maketo 3-čias laukelis, turi būti užpildytas ir 4-tas
15	6	e(m#15):>zk=(1, 2, 5)	15-tas maketas gali būti 1, 2, 5 naudmenų kategorijose
15	7	!e(m#15.1):>m#15.1>=(98) m#15.1<=(8)	į 15 maketo 1-ą laukelį gali būti įrašyta 98-8 ar neužpildytas
15	8	!e(m#15.1):>m#15.1>=(99) m#15.1<=(8)	į 15 maketo 1-ą laukelį gali būti įrašyta 99-8 ar neužpildytas
15	9	m#15.2=(111)&zk=(1, 2):>m#10(ard=1).amz(1)<=(25)	jei 15 makete yra plynas kirtimas, o zk yra 1 arba 2, tai pirmo ardo pirmos medžių rūšies amžius turi būti <=25
15	1	!e(m#15.1):>m#15.1>=(96)	į 15 maketo 1-ą laukelį gali būti įrašyta 96-7 ar neužpildytas
	0	m#15.1<=(7)	
3	5	up1=(126) up2=(126) up3=(126):>	kai up1 arba up2 arba up3=126, tai eil=5-9
	9	eil=(5-9)	
10	9	e(m#10(ard = 4)) :> zk = (47)	jei yra ketvirtas ardas, tai zk=47
	6		
10	6	e(m#10(ard=2))&e(m#10(ard=1).t	jei užpildytas pirmo ardo tūris, tai turi būti užpildytas
	9	urlh(1)):>e(m#10(ard=2).turlh(1))	ir antro ardo tūris
10	1	!e(m#10.h)&e(m#10.amz):>	netikslus amžiaus ir aukščio santykis; turi būti
	49	m#10.h<DAUG(m#10.amz,2)	h/amz<2
10	1	zk=(2)&m#10(ard=1).amz(1)=(1-	kai zk=2, 1-mo ardo pirmos eilutės amžius=1-5 ir 1-
	60	5)&m#10(ard=1).mr(2)=(B, J, D, Bt, L, T, Bl, Gl, Km):>m#10(ard=1).kil(2)=(K)	mo ardo antros eilutės mr=minkštieji lapuočiai, tai 1-mo ardo antroje eilutėje kilmė=K
10	1	zk=(2)&m#10(ard=1).amz(1)=(1-	kai zk=2, 1-mo ardo pirmos eilutės amžius=1-5 ir 1-
	60	5)&m#10(ard=1).mr(3)=(B, J, D, Bt, L, T, Bl, Gl, Km):>m#10(ard=1).kil(3)=(K)	mo ardo trečio eilutės mr=minkštieji lapuočiai, tai 1-mo ardo trečioje eilutėje kilmė=K
10	1	zk=(2)&m#10(ard=1).amz(1)=(1-	kai zk=2, 1-mo ardo pirmos eilutės amžius=1-5 ir 1-
	60	5)&m#10(ard=1).mr(4)=(B, J, D, Bt, L, T, Bl, Gl, Km):>m#10(ard=1).kil(4)=(K)	mo ardo ketvirtos eilutės mr=minkštieji lapuočiai, tai 1-mo ardo ketvirtoje eilutėje kilmė=K
10	1	zk=(2)&m#10(ard=1).amz(1)=(1-	kai zk=2, 1-mo ardo pirmos eilutės amžius=1-5 ir 1-
	60	5)&m#10(ard=1).mr(5)=(B, J, D, Bt, L, T, Bl, Gl, Km):>m#10(ard=1).kil(5)=(K)	mo ardo penktos eilutės mr=minkštieji lapuočiai, tai 1-mo ardo penktoje eilutėje kilmė=K
99	8	m#22.2	
10	9	22.1 Metai	projekto metai
0	1		
10	9	22.2 MR	atželę medžių rūšys
0	2		
10	9	22.3 Kiekis	atželusių medelių kiekis šimtais vienetais hektare
0	3		
10	9	22.4 Būklė	
0	4		
22	1	e(m#22):>zk=(1, 2, 5-8, 10-14, 31-34, 40-43, 45, 47, 60-63, 74, 75, 81, 82)	maketas 22 gali būti tik išvardintose naudmenų kategorijose
22	2	e(m#22(4=1)) e(m#22(4=2)):>e(m#12)	kai 22 maketo 4-ame laukelyje įrašyta 1 ar 2, turi būti 12 maketas
22	4	!e(m#22.4):>m#22.4=(1-4)	į 22 maketo 4-ą laukelį turi būti įrašyta 1-4
22	5	!e(m#22.1):>m#22.1<(20)	į 22 maketo 1-ą laukelį gali būti įrašyta ne daugiau nei 20

22	3	!e(m#22.3):>m#22.3<(99)	medelių kiekis t.b. iki 99
22	7	!	jei įvestas 22-tas maketas, tai turi būti užpildyti visi
		e(m#22):>e(m#22.1)&e(m#22.2)&e(m#22.3)&e(m#22.4)	langeliai

2 priedas. Privačių miškų vidinės miškotvarkos projektų atrinkimo patikrai vietoje, pagal rizikos vertinimo kriterijus, metodika

1. Privačių miškų vidinės miškotvarkos projektų atrinkimo patikrai vietoje, pagal rizikos vertinimo kriterijus, metodika (toliau – Metodika) nustato taisykles, pagal kurias privačioms miško valdoms ar ne miškų ūkio paskirties žemės sklypuose esančiai miško žemei parengtas vidinės miškotvarkos projektas (toliau – Projektas) atrenkamas patikrai vietoje.

2. Projektas tikrinamas vietoje jei atitinka vieną iš Metodikos 3 punkte nurodytą rizikos vertinimo kriterijų arba Projektą tikrinimui vietoje atsitiktiniu būdu atrenka kompiuterinė programa.

3. Rizikos vertinimo kriterijai, kuriuos atitinkantys Projektai tikrinami vietoje:

3.1 rizikos rodiklis (R), apskaičiuotas pagal 3.1 papunktyje nurodytą formulę (1), yra lygus ar didesnis už 3.

Nr.	Rizikos veiksnys (<i>i</i>)	Rizikos veiksnio reikšmingumas balais (<i>K_i</i>)
1	Pagrindiniai miško kirtimai suprojektuoti sklype, kuriame vyraujanti medžių rūšis ir dar viena ar dvi medžių rūšys turi vienodus koeficientus ir viena iš jų yra nebrandi (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	4
2	Projekte, už ūkinės veiklos apribojimus saugomose teritorijose, nustatyti kompensacijai apskaičiuoti būtini duomenys (rizikos)	5

Kiekvieno Projekto rizikos rodiklis nustatomas:

$$R = \sum_{i=1}^n K_i \cdot n_i \quad (1)$$

Kur: R – rizikos rodiklis

K_i – i-ojo rizikos veiksnio reikšmingumas balais;

n_i – taksacinių sklypų, žemės sklypų atitinkančių i-ąją rizikos veiksnį (1 lentelė), skaičius.

3.2 Projekto keitime (korekcijoje) didinamas taksacinio sklypo, kuriame suprojektuotos ūkinės priemonės, plotas ir (ar) pakeitus sklypo taksacinius rodiklius taksaciniame sklype projektuojant ūkines priemones, kurios pradiniam Projekte nebuvo numatytos;

3.3 Projekte numatytas rekreacinės įrangos ir (ar) infrastruktūros įrengimas;

3.4 pagal Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenis ir (ar) ortofoto nuotraukas nustatoma, kad miškas galimai sunaikintas.

4. Projektai tikrinimui vietoje atrinkti pagal projekto rizikos rodiklį turi sudaryti apie 30 proc. nuo vietoje tikrinamų Projektų. Bendras per einamuosius metus patikrai vietoje atrinktų Projektų skaičius negali būti mažesnis nei 50 proc. nuo pateiktų Projektų skaičiaus.

Projekto rizikos veiksniai

Nr.	Rizikos veiksnys (<i>i</i>), nustatomas žemės sklypui	Rizikos veiksnio reikšmingumas
-----	---	--------------------------------

		balais (K_i)
3	Pagrindiniai miško kirtimai suprojektuoti nebrandžiuose medynuose, kurių skalsumas ne didesnis kaip 0,4 (rizikos faktorius nustatomas taksaciniam sklypui)	4
4	Atrankiniai pagrindiniai miško kirtimai suprojektuoti nebrandžiuose medynuose, kuriuose vyraujanti medžių rūšis jaunesnė nei kertamas (-i) miško elementas (-ai) (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	3
5	Plynieji pagrindiniai miško kirtimai suprojektuoti šlaitinėse augavietėse (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	3
6	Suprojektuoti vieno atvejo atvejiniai pagrindiniai miško kirtimai (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	2
7	Einamieji ar retinimo kirtimai suprojektuoti grynuose medynuose (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	1
8	Žemės sklype miško žemės plotas didesnis negu 20 ha, plynųjų miško kirtimų biržės išdėstytos pražanginiu būdu, visos ar dalis šių biržių patenka į perbrendusius medynus (rizikos veiksnys nustatomas žemės sklypui)	3
9	Pagrindiniai miško kirtimai projektuojami medynuose, kurių amžius (ūkinės priemonės projektavimo metu) atitinka minimalų pagrindinių miško kirtimų, atsižvelgiant į miškų grupę ir kirtimo būdą (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	1
10	Einamieji kirtimai vykdomi medynuose, kurių amžius yra 11 metų mažesnis, nei minimalus pagrindinių miško kirtimų amžius IV miškų grupėje (rizikos veiksnys nustatomas taksaciniam sklypui)	1

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė miškų tarnyba 302471705, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas Valstybinė miškų tarnyba 302471705, Kaunas, Pramonės pr. 11A-9, LT-51327 UAB "Via GIS" 304789603, Vilnius, Saulėtekio al. 15-1, LT-10224 UAB "Erisata" 303228859, Vilnius, A. Vivulskio g. 15-3, LT-03162
Dokumento pavadinimas (antraštė)	APLINKOSAUGOS LEIDIMŲ INFORMACINĖS SISTEMOS (ALIS) LEIDIMŲ KIRSTI MIŠKĄ POSISTEMIO (LKMP) VYSTYMO (PROGRAMAVIMO) PASLAUGŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS - UAB VIA GIS IR UAB ERISATA
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-15 Nr. S-44
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Tarnauskas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS TARNAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-15 09:04:50 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-15 09:05:06 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-20 18:34:12 – 2026-03-19 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Davidonis, UAB Via GIS direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS DAVIDONIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-15 07:16:13 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-04 16:55:58 – 2025-08-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-07-15 11:07:41)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-07-15 11:07:41 DBSIS