
VIEŠOJO PIRKIMO PRELIMINARIOJI SUTARTIS

AVIACIJOS GATVĖS TĖSINIO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

2021 m. rugpjūčio mėn. 26 d.
Kaunas

UAB „Autokausta“ (toliau - Rangovas), atstovaujama direktoriaus Juozo Kriaučiūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

ir

Kauno rajono savivaldybės administracija (toliau - Užsakovas), atstovaujama administracijos direktoriaus Šarūno Šukevičiaus, veikiančio pagal Kauno rajono savivaldybės administracijos nuostatus,

toliau Rangovas ir Užsakovas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“, sudarė šią preliminarąją sutartį (toliau – Preliminarioji sutartis), vadovaujantis atviro konkurso būdu atlikto supaprastinto viešojo pirkimo „*Aviacijos gatvės tėsinio ir inžinerinių tinklų įrengimas*“ (skelbimas apie pirkimą skelbtas 2021-06-28 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, pirkimo Nr. 553740) (toliau - Pirkimo) sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Preliminariosios sutarties objektas yra išankstinis susitarimas dėl darbų atlikimo pagal Pagrindinėje sutartyje ir jos prieduose, kurie pridedami prie šios Preliminariosios sutarties, pateiktus reikalavimus (toliau – Pagrindinė sutartis), įvykus Preliminariojoje sutartyje numatytais aplinkybėmis.

1.2. Darbų apimtis pateikiama Pagrindinėje sutartyje ir jos prieduose.

1.3. Pagrindinė sutartis sudaroma, jei Užsakovas gauna finansavimą Pagrindinėje sutartyje numatytų darbų atlikimui.

1.4. Preliminarioji sutartis skirta įgyvendinti projektą „*Kauno laisvosios ekonominės zonos infrastruktūros, skirtos investicinių sklypų pasiūlos ir patrauklumo didinimui, vystymas*“, kuri planuojama finansuoti pagal Investicinio žemės sklypo, iki kurio ribos ir (ar) kurio ribose įrengiama ir (ar) sutvarkoma infrastruktūra, kriterijų ir infrastruktūros iki investicinio žemės sklypo ribos ir (ar) jo ribose įrengimo ir (ar) sutvarkymo ir (ar) investicinio žemės sklypo vystymo valstybės (savivaldybės) lėšomis tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2021 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 4-364.

2. PAGRINDINĖS SUTARTIES SUDARYMAS

2.1. Pagrindinė sutartis sudaroma vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 78 straipsnio 4 dalimi. Užsakovas turi teisę užsakyti ne visus Pagrindinėje sutartyje numatytus darbus, jei taip nurodoma kvietime sudaryti Pagrindinę sutartį.

2.2. Užsakovas turi teisę, tačiau ne privalo sudaryti Pagrindinę(-es) sutartį(-is) su Rangovu.

2.3. Esant poreikiui ir galimybėms sudaryti Pagrindinę sutartį Užsakovas privalo raštu kreiptis į Rangovą su prašymu sudaryti Pagrindinę sutartį. Kartu su prašymu Užsakovas privalo Rangovui pateikti du užpildytus ir pasirašytus Pagrindinės sutarties egzempliorius, atitinkančius Preliminariosios sutarties priedą Nr. 2 „Pagrindinės sutarties sąlygos“.

2.4. Sudarant Pagrindinę sutartį negali būti keičiamos Preliminariosios sutarties priede pateiktos Rangovo pasiūlymo kainos.

2.5. Tiekėjas, gavęs Preliminariosios sutarties 2.3 punkte nurodytus dokumentus, privalo per 5 darbo dienas pasirašyti Pagrindinę sutartį ir vieną jos egzempliorių gražinti Užsakovui kartu su Pagrindinės sutarties įvykdymo užtikrinimu.

3. DARBŲ KAINA

3.1. Preliminariosios sutarties priede Rangovo pasiūlymo Įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose nurodytos Darbų kainos (įkainiai) apima visus Rangovui privalomus mokėti mokesčius ir visas su Darbų atlikimu susijusias išlaidas.

3.2. Rangovo pasiūlymo Įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose nurodytos kainos (įkainiai) gali būti perskaičiuojamos šia tvarka:

3.2.1. perskaičiavimas atliekamas vienos iš Šalių prašymu prieš pasirašant Pagrindinę sutartį, jeigu nuo Rangovo pasiūlymo pateikimo dienos yra praėję ne mažiau kaip 12 mėnesių ir Statybos sąnaudų elementų kainų indekso (Inžineriniai statiniai) procentinis pokytis, lyginant Rangovo pasiūlymo pateikimo mėnesio indeksą su sekančių metų to paties mėnesio indeksu, yra lygus arba didesnis kaip 5,00 procento. Pavyzdžiui, Rangovo pasiūlymas buvo pateiktas 2020 m. balandžio mėnesį, kurio indeksas yra 112,2764. 2021 m. balandžio mėnesio indeksas yra 114,0609. Tokiu atveju indekso pokytis yra 1,7845 procento.

3.2.2. perskaičiavimą parengia Užsakovas pagal Lietuvos statistikos departamento Rodiklių duomenų bazėje, skelbiamoje interneto svetainėje https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?theme=all# arba kitu adresu, jei interneto svetainės adresas pakeičiamas, indekso „Statybos sąnaudų elementų kainų indeksai (Inžineriniai statiniai)“ (Ūkis ir finansai (makroekonomika) / Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos) pateiktus duomenis;

3.2.3. Rangovo pasiūlymo Įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose nurodytų kainų (įkainių) perskaičiavimui taikoma formulė:

$$Kn = Kp * (In / Ip).$$

Kn - naujas perskaičiuotas įkainis;

Kp - pirminis įkainis;

In – indeksas Rangovo pasiūlymo pateikimo mėnesį;

Ip - indeksas po metų nuo Rangovo pasiūlymo pateikimo.

3.2.4. Perskaičiavimas patvirtinamas rašytiniu susitarimu.

4. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITI TERMINAI

4.1. Preliminarioji sutartis galioja 24 mėn. ir Šalių susitarimu gali būti pratęsta ne daugiau kaip 1 kartą papildomai 12 mėn.

4.2. Rangovas prieš 15 kalendorinių dienų informavęs Užsakovą raštu gali nutraukti Preliminariąją sutartį, jei Užsakovas nevykdo įsipareigojimų pagal Preliminariąją sutartį ir per 15 kalendorinių dienų nuo Užsakovui skirtą raštiško pranešimo, kuriame nurodoma kokie įsipareigojimai nevykdomi, Užsakovas neįvykdo savo įsipareigojimų, arba šių įsipareigojimų įvykdyti nebegali.

4.3. Užsakovas prieš 15 kalendorinių dienų informavęs Rangovą raštu gali nutraukti Preliminariąją sutartį, jei Rangovas nevykdo įsipareigojimų pagal Preliminariąją sutartį ir per 15 kalendorinių dienų nuo Rangovui skirtą raštiško pranešimo, kuriame nurodoma kokie įsipareigojimai nevykdomi, Rangovas neįvykdo savo įsipareigojimų arba šių įsipareigojimų įvykdyti nebegali.

4.4. Preliminarioji sutartis gali būti nutraukta abipusiu Šalių sutarimu.

5. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES PAKEITIMAI

5.1. Preliminariosios sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Esminiu Preliminariosios sutarties pažeidimu laikomas Rangovo atsisakymas sudaryti Pagrindinę sutartį.

6.2. Užsakovui nutraukus Preliminariąją sutartį dėl esminio Preliminariosios sutarties pažeidimo, Rangovas įsipareigoja sumokėti Užsakovui 5 % dydžio netesybas (baudą) nuo bendros Preliminariosios sutarties kainos be PVM nurodytos Preliminariosios sutarties priede pateiktame Rangovo pasiūlyme.

7. KONFIDENCIALUMAS

7.1. Konfidencialia informacija laikoma visa su Preliminariąja ir Pagrindine sutartimi bei jos vykdymu susijusi informacija, nepaisant jos pateikimo būdo, formos ir laikmenos, kurios atskleidimas gali padaryti turtinę ar neturtinę žalą Užsakovui, Rangovui ar trečiųjų asmenų interesams ir/ar kurios atskleidimas nėra pageidaujamas Preliminariosios sutarties Šalių, išskyrus Preliminariosios sutarties 7.3 punkte nurodytą informaciją.

7.2. Užsakovas ir Rangovas užtikrina, kad:

7.2.1. jų samdomas ar jiems dirbantis asmuo naudos konfidencialią informaciją tik Preliminariosios sutarties ir Pagrindinė sutarties vykdymo tikslais;

7.2.2. jų samdomas ar jiems dirbantis asmuo Preliminariosios sutarties ir Pagrindinė sutarties vykdymo tikslais neatskleis jokios konfidencialios informacijos jokiam trečiajam asmeniui be išankstinio raštiško konfidencialios informacijos pateikėjo sutikimo;

7.2.3. jie imasi visų būtinų atsargumo priemonių siekdami užtikrinti, kad jokia konfidenciali informacija nebūtų atskleista (išskyrus pirmiau minėtus atvejus) ar naudojama jokiais kitais tikslais, išskyrus jų darbuotojams, tarnautojams vykdant Preliminariąją sutartį ir Pagrindinę sutartį.

7.3. Konfidencialia informacija nelaikoma:

7.3.1. informacija, kuri yra ar tampa vieša, išskyrus tuo atveju, kai tai atsitiko pažeidžiant šio straipsnio nuostatas;

7.3.2. informacija, kuri yra teikiama tam, kad ji būtų pateikta viešai ir būtų įmanoma vykdyti šią Sutartį;

7.3.3. informacija, kuri yra valdoma gavėjo be apribojimų ją atskleisti;

7.3.4. informacija, kuri yra gauta iš trečiųjų asmenų, kurie ją gavo teisėtai, ir jai netaikomi apribojimai dėl atskleidimo;

7.3.5. informacija, kuri privalo būti atskleista pagal įstatymus ar kitus teisės aktus;

7.3.6. informacija apie Preliminariosios sutarties ir Pagrindinės sutarties kainą;

7.3.7. informacija apie Preliminariosios sutarties pagrindu sudarytas Pagrindines sutartis ir jų pagrindu įvykdytų/vykdytinų įsipareigojimų vertes.

8. KITOS SĄLYGOS

8.1. Preliminarioji sutartis įsigalioja tada, kai Šalys ją pasirašo.

8.2. Šalys susitaria, kad visi Preliminarioje sutartyje nereglamentuoti klausimai sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise ir sutinka, kad ši Preliminarioji sutartis būtų reglamentuojama ir aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

8.3. Preliminarioji sutartis yra vientisas, sistemiškai taikomas Užsakovo ir Rangovo susitarimas. Visi Preliminariosios sutarties priedai yra neatskiriamos sudedamosios Preliminariosios sutarties dalys.

8.4 Užsakovas skelbia Preliminariosios sutarties ir pagrindinės sutarties kopijas Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kurią viešojo pirkimo metu dėl Preliminariosios sutarties sudarymo Rangovas nurodė laikyti konfidencialia, jei tai atitinka Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus reikalavimus.

8.5. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

8.6. Preliminarioji sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią.

9. PRIEDAI

9.1. Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“, kurią sudaro Pirkimo dokumentuose pateikti techniniai projektai:

9.1.1. Susisieikimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos techninis projektas (II etapas), rengėjas UAB „Kita kryptis“.

9.1.2. Susisieikimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos techninis darbo projektas (III etapas), rengėjas UAB „Projektavimo sprendimai“.

9.2. Priedas Nr. 2 „Pagrindinės sutarties sąlygos“, kurias sudaro:

9.2.1. (a) Sutartis;

9.2.2. (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai (jei taikoma);

9.2.3. (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu;

9.2.4. (d) Konkrečiosios sutarties sąlygos;

9.2.5. (e) Bendrosios sutarties sąlygos;

9.2.6. (f) Užsakovo techniniai reikalavimai;

9.2.7. (g) Techninio projekto / Techninio darbo projekto Techninės specifikacijos ir aiškinamieji raštai;

9.2.8. (h) Techninio projekto Brėžiniai;

9.2.9. (i) Įkainuoti sąnaudų žiniaraščiai;

9.2.10. (j) Rangovo personalo sąrašas;

9.2.11. (k) Subrangovų sąrašas (jei taikoma).

9.3. Priedas Nr. 3 „Rangovo pasiūlymas“, kurį sudaro:

9.3.1. Pasiūlymo raštas;

9.3.2. Pasiūlymo priedas;

9.3.3. Įkainuoti sąnaudų žiniaraščiai.

10. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

RANGOVAS

UAB „Autokausta“

Marvelės g. 199B, 46204 Kaunas

Įmonės kodas 135007799

PVM mokėtojo kodas LT350077917

A.s. Nr. LT32 7180 9000 1346 7629

Tel. +370 37 397555

El. p. statyba@autokausta.lt

Direktorius

Juozas Kriaučiūnas

UŽSAKOVAS

Kauno raj. savivaldybės administracija

Adresas Savanorių pr. 371, 49500 Kaunas

Juridinio asmens kodas 188756386

PVM mokėtojo kodas: nėra

Banko sąsk. Nr. LT914010042503135057

Tel. +37037305502

El. p. administracija@krs.lt

Šarūnas Šukevičius

Administracijos direktorius

PRELIMINARIOJI SUTARTIS

PRIEDAS NR. 1 „TECHNINĖ SPECIFIKACIJA“

Pateikta Pagrindinės sutarties projekto (g) ir (h) prieduose

PRELIMINARIOJI SUTARTIS

PRIEDAS NR. 2 „PAGRINDINĖS SUTARTIES SĄLYGOS“

RANGOS SUTARTIS (PAGRINDINĖ SUTARTIS) NR.

AVIACIJOS GATVĖS TĖSINIO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

2021 m. _____ mėn. ____ d.

Kaunas

UAB „Autokausta“ (toliau - Rangovas), atstovaujama direktoriaus Juozo Kriauciūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

ir

Kauno rajono savivaldybės administracija (toliau - Užsakovas), atstovaujama administracijos direktoriaus Šarūno Šukevičiaus, veikiančio pagal Kauno rajono savivaldybės administracijos nuostatus,

toliau Rangovas ir Užsakovas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“, sudarė šią preliminarąją sutartį (toliau – Preliminarioji sutartis), vadovaujantis atviro konkurso būdu atlikto supaprastinto viešojo pirkimo „Aviacijos gatvės tėsinio ir inžinerinių tinklų įrengimas“ (skelbimas apie pirkimą skelbtas 2021-06-28 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, pirkimo Nr. 553740) (toliau - Pirkimo) sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

Sutartis vykdoma įgyvendinant projektą „Kauno laisvosios ekonominės zonos infrastruktūros, skirtos investicinių sklypų pasiūlos ir patrauklumo didinimui, vystymas“, kurį planuojama finansuoti pagal Investicinio žemės sklypo, iki kurio ribos ir (ar) kurio ribose įrengiama ir (ar) sutvarkoma infrastruktūra, kriterijų ir infrastruktūros iki investicinio žemės sklypo ribos ir (ar) jo ribose įrengimo ir (ar) sutvarkymo ir (ar) investicinio žemės sklypo vystymo valstybės (savivaldybės) lėšomis tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2021 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 4-364.

Atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas priima Rangovo pasiūlymą pateiktą Pirkime ir Rangovas sutinka pilnai atlikti darbo projekto (II etapui) parengimo ir statybos darbus bei ištaisyti atsiradusius defektus, šios Sutarties šalys susitaria kaip išdėstyta žemiau:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir išsireiškimai (frazės) turi tokias pačias reikšmes, kokios jiems suteiktos Konkrečiose ir Bendrosiose sutarties sąlygose.

2. Privalo būti laikoma, kad toliau išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškinatini kaip jos sudedamosios dalys. Tuo tikslu nustatomas toks dokumentų pirmumas:

- (a) Ši Rangos Sutartis;
- (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai;
- (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu;
- (d) Konkrečios sutarties sąlygos;
- (e) Bendrosios sutarties sąlygos;
- (g) Techninio projekto techninės specifikacijos ir aiškinamieji raštai, darbo projekto rengimo užduoties;
- (h) Techninio projekto brėžiniai;
- (i) Įkainoti sąnaudų žiniaraščiai;
- (k) Subrangovų sąrašas.

3. Rangovas šia sutartimi įsipareigoja Užsakovui už Sutarties kainą, kurią Užsakovas sumokės Rangovui, tinkamai atlikti ir laiku užbaigti darbus pagal šią sutartį ir per nustatytą laikotarpį ištaisyti visus defektus, laikantis sutarties nuostatų.

4. Užsakovas įsipareigoja Rangovui sumokėti Sutarties kainą, už tinkamai atliktus ir laiku užbaigtus, sutartyje numatytus Darbus bei defektų ištaisymą.

5. Pridėtinės vertės mokestis (toliau - PVM) bus mokamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

6. Priimta sutarties suma (be PVM):

2 940 260,56 Eur (du milijonai devyni šimtai keturiasdešimt tūkstančiai du šimtai šešiasdešimt eurų, 56 ct),

Pridėtinės vertės mokestis (PVM):

617 454,72 Eur, (šeši šimtai septyniolika tūkstančių keturi šimtai penkiasdešimt keturi eurai, 72 ct),

Priimta sutarties suma (įskaitant PVM):

3 557 715,27 EUR, (trys milijonai penki šimtai penkiasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai penkiolika eurų, 27 ct).

7. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

8. Tai paliudydamos šalys sudarė šią Sutartį. Sudaryti du sutarties vienodą teisinę galią turintys egzemplioriai, po vieną kiekvienai šaliai.

9. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Rangovas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą (Atlikimo užtikrinimą) bei galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo, jei nėra nutraukiama Sutartyje numatytais pagrindais.

10. Šalių rekvizitai:

RANGOVAS

UAB „Autokausta“

Marvelės g. 199B, 46204 Kaunas

Įmonės kodas 135007799

PVM mokėtojo kodas LT350077917

A.s. Nr. LT32 7180 9000 1346 7629

Tel. +370 37 397555

El. p. statyba@autokausta.lt

Direktorius

Juozas Kriaučiūnas

UŽSAKOVAS

Kauno raj. savivaldybės administracija

Adresas Savanorių pr. 371, 49500 Kaunas

Juridinio asmens kodas 188756386

PVM mokėtojo kodas: nėra

Banko sąsk. Nr. LT914010042503135057

Tel. +37037305502

El. p. administracija@krs.lt

Šarūnas Šukevičius

Administracijos direktorius

RANGOS SUTARTIES (B) PRIEDAS
PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMAI

Pasirašant Rangos sutartį pridedami pirkimo dokumentų paaiškinimai.

VIEŠOJO PIRKIMO „AVIACIJOS GATVĖS TĖSINIO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS“ (SKELBTA 2021-06-28 CVP IS, PIRKIMO NR. 553740) SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAI

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
1	2021-06-29 9640960	Techninė specifikacija	Ar skaldos pagrindo sluoksniui galima naudoti 0/45 frakcijos skaldą?	Galima.	2021-07-23
2	2021-06-29 9640960	Techninė specifikacija	II etapo susisiekimo dalies projekto aiškinamajame rašte rašoma „esami prasti natūralieji sankasos gruntai 30 cm storių pakeičiami gamtiniu smėlio ir žvyro mišiniu 0/15“. Tokia frakcija neegzistuoja. III etape tokio reikalavimo nėra. Prašau pašalinti reikalavimą frakcijai.	Patikslinama į 0/16.	2021-07-23
3	2021-06-29 9640960	Techninė specifikacija	Ar siūlės tarp plytelių gali būti užpildomos granito atsijomis, o ne cemento mišiniu?	Galima.	2021-07-23
4	2021-06-29 9640960	Techninė specifikacija	III etapo DKŽ susisiekimo dalies paruošiamųjų darbų skyriuje 2 pozicijoje yra nurodytas medžių šaknų rovimas 1,444 ha plote. Prašau pateikti šio darbo aprašą, kad būtų galima tiksliau įsivertinti darbų apimtį ir imlumą.	Nėra galimybės pateikti tikslesnio medžių šaknų rovimo aprašymo.	2021-07-23
5	2021-06-29 9640960	Techninė specifikacija	Prašau patikslinti kur reikia įsivertinti išpildomosios nuotraukos parengimą ir kadastrinės bylos atnaujinimą?	Žiniaraštyje. Pridedame atnaujintą žiniaraštį.	2021-07-23
6	2021-06-30 9644652	Techninė specifikacija	Ar galima II etapo DKŽ, susisiekimo dalies, gatvės segmento RE I skyriaus, 18 – toje pozicijoje naudoti šalčiui nejautrų smėlį?	Negalima.	2021-07-23
7	2021-06-30 9644652	Techninė specifikacija	Prašau įtraukti asfalto dangos pašiuurkštinimą skaldele SMA 11 S asfalto dangos sluoksniui kaip tai numato JT ASFALTAS 08.	Rangovas turi įsivertinti pagal SMA11S dangos plotą.	2021-07-23
8	2021-06-30 9644652	Techninė specifikacija	Prašau paaiškinti ir patikslinti: II etapo susisiekimo dalies brėžinyje „204/16 - TP - S - 1/5“ RE I ruože pavaizduotos 5 nuovažos, dar bent 4 nuovažos matomos RF ruože, bet III etapo susisiekimo dalies brėžinyje „17-TDP-PI7032-MA568-SD-B01_02“ nebėra nei vienos nuovažos nei brėžinyje, nei kiekuose.	Taip, suprojektuoti skirtingi sprendiniai abiem etapams.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
9	2021-06-30 9645238	Techninė specifikacija	Konkursui pateikta projektinė dokumentacija yra paruošta 2016-2017 metais. Projekto dalyse yra nuorodų į negaliojančius dokumentus. Ar bus atliktas projektų dalių patikslinimas ir išleista nauja laida? Kuo vadovautis ruošiant pasiūlymą?	Patikslinimai turi būti atliekami darbo projekto rengimo stadijoje.	2021-07-23
10	2021-07-01 9647663	Sutartis	Prašome patikslinti kurie etapai bus perkami šiame pirkime. Kadangi Rangos sutartyje rašoma: „Atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas prima Rangovo pasiūlymą pateiktą Pirkime ir Rangovas sutinka pilnai atlikti darbo projekto (II etapas) parengimo ir statybos darbus bei ištaisyti atsiradusius defektus...“ o tuo tarpu Priede Nr.2 pasiūlymo formoje pateikti žiniaraščiai užpildymui ir II ir III etapai.	Šiuo pirkimu perkami II ir III etapai. Rangos sutartyje nuroyta, kad darbo projektas rengiamas tik II etapui, kadangi III etapui parengtas techninis darbo projektas.	2021-07-23
11	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	Ar yra DKŽ žiniaraštyje įvertinti žemės darbai lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimui, kurioje žiniaraščio pozicijoje?	Žemės darbų kiekis III etape nėra skaičiuotas, tačiau yra pateikti išilginiai profiliai.	2021-07-23
12	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis. Paašikinkite ką reiškia žodžiai „fireginių“, „firegimui“.	Patikslinama „ireginių“, „iregimui“	2021-07-23

7	Kelio plokštė 40,0t šulinio dangčio firegimui
21	Vamzdynų fireginių, fasoninių dalių montavimas

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
13	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „vandentiekio linija V1“. Ar eil.Nr. 21 „vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas – kompl. 1“ nedubliuoja prieš šią poziciją esančiose pozicijose numatytų darbų?	Ne, nedubliuoja.	2021-07-23
14	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“. Ar nedubliuojami darbai eil.Nr. 8 ir eil.Nr. 9, eil.Nr. 10 ir eil.Nr. 11 – „angų užsandinimas“?	Dubliuojasi. Vertinti tik 8 ir 10 pozicijas. Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
15	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“. Eil.Nr. 1, 2 „... vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis...“. Kokios fasoninės dalys ir sandarinimo tarpinės? Koks jų kiekis?	Tikslinama darbo projekto stadijoje.	2021-07-23
16	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „vandentiekio linija V1“, eil.Nr. 15, 16 – „futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas...“. DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“, eil.Nr. 8, 10 – „futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas ir angų užsandinimas...“. Paišrinkite kuo skiriasi darbai, kad vienu atveju nereikia angų užsandininti, kitu atveju reikia angas užsandininti.	Abiem atvejais reikia.	2021-07-23
17	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“, eil.Nr. 12. Paišrinkite kas tai per „požeminiai“ ženklai? Patikslinkite kokie požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai turi būti įrengiami. Projekto VN dalyje, TC 5 nurodyta jų įvairių.	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi lauko inžineriniams tinklams pažymėti vietoje. Ženklaus pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkilai tvirtinami nuo 1,5 m iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant gelžbetoninių metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje. Ženkilai yra kvadratinų plokštelių formos, 120x120 mm dydžio, suapvalintais kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženkliui pritvirtinti. Ženkilai turi būti emaliuoti. Ženkluose turi būti nurodomas atstumas nuo ženklo iki šulinio liuko centro. Ženklo kamputyje turi būti nurodomas spalvinis simbolis, leidžiantis nustatyti inžinerinio tinklo paskirtį (pvz. vandentiekis – mėlynas).	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tikėjams data
18	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“, eil.Nr. 13. Patikslinkite kokiam buitinių nuotekų sistemo ilgiui reikalinga atlikti hidraulinius bandymus.	625 m.	2021-07-23
19	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „buitinis nuotakynas F1“. Ar eil.Nr. 15 „vamdynų fasoninių dalių montavimas“ nedubliuoja eil.Nr. 1, 2 darbų? Jei darbai nedubliuojami, patikslinkite kokios fasoninės dalys ir koks jų kiekis įeina į komplektą.	Fasoninių dalių kiekis tikslinamas darbo projekto stadijoje.	2021-07-23
20	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo gatvių LG1“. Eil.Nr. 1, 2 „...vamdžiai su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis“. Kokios fasoninės dalys ir sandarinimo tarpinės? Koks jų kiekis?	Tikslinama darbo projekto rengimo stadijoje.	2021-07-23
21	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo gatvių LG1“. Eil.Nr. 8. Patikslinkite kokie požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai turi būti įrengiami. Projekto VN dalyje, TC 5 nurodyta jų įvairių.	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi lauko inžineriniams tinklams pažymėti vietoje. Ženklaus pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkloi tvirtinami nuo 1,5 m iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant gelžbetoninių, metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje. Ženkloi yra kvadratinų plokštelių formos, 120x120 mm dydžio, suapvalintais kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženkloi pritvirtinti. Ženkloi turi būti emaliuoti. Ženkluose turi būti nurodomas atstumas nuo ženklo iki šulinio liuko centro. Ženklo kamputyje turi būti nurodomas spalvinis simbolis, leidžiantis nustatyti inžinerinio tinklo paskirtį (pvz. vandentiekis – mėlynas).	2021-07-23
22	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo gatvių LG1“. Ar eil.Nr. 19 „vamdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas – kompl. 1“ nedubliuoja eil.Nr. 1,2 darbų? Jei darbai nedubliuojami, patikslinkite kokios fasoninės dalys ir koks jų kiekis įeina į komplektą.	Fasoninių dalių kiekis tikslinamas darbo projekto rengimo stadijoje.	2021-07-23

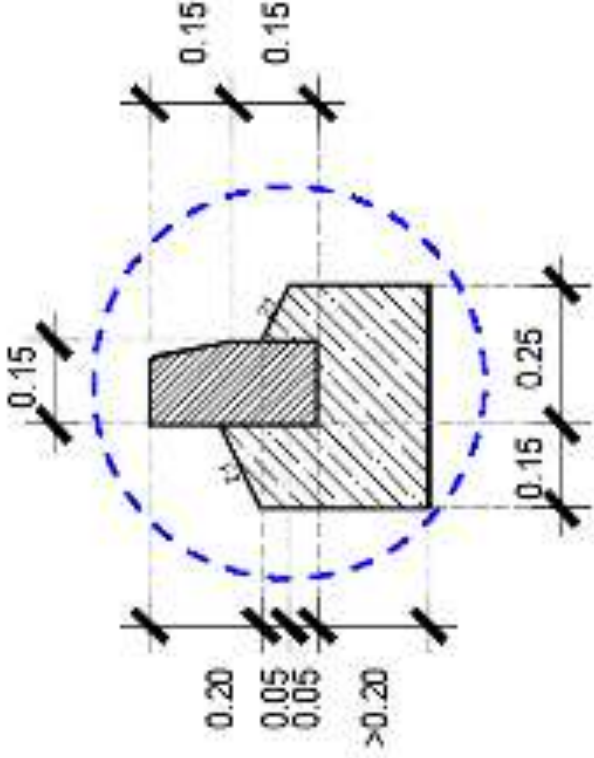
Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
23	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo gatvių LG1“, eil.Nr. 20. Patikslinkite kokiam lietaus nuotekų sistemo ilgiui reikalinga atlikti hidraulinius bandymus.	785 m.	2021-07-23
24	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo sklypų L1“. Eil.Nr. 2 „... vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis“. Kokios fasoninės dalys ir sandarinimo tarpinės? Koks jų kiekis?	Tikslinama darbo projekto rengimo stadijoje.	2021-07-23
25	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo sklypų L1“. Ar eil.Nr. 11 „vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas – kompl. 1“ nedubliuoja eil.Nr. 2 darbų? Jei darbai nedubliuojami, patikslinkite kokios fasoninės dalys ir koks jų kiekis įeina į komplektą.	Fasoninių dalių kiekis tikslinamas DP stadijoje.	2021-07-23
26	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraštis, skyrius „lietaus nuotakynas nuo sklypų L1“, eil.Nr. 12. Patikslinkite kokiam lietaus nuotekų sistemo ilgiui reikalinga atlikti hidraulinius bandymus.	658 m	2021-07-23
27	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	Nurodykite kurioje DKŽ pozicijoje įvertinti žemės darbai kelio konstrukcijos drenažo įrengimui.	III etapo 2.3 pozicija.	2021-07-23
28	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ II etapo, susisiekimo komunikacijų žiniaraščiai, skyrius „gatvės segmentas RE I ruožas“, eil.Nr. 15 nurodyta, kad drenažo vamzdžio paklojimui rengiamas „skaldelės 5/8“ sluoksnis. Projekto 204/16-TP-S „susiėkimio dalis“, TS 8 ir brėžinyje 204/16-TP-S-4/5 nurodoma, kad pagrindas drenažo vamzdžio paklojimui rengiamas iš granito ar žvyro skaldelės 5/8. Patikslinkite iš kokios skaldelės rengiamas pagrindas drenažo vamzdžio paklojimui.	Galima rengti iš granito arba žvyro.	2021-07-23

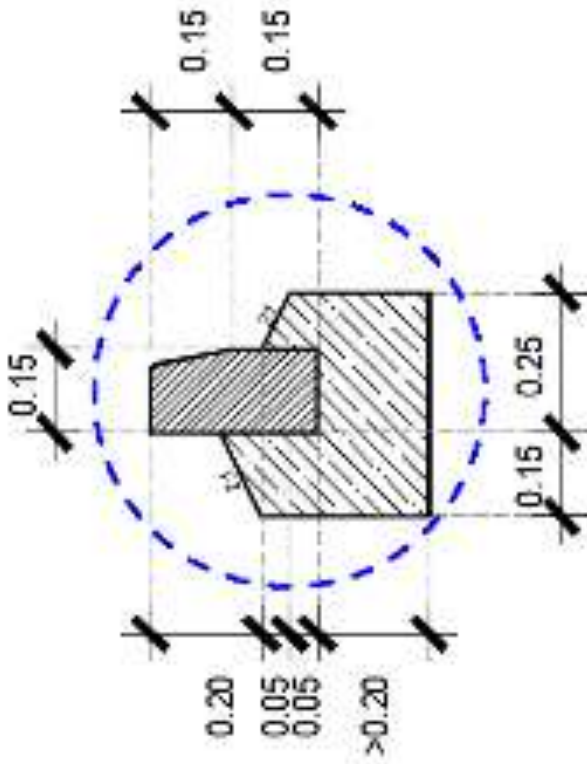
Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
29	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	DKŽ nenumatyta įrengti drenazo apžiūros šulinėlių. Projekto 204/16-TP-S „susisiekimo dalis“, brėžiniuose 204/16-TP-S-1/5 ir 204/16-TP-S-4/5 schematiškai yra parodyta neįvardinant. Ar bus reikalavimas juos įrengti ir koks šulinėlių kiekis?	Šulinėlių įrengti nereikės.	2021-07-23
30	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	Kur numatytas vandens išleidimas iš drenazo linijos? Koks išleidimų kiekis?	I L2 trasą.	2021-07-23
31	2021-07-01 9648588	Techninė specifikacija	Kurioje DKŽ pozicijoje yra įvertinti žemės darbai metalinės 1,2 m skersmens pralaidos įrengimui?	Pozicijoje Nr.3	2021-07-23
32	2021-07-01 9649696	Techninė specifikacija	Prašome patikslinti, ar reikia vertintis skaičiavimuose (ir kurioje pozicijoje), išpildomosios bei kadastrinės dokumentacijos, parengimo darbus ?	Žiniaraštyje. Pridedame atnaujintą žiniaraštį.	2021-07-23
33	2021-07-05 9656118	Techninė specifikacija	Ar tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti darbo projekto parengimą? Pateiktoje excel pasiūlymo formoje nėra nurodytos atskiros eilutės DP parengimo kainos nurodymui.	Žiniaraštyje yra atskira pozicija darbo projekto parengimui.	2021-07-23

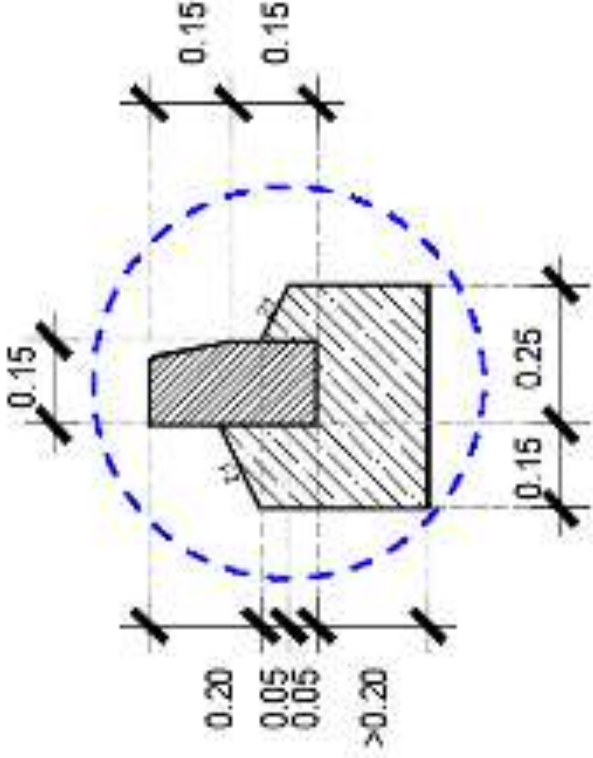
Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
35	2021-07-07 9658640	Techninė specifikacija	Elektrotechnikos projektinėse dalyse yra numatyti šviestuvai 70 W natrio lempomis. Prašome pakeisti šį reikalavimą į šviestuvus su LED.	Paaškiname, kad Rangos sutarties (G-H) priede nurodyta, kad 2021-07-23 „Techniuose projektuose pateikti reikalavimai įrengti natrio lempas keičiami reikalavimu įrengti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus atitinkančius LED šviestuvus“. Teikiame papildomus reikalavimus šviestuvams: 1. Šviesos šaltinis: LED-matrica (šviesos diodai); 2. Šviesos šaltiniai turi atitikti CEI EN 62471 arba lygiavertį; 3. Šviestuvų spektras: CRI ne mažiau 80 (Tc=85C), R9 ne mažiau 10. 4. Šviesos srauto netolygumas: mažiau 5% 5. Šviesos diodo efektyvumas ne mažiau 170 Lm/W, esant darbinei kristalo temperatūrai Tc=85C; 6. Šviestuvų efektyvumas: ne mažiau 150Lm/W (Tc=85C). 7. Šviestuvai atitinka LST EN 60598 arba lygiavertį standartą; 8. Šviesos srauto sumažėjimas po 50000 h ne didesnis nei 20 %; 9. Spalvinė temperatūra 4000-4200 K; 10. Darbo temperatūros diapazonas: nuo -40 iki +60 °C (reikalingas aukštatemperatūriniam taikymui); 11. Maitinimo įtampa AC 230 V; 12. Maitinimo šaltinio cosF ne mažesnis nei 96 %; 13. Integruotos apsaugos nuo viršįtampio 14. Antikorozinis korpusas 15. Antistatinis korpusas 16. Garantija korpusui 10 metų; 17. Šviestu IP saugumo klasė ne mažesnė nei IP65; 18. Šviestu resursas: ne mažiau nei 12 metų; 19. Garantija šviestuvui: 60 mėnesių.	2021-07-23
36	2021-07-07 9659020	Techninė specifikacija	Ar tiekėjui reikia įsivertinti darbo projekto parengimo išlaidas?	Žiniaraštyje yra atskaita pozicija DP parengimui.	2021-07-23

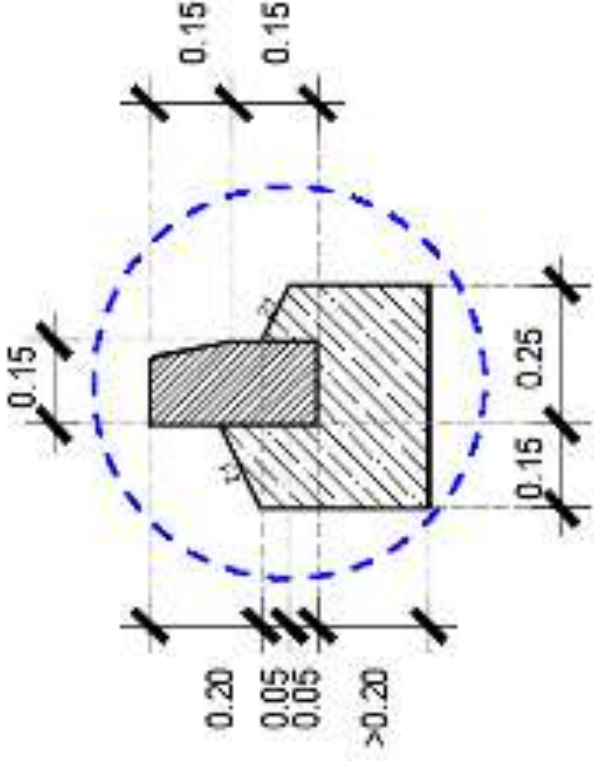
Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
37	2021-07-07 9659124	Pirkimo sąlygos	Peržiūrėję pirkimo ir pirkimo objekto dokumentaciją prašome nukelti pasiūlyimų pateikimo terminą iki 2021-07-28, kadangi pirkimas yra sudėtingas (apima lauko inžinerinių tinklų (vandentiekio tinklai – 1411 m, buitinių nuotekų tinklai – 1384,55 m, lietaus nuotekų tinklai – 2804,7 m, gatvių apšvietimo elektros tinklai – 1459 m) statybą ir susisiekimo komunikacijos – gatvės (1,2446 km) statybą, kitus pirkime numatytus darbus). Konkursas yra paskelbtas 2021-06-28, galutinis pasiūlyimų pateikimo terminas yra 2021-07-14, o tai reiškia, kad Perkančioji organizacija nustatė tik 15 kalendorinių dienų terminą Konkursui pasirengti bei pasiūlymams pateikti, iš kurių 5 dienos yra nedarbo dienos, o įvertinus tai, kad į šį laiką tarpą papuola šventinis ilgasis savaitgalis (Valstybės (Lietuvos Karaliaus Mindaugo karūnavimo) diena), tai Pirkime norintys dalyvauti tiekėjai turi vos 9 pilnas darbo dienas susipažinti su Pirkimo dokumentais, įvertinti Pirkimo objekto apimtį bei paskaičiuoti perkamų darbų kainą, nustatyti galimus perkamų darbų įvykdymo terminus, parengti bei pateikti pasiūlymą. Vertinant Pirkimo apimtį, toks trumpas terminas nurodytiems veiksams atlikti yra akivaizdžiai per trumpas, neproporcingas ir neįgyvendinamas. Papildomai pažymime, kad pasiūlyimų pateikimo termino pratęsimas neturi įtakos kitų rinkos dalyvių galimybėms dalyvauti Pirkime, nesuvaržo tiekėjų konkurencijos, priešingai, kaip minėta aukščiau, ją praplečia, todėl Perkančioji organizacija, pratęsdama pasiūlyimų pateikimo terminą, nepažeistų viešųjų pirkimų procedūras reguliuojančių teisės normų. Atsižvelgiant į aukščiau nurodytus argumentus prašome Perkančiosios organizacijos pratęsti galutinį pasiūlyimų pateikimo terminą iki 2021-07-28.	Nukelta.	2021-07-23
38	2021-07-07 9659758	Pirkimo sąlygos	Pateikite maksimalią perkančiajai organizacijai priimtinają pasiūlymo kainą.	Maksimali pirkimo kaina neskelbiama.	2021-07-23

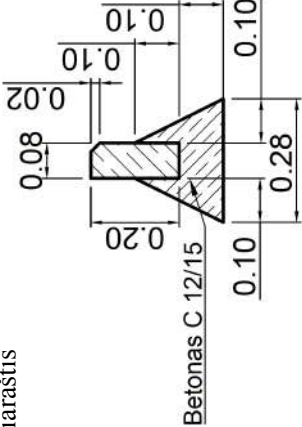
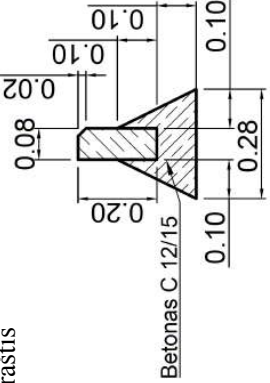
Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
39	2021-07-07 9659758	Techninė specifikacija	Pateiktas II etapo techninis projektas ir III etapo techninis darbo projektas. Konkursiniame žiniaraštyje yra tik II etapo darbai. Kokiu tikslu pateiktas III etapo projektas? Teikiant pasiūlymą iš tiekėjų reikalaujama, kad darbai būtų įvertinti visa apimtimi, tad pastarieji yra klaidinami. Patvirtinkite, jog tiekėjai neturi įsivertinti III etapo darbų arba įtraukite šio etapo darbus į konkursinį žiniaraštį.	Žiniaraštyje pateikti II etapo ir III etapo darbų kiekiai.	2021-07-23
40	2021-07-07 9659758	Techninė specifikacija	Pirkimo dokumentuose („(g-h) Technini projekta sudaranciu dokumentu sarasas.docx“) nurodyta, jog „Techniniuose projektuose pateikti reikalavimai įrengti natrio lempas keičiami reikalavimu įrengti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus atitinkančius LED šviestuvus“. Pateikite technines specifikacijas ir vizualizacijas šviestuvams, atitinkamai atnaujinkite konkursinio žiniaraščio elektrotechnikos dalies eilutes su natrio šviestuvais.	Žr. atsakymą į klausimą Nr. 35.	2021-07-23
41	2021-07-07 9660769	Techninė specifikacija	Lietaus vandeniui nuo sklypų surinkti numatyta pakloti stiklo pluošto vamdžius, tačiau prie medžiagų žiniaraščio nėra nurodyta, kokio stiprumo vamdžius reikėtų vertintis. Techninėse specifikacijose nurodyta, kad vamzdžių stiprumas turėtų būti SN5000 arba SN10000. Prašome tiksliai nurodyti, kokį vamzdžių stiprumą rangovas turėtų vertintis.	SN10000.	2021-07-23
42	2021-07-07 9660769	Techninė specifikacija	Prašome patikslinti, ar lietaus nuotekų tinklus esančius kelio dalyje (lietaus tinklai nuo gatvės) galima įrengti uždaru būdu, naudojant vamzdžius skirtus šiam metodui.	Galima, išlaikant TP projekte numatytus nuolydžius ir gylius.	2021-07-23
43	2021-07-07 9660769	Pirkimo sąlygos	Atsižvelgiant į tai, kad konkursas yra didelės apimties, ir kad tinkamai įsisavinti konkurso medžiagą reikia nemažai laiko, prašome pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą bent iki 07.21 dienos.	Pratęsta.	2021-07-23
44	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursiniame žiniaraštyje nėra kadastrinių matavimų ir išpildomosios geodezinės nuotraukos darbų eilutės. Įtraukite.	Pridedame atnaujintą žiniaraštį.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
45	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS“ poz. Nr. 28 numatytas betono pagrindas kelio bortams. Pagal poz. Nr. 29 perskaičiuojant kiekį gauname apie 10 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 10 cm. Pagal IT TRINKELĖS 14 turėtų būti 20 cm storis. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kiekį.	Reikia vertinti 20cm, 1m GATVĖS BORTO betono tūris – 0,108m² Atnaujintas žiniaraštis Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25 	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
46	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „ĮVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI“ (195 Excel eilutė) poz. Nr. 10 numatytas betono pagrindas kelio bortams. Pagal sekančias poz. perskaičiuojant kiekį gauname apie 10 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 10 cm. Pagal JT TRINKELĖS 14 turėtų būti 20 cm storis. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kiekį.	Reikia vertinti 20cm, 1m GATVĖS BORTO betono tūris – 0,108m² Atnaujintas žiniaraštis Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25 	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
47	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE II RUOŽAS“ poz. Nr. 26 numatytas betono pagrindas kelio bortams. Pagal sekančias poz. perskaičiuojant kieki gauname apie 10 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 10 cm. Pagal IT TRINKELĖS 14 turėtų būti 20 cm storis. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kieki.	Reikia vertinti 20cm, 1m GATVĖS BORTO betono tūris – 0,108m² Atnaujintas Žiniaraštis Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25 	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
48	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „ĮVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI“ (296 Excel eilutė) poz. Nr. 10 numatytas betono pagrindas kelio bortams. Pagal sekančias poz. perskaičiuojant kiekį gauname apie 10 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 10 cm. Pagal JT TRINKELĖS 14 turėtų būti 20 cm storis. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kiekį.	Reikia vertinti 20cm, 1m GATVĖS BORTO betono tūris – 0,108m² Atnaujintas Žiniaraštis Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25 	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
49	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisieikimo dalies skyriaus „ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI“ (212 Excel eilutė) poz. Nr. 4 numatytas betono pagrindas vejos bortams. Pagal sekančią poz. perskačiuojant kiekį gauname apie 5 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 5 cm. Šis storis nesiekia reikalavimų. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kiekį.	Atnaujintas žiniaraštis 	2021-07-23
50	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisieikimo dalies skyriaus „ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI“ (313 Excel eilutė) poz. Nr. 4 numatytas betono pagrindas vejos bortams. Pagal sekančią poz. perskačiuojant kiekį gauname apie 5 cm storio betono pagrindą kelio bortui. Skersiniame profilyje šis storis 5 cm. Šis storis nesiekia reikalavimų. Patikslinkite skersinį profilį ir žiniaraščio kiekį.	Atnaujintas žiniaraštis 	2021-07-23
51	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisieikimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS“ poz. Nr. 33 numatytas dirvožemio storis 25 cm. Ar tikrai nėra pakankamas 10 cm storio sluoksnius?	Vadovautasi geologinės ataskaitos duomenimis.	2021-07-23
52	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisieikimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE II RUOŽAS“ poz. Nr. 2 numatyta sustumti į krūvas 860 m3 augalinio grunto. Šio skyriaus poz. Nr. 36 numatyta išvežti 770 m3 likusio augalinio grunto, vadinasi panaudojimui numatyta 90 m3, tačiau pagal žiniaraščio pozicijas panaudojami tik 88 m3. Analogiškai skyriuje „GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS“ kiekiai tarp pozicijų sutampa.	Žiniaraštis nebus tikslinamas. 2 m3 priimkite nubyrimui.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
53	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS“ poz. Nr. 13 numatyta iškasti ir išvežti 7165 m3 durpių. To pačio skyriaus poz. Nr. 14 numatyta iškastų durpių vietą užpilti 7880 m3 smėlingu gruntu. Kodėl šie kiekiai nesutampa? Skirtumas 1,1 karto, kuris yra per mažas, jei vertinamas grunto sutankinimas. Jei smėlingo grunto kiekis didesnis dėl sutankinimo, tai kiekvienas patyręs tiekėjas turi pats įvertinti grunto sutankinimą pagal savo pasirinktą gruntą.	Įvertintas sutankinimo koeficientas 1,1.	2021-07-23
54	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS“ poz. Nr. 13 numatyta iškasti ir išvežti 7165 m3 durpių. To pačio skyriaus poz. Nr. 14 numatyta iškastų durpių vietą užpilti 7880 m3 smėlingu gruntu. Kodėl šie	Įvertintas sutankinimo koeficientas 1,1.	2021-07-23
55	2021-07-07 9661447	Techninė specifikacija	204/16-TP-S-4/5 pateiktos pastabos. Pastaboje Nr. 2 teigiama, kad sankasos įrengimui naudojama geotekstilė ir geotinklas. Pastaboje Nr. 4 teigiama, kad geotinklai nerengiami. Pastabos prieštarauja viena kitai. Pabrėžiu, kad darbų kiekių žiniaraštyje numatytas geotinklo įrengimas. Patikslinkite.	Geotekstilė ir geotinklas rengiami tose ruožuose kur keičiams gruntas. Išdurpinimo vietose kur užpilama smėlingu gruntu geotinklai nerengiami.	2021-07-23
56	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Darbų kiekių žiniaraštyje nenumatytas krūmų kirtimas. Prašome papildyti darbų kiekių žiniaraščius.	Krūmai kelio trasoje bus pašalinti.	2021-07-23
57	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Darbų kiekių žiniaraštyje nenumatyta esamos g/b pralaidos ardymas. Prašome papildyti darbų kiekių žiniaraščius.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
58	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Prie naujai pastatytos transformatorinės nutiestas laikinas kelias iš statybinio lauko. Šio statybinio lauko pašalinimas nenumatytas darbų kiekių žiniaraščiuose. Prašome papildyti darbų kiekių žiniaraščius.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
59	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Po projekto parengimo kelio juostoje vykdyti žemės darbai, supiltas grunto pylimas galimai iš kitų objektų. Žemės darbų kiekiai yra didesni, nei numatyta darbų kiekių žiniaraščiuose. Prašome patikslinti žemės darbų kiekius.	Žemės darbų kiekiai nepasikeitė. Pylimai sudaryti iš Statybinio kelio įrengimo trasos.	2021-07-23
60	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Šlaitų tvirtinimui dirvožemių tinkamo dirvožemio kelio juostoje nėra. Ar reikia numatyti šio dirvožemio įsigijimą ir atvežimą?	Aplinkinėje teritorijoje 2 km atstumu yra tinkamo dirvožemio šlaitų tvirtinimui, kurio įsigijimo nereikia vertintis. Kitu atveju tiekėjas gali įsivertinti dirvožemio įsigijimą ir atvežimą.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
61	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Techninėse specifikacijose numatytas netinkamo grunto pakeitimas smėlio žvyro mišiniu 0/15. Prašome patikslinti frakciją.	Frakcija 0/16.	2021-07-23
62	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Projekte nėra duomenų apie naujai pastatytą TP ir į ją paklotus inžinerinius tinklus, jų apsaugą. Prašome patikslinti duomenis.	Prieš pradėdant vykdyti darbus rangovas privalo išsikviesti inžinerinių tinklų savininkų atstovus ir pasitikslinti paklotų tinklų ir kabelių vietas.	2021-07-23
63	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Techninėse specifikacijose pagrindo sluoksniui po važiuojamąją dalimi numatytas nesurištųjų medžiagų mišinys 0/56. Ar galima naudoti mišinį 0/45?	Galima naudoti 0/45.	2021-07-23
64	2021-07-08 9662490	Techninė specifikacija	Darbų kiekių žiniaraščiuose numatyta dalį iškasto grunto panaudoti pylimams. Prašome patvirtinti, kad šis gruntas yra tinkamas pylimų įrengimui.	Negalime patvirtinti. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esanti) ir daugiau grunto nei buvo numatyta, jei statybų metu būtų drėgna.	2021-07-23
65	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	Prašau patikslinti III etapo, susisiekimo dalies DKŽ, žemės darbų, 4 pozicijoje nurodytų pylimų įrengimo grunto perstūmimo atstumą.	Negalime. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esanti) ir daugiau grunto nei buvo numatyta.	2021-07-23
66	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	III etapo, susisiekimo dalies DKŽ, žemės darbų skyriaus 6 ir 7 punktuose nurodyti geosintetinių medžiagų kiekiai. Jie skiriasi nuo kiekių pateiktų pavadinime. Ar tai įvertinti persidengimais? Ar tai reiškia, kad 5 – toje pozicijoje smėlio – žvyro mišinio kiekis pateiktas su sutankinimo koeficientu?	Taip 6 ir 7 pozicijoje įvertinti persidengimais. 6 ir 7 pozicija nesusijusi su 5 pozicija.	2021-07-23
67	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	III etapo, susisiekimo dalies DKŽ, asfalto dangos įrengimo skyriuje, 4, 6 ir 8 pozicijose, pavadinime blogai pateikti kiekio mato vnt. Prašau patikslinti.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
68	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	Prašau patikslinti III etapo, susisiekimo dalies DKŽ, asfalto dangos įrengimo 3 poziciją ją išskaidant pagal skirtingų bortų įrengimo kiekius. Bortų kaina ir įrengimo imlumas skiriasi, todėl jie negali būti vertinami vienu įkainiu.	Absoliuti dauguma bortų GB 100.15.30 (>99%).	2021-07-23
69	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	II etapo, I dalyje numatyta įrengti 1515,5 m2 šaligatvio, o III etape 1639 m2. II etapui numatyta 484 m3 AŠAS, o III 405 m3. Kodėl mažesniai plotui numatyta daugiau AŠAS, nors storis abiejuose etapuose yra vienodas?	Kadangi projektai atlikti dviejų skirtingų projektuotojų, skiriasi ir projekto sprendiniai.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data																																										
70	2021-07-08 9663468	Techninė specifikacija	Vizualinės apžiūros metu pastebėjome, kad teritorijoje prižėlę labai daug krūmų, o jų šalinimas nenumatytas. Kas juos pašalins?	Krūmai kelio trasoje bus pašalinti.	2021-07-23																																										
71	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (II etapas)“ „Susisiekimo dalis. Techniniame projekte, techninių specifikacijų 10 skyriuje pateiktos neaustinės geotekstilės techninės specifikacijos. Tačiau, pateiktos specifikacijos pailgėjimo skersine kryptimi labai didelė reikšmė, paprastai geotekstilė taip stipriai nepailgėja. Taip pat nėra nurodyta ar ši geotekstilė tinka pralaidų antgaliams. Prašome pateikti neaustinės geotekstilės technines specifikacijas, bei prašome patvirtinti, kad ši geotekstilė tinka pralaidų antgaliams.	Projektas parengtas prieš 5 metus, per tą laiką ženkliai pasikeitė geotekstilės gaminių asortimentas. Tiekėjas turi pats pasitiksinti geotekstilės parametrus pagal šiuo metu rinkoje vyraujančių asortimentą. Ši geotekstilė tinka ir pralaidų antgaliams.	2021-07-23																																										
72	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (II etapas)“ „Susisiekimo dalis. Techniniame projekte, techninių specifikacijų 10 skyriuje pateiktos geomembranos, naudojamos apsaugoti filtruojančių sluoksnį po užteršimo ir pralaidų antgaliams, techninės specifikacijos. Tačiau, pateiktos specifikacijos dviprasmiškos, nėra aišku ar galioje ženklai ar procentiniai nuokrypiai. Prašome pateikti geomembranos, naudojamos apsaugoti filtruojančių sluoksnį po užteršimo ir pralaidų antgaliams, technines specifikacijas.	Patikslinta geomembranos specifikacija sekanciai: <table><tr><th>Savybės</th><th>Funkcijos</th><th>Polimerinė geosintetinė užtvara</th></tr><tr><td>Plotinis tankis</td><td></td><td>Nurodo gamintojas pagal LST EN 1849-2 arba lygiavertį standartą.</td></tr><tr><td>Storis</td><td></td><td>d₅ % ≥ 2,0 mm (reikalavimas taikomas 5 % apatiniam storio kvantiliui).</td></tr><tr><td>Atsparumas statiniam pradūrimui</td><td></td><td>Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 12236 arba lygiavertį standartą.</td></tr><tr><td>Stipris tempiant</td><td></td><td>Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.</td></tr><tr><td>Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai</td><td></td><td>Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.</td></tr><tr><td>Valkšnumas</td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>Trintis</td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>Sugadininimas instaliuojant</td><td></td><td>4)</td></tr><tr><td>Būdingasis kiaurymės matmuo</td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>Pralaidumas vandeniui</td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>Cheminio senėjimo atsparumas</td><td></td><td>Eksplotacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).</td></tr><tr><td>Atmosferos poveikio atsparumas</td><td></td><td>Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.</td></tr><tr><td colspan="3">4) reikia apsaugoti.</td></tr></table>	Savybės	Funkcijos	Polimerinė geosintetinė užtvara	Plotinis tankis		Nurodo gamintojas pagal LST EN 1849-2 arba lygiavertį standartą.	Storis		d ₅ % ≥ 2,0 mm (reikalavimas taikomas 5 % apatiniam storio kvantiliui).	Atsparumas statiniam pradūrimui		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 12236 arba lygiavertį standartą.	Stipris tempiant		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.	Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.	Valkšnumas		—	Trintis		—	Sugadininimas instaliuojant		4)	Būdingasis kiaurymės matmuo		—	Pralaidumas vandeniui		—	Cheminio senėjimo atsparumas		Eksplotacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).	Atmosferos poveikio atsparumas		Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.	4) reikia apsaugoti.			2021-07-23
Savybės	Funkcijos	Polimerinė geosintetinė užtvara																																													
Plotinis tankis		Nurodo gamintojas pagal LST EN 1849-2 arba lygiavertį standartą.																																													
Storis		d ₅ % ≥ 2,0 mm (reikalavimas taikomas 5 % apatiniam storio kvantiliui).																																													
Atsparumas statiniam pradūrimui		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 12236 arba lygiavertį standartą.																																													
Stipris tempiant		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.																																													
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai		Nurodo gamintojas pagal LST EN ISO 527-1, 527-3* arba lygiavertčius standartus.																																													
Valkšnumas		—																																													
Trintis		—																																													
Sugadininimas instaliuojant		4)																																													
Būdingasis kiaurymės matmuo		—																																													
Pralaidumas vandeniui		—																																													
Cheminio senėjimo atsparumas		Eksplotacijos laikas yra ne trumpesnis nei 25 metai, natūraliuose gruntuose, kai aplinkinė terpė (4 ≤ pH ≤ 9).																																													
Atmosferos poveikio atsparumas		Pagal MN GEOSINT ŽD 13 IX skyriaus IV skirsnio 425 punkto 6 lentelės reikalavimus, bei gamintojo rekomendacijas.																																													
4) reikia apsaugoti.																																															

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
73	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (II etapas)“ Techninio projekto, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų dalyje, II etape pateikti reikalavimai plastikiniams PVC vamzdžiams, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti vamzdžius iš PP žaliavos. Prašome patvirtinti, kad galima naudoti plastikinius PP vamzdžius, kurie atitinka LST EN 13476-3 standarto reikalavimus, bei tenkina sąlygą diametrams DN/ID.	Taip, galima naudoti PP vamzdžius.	2021-07-23
74	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (II etapas)“ Techninio projekto, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų dalyje, II etape yra numatyti stikloplastinio vamzdžiai, tačiau nėra minima ar galima naudoti vamzdžius iš kitų žaliavų. Prašome patvirtinti, kad lietaus nuotekų kolektorius galima įrengti naudojant vamzdžius iš HDPE žaliavos.	Konkurso metu laikytis nurodymų techninėse specifikacijose. Darbų metu keičimas galimas suderinus su perkančiąja organizacija ir TP rengėju.	2021-07-23
75	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ „Susisiekimo komunikacijų dalis. Techninio projekto, susisiekimo komunikacijų dalies, techninių specifikacijų 7 skyriuje pateikti reikalavimai geokompozitui, tačiau matome jog 3 % pailgėjimo išilgai ir skersai nedeklaruoja gamintojas. Prašome pateikti geokompozito techninę specifikaciją, kurioje nebūtų pateikiami 3 % pailgėjimo išilgai ir skersai parametrai.	Pasiūlymo įkainį prašome pateikti tokiai specifikacijai, kokia yra pateikta.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
76	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ „Susisiekimo komunikacijų dalis. Techninio projekto, susisiekimo komunikacijų dalies, techninių specifikacijų 10.1 punkte pateikti reikalavimai geotinklui, tačiau manome jog pateiktuose reikalavimuose įsivėlė rašybos klaida. Nurodyta medžiagos žaliava PP (polipropilenas): Tačiau, plotinis tankis nurodomas PET (poliesterio). Tokia dviprasmybė techninėje specifikacijoje gali klaidinti rangovą ar techninę priežiūrą parenkant bei tvirtinant tinkamus gaminius projektiniai funkcijai atlikti. Prašome pakoreguoti geotinklo techninę specifikaciją paliekant tik vieną (PP) žaliavą.	Įsivėlusį rašybos klaidą, prašome vertinti PP žaliavą.	2021-07-23
77	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ „Susisiekimo komunikacijų dalis. Techninio projekto, susisiekimo komunikacijų dalies, techninių specifikacijų 11.1 punkte pateikti reikalavimai neaustinei geotekstilei, tačiau nenurodyta ar pateiktos vertės yra nominalios. Prašome patvirtinti, kad susisiekimo komunikacijų dalyje , techninių specifikacijų 11.1 punkte pateikti reikalavimai taikomi nominalioms vertėms.	Tiekėjas turi vadovautis pateiktomis specifikacijomis.	2021-07-23
78	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ „Susisiekimo komunikacijų dalis. Techninio projekto, susisiekimo komunikacijų dalies, techninių specifikacijų 11.3. punkte pateikti reikalavimai geokoriui su betono užpildu, specifikacijoje nurodoma, kad geokorys turi būti perforuotas, nes iš perforuoto korio ištėkės betonas. Prašome patvirtinti, kad susisiekimo komunikacijų dalyje, techninių specifikacijų 11.3. punkte pateiktas geokorys turi būti neperforuotas.	Patvirtiname.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
79	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ Techninio projekto, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų dalyje, III etape pateikti reikalavimai plastikiniams PVC vamzdžiams, tačiau nėra nurodyta ar galima naudoti vamzdžius iš PP žaliavos. Prašome patvirtinti, kad galima naudoti plastikinius PP vamzdžius, kurie atitinka LST EN 13476-3 standarto reikalavimus, bei tenkina sąlygą diametrams DN/ID.	Taip, galima naudoti PP vamzdžius.	2021-07-23
80	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ Techninio projekto, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų dalyje, III etape yra numatyti stikloplascio vamzdžiai, tačiau nėra minima ar galima naudoti vamzdžius iš kitų žaliavų. Prašome patvirtinti, kad lietaus nuotekų kolektorius galima įrengti naudojant vamzdžius iš HDPE žaliavos.	Prašome laikytis nurodymų pateiktų techninėse specifikacijose.	2021-07-23
81	2021-07-08 9664025	Techninė specifikacija	„Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų Kauno LEZ oro parko teritorijoje, Kauno r. sav., statybos projektas (III etapas)“ Techninio projekto, III etapo, lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų dalies žiniaraštyje yra nurodyti plastikiniai PP vamzdžiai, tačiau jiems nėra pateiktos techninės specifikacijos. Prašome patvirtinti, kad reikia vadovautis plastikinių PP vamzdžių specifikacijomis pateiktomis II etapo, VN dalies, techninių specifikacijų 2 skyriaus 13 punkte „gofruotas vamzdis dviguba sienele“	Taip, vadovautis II etapo techninių specifikacijų 2 skyriaus 13 punktu.	2021-07-23
82	2021-07-08 9666160	Techninė specifikacija	Ar rangovas galės pats pasirinkti tinklų įrengimo būdą - pavyzdžiui tam tikras atkarpos įrenginėti betransžėjiniu būdu?	Galės, prieš tai suderinęs su techninio projekto rengėju.	2021-07-23
83	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Susisiekimo dalies TS nurodyta, jog „Iškasose, formuojant lovį gatvių konstrukcijai įrengti, esami prasti natūralieji sankasos gruntai 30cm storių pakeičiami gamtiniu smėlio ir žvyro mišiniu 0/15“. Artimiausias praktikoje naudojamas frakcijos dydis 0/16. Patvirtinkite, jog tiekėjai patys gali pasirinkti kokios frakcijos mineralinių medžiagų mišinį naudoti, kad pasiekti reikiamus	Naudojama frakcija 0/16.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
84	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Susisiekimo dalies TS nurodyta, jog pėsčiųjų praėjimuose įrenginėjami betoniniai bordiūrai 1000x150x200/165. Tokių matmenų bordiūrų tiek rinkoje, tiek konkursiniame žiniaraštyje nėra. Patikslinkite.	Patikslinti borto parametrai 1000x150x220.	2021-07-23
85	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Susisiekimo dalyje įrenginėjant gatvę numatyta panaudoti 0/56 fr. skaldą, įrenginėjant šaligatvius 0/32. Tiekėjams gamyboje patogiau turėti tos pačios frakcijos skaldą sankasai ir šaligatviams. Suvienodinus frakcijas tiekėjai galėtų pateikti konkurencingesnius pasiūlymus, o perkančioji organizacija sutaupytų lėšų. Ar tiekėjai gali vertinti šaligatvius ir gatvei vienos frakcijos skaldą (0/32, 0/45 arba 0/56)?	Gatvei galima naudoti skaldą frakcijos 0/45, šaligatviams 0/32.	2021-07-23
86	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Susisiekimo dalyje numatyta įrengti šaligatvį iš betoninių plytelių. Išlyginamajam sluoksniui numatytos granito atsijos, tačiau siūlių užpildymui smėlbetonio mišinys. Racionaliai panaudojant perkančiosios organizacijos lėšas siūlome leisti tiekėjams išlyginamąjį sluoksnį po plytelėmis ir siūlių užpildymą įrengti iš tos pačios medžiagos – granito atsijų.	Siūlymui neprieštarujame.	2021-07-23
87	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Durpių ir sapropelio išvežimas numatytas 15 km atstumu, o II grupės grunto ir dirvožemio išvežimas 5 km atstumu. Ar yra numatytos konkrečios vietos grunto išvežimui, kadangi nurodote skirtingus atstumus skirtingiems gruntams?	Grunto išvežimą turi pasirinkti pats rangovas. Konkretūs km nurodyti užsakovui skaičiuojamosios kainos nustatymui.	2021-07-23
88	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Betoninių bordiūrų betono pagrindui numatyta betono markė C16/20. Pagal IT TRINKELES 14 nurodyta, jog betono markė gali būti C12/15. Ar tiekėjai gali vertinti C12/15 markės betoną betoninių bordiūrų pagrindo įrengimui?	Bortai rengiami ant C12/15 betono pagrindo.	2021-07-23
89	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Konkursinio žiniaraščio susisiekimo dalies skyriaus „ĮVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI“ (195 Excel eilutė) poz. Nr. 2 ir 3 kiekis atitinkamai tik 205 m2 ir 200 m2, tuo tarpu sankasa 360 m2. Patikslinkite geosintetikos gaminių kiekį. Pabrėžiu, kad kitame skyriuje geosintetikos kiekį numatė didesnę už sankasos plotą dėl užleidimų.	Geotinklas rengiamas 2 įvažiavimams Pk 12+40.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
90	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	III etapo susisiekimo dalies II tipo asfalto dangos konstrukcijoje sankasos sustiprinimui numatytas geotinklas be geotekstilės. Ar šiuo konkrečiu atveju geotinklas pilnai atliks savo funkciją ir tiekėjams geotekstilės šioje zonoje įvertinti nereikia (žiniaraštyje numatyta tik kitose zonose)?	Taip.	2021-07-23
91	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	III etapo susisiekimo dalies žemės darbų skyriaus 5 pozicijoje tiekėjai turi įvertinti ir netinkamo grunto iškasimą, išvežimą?	Grunto pakeitimas įvardintas 4 pozicijoje: atvežimas ir išvežimas.	2021-07-23
92	2021-07-09 9666560	Techninė specifikacija	Susisiekimo dalies II etape žaliwoje juostoje numatyta panaudoti hidroizoliacinę plėvelę, pateiktos techninės specifikacijos. III etape šioje situacijoje numatyta panaudoti geotekstilę. Kodėl skirtingi sprendiniai tai pačiai situacijai jei visus darbus atlikinės vienas tiekėjas? Ar nebūtų logiška suvienodinti sprendinius?	Abejų projektų dalims galima naudoti geotekstilę.	2021-07-23
93	2021-07-12 9670810	Techninė specifikacija	1. III etapas LVN žiniaraštyje ir pasiūlymo pateikimo formoje: 1.1. Vandentiekio įrengimas poz. Nr.3 PE100 PN10 D110 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio sluoksnio duota 158,6 m, tuo tarpu pagal genplaną ir vandentiekio išilginį profilį – 171,02 m. Prašome patikslinti kiekius. 1.2. Buitinės nuotekynės įrengimas- poz. Nr. 1 –PVC SN8 D200 vamzdžio įrengimas ant 0,10 m storio smėlio sluoksnio duota 171,85 m, tuo tarpu pagal genplaną ir buitinės nuotekynės išilginį profilį – 147,3 m. Prašome patikslinti kiekius. Poz. Nr. 5;6 GB šulinių FŠ-1A ir FŠ-1B įrengimas po 1 vnt. Nei genplane nei buitinės nuotekynės išilginiame profilyje šių šulinių nėra. Prašome patikslinti žiniaraštį arba projektą. 1.3. Lietaus nuotekynės žiniaraštyje poz. Nr.4 Kietinės gatvės lietaus subėgimo grotelės..... – 12 vnt. Pagal brėžinius jų yra 20. Prašome patikslinti žiniaraštį arba projektą.	Prašome darbų įkainį nurodyti kiekiui, kuris yra žiniaraštyje (pasiūlymo formoje).	2021-07-23
94	2021-07-12 9670810	Techninė specifikacija	2. II etapas L1 Lietaus nuotekynė nuo skypų žiniaraštyje neįtraukti G/B Ø1500 šuliniai L1-1A - 6A ir L1-1B – 6B – 12 vnt. Prašome patikslinti kiekius.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
95	2021-07-12 9670914	Techninė specifikacija	Apšvietimo tinklų II etapo Techninis projektas parengtas 2016 m., III etapo techninis darbo projektas parengtas 2017 m.. Prašome patikslinti, ar tikrai projektuose bus numatyti šviestuvai su Natrio o ne LED lempomis? Ar nebus tikslinamos (atnaujinamos) techninės sąlygos?	Žr. atsakymą į klausimą Nr. 35.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
96	2021-07-12 9671665	Techninė specifikacija	Prašome patvirtinti, kad vykdant inžinerinių tinklų klojimų darbus naujos gatvės įrengimo zonoje, pilnai esamo grunto keisti naujų gruntų nereikės (pateiktuose projektuose tai nėra numatyta). Jei reikalingas pilnas grunto keitimas prašome įtraukti šiuos darbus į projektus bei atitinkamai atnaujinti žiniaraščius.	Negalime patvirtinti. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esantį) ir daugiau grunto nei buvo numatyta jei statybų metu būtų drėgna.	2021-07-23
97	2021-07-12 9671665	Techninė specifikacija	Prašome pateikti vandentiekio tinklo II ir III dalies susijungimo detalizaciją.	Detalizuojama darbų eigoje.	2021-07-23
98	2021-07-12 9671665	Techninė specifikacija	Prašome patvirtinti, kad projektuose nurodyti medžių, krūmų šalinimo kiekiai pateikti su visų inžinerinių tinklų apsaugos zonomis. Papildomai medžių ir krūmų šalinimo darbų kiekių ir atkuriamosios jų vertės vertintinis nereikia. Jeigu vis dėlto reikia – prašome nurodyti kiekius ir jų atkuriamąją vertę.	Krūmai kelio trasoje bus pašalinti.	2021-07-23
99	2021-07-14 9680222	Techninė specifikacija	Pateiktoje II-o etapo projekto L1 dalyje numatoma įrengti šulinius L1-1a; L1-1b; L1-2a; L1-2b; L1-3a; L1-3b; L1-4a; L1-4b; L1-5a; L1-5b; L1-6a; L1-6b, bet šie šuliniai neįvertinti pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose, prašome patikslinti darbų kiekių žiniaraščius nurodant šulinių tipą.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-07-23
100	2021-07-21 9700808	Kvalifikacija	Vadovaudamiesi pirkimo sąlygų 9.2 punktu prašome paaiškinti žemiau nurodytą sąlygą. Pirkimo sąlygų priedo Kvalifikaciniai reikalavimai tiekėjui 2 punkte nustatyta, kad: Tiekėjas per pastaruosius 5 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos, o jeigu tiekėjas įregistruotas vėliau, per laiką nuo tiekėjo registracijos dienos, pagal vieną ar daugiau sutarčių turi būti savo jėgomis tinkamai atlikęs kelių statybos darbus, kurių bendra vertė ne mažesnė nei 1 500 000 Eur be PVM. Atsižvelgiant į tai, kad sąlygoje nėra detalizuota statybos darbų rūšis prašome paaiškinti ar kvalifikacijai pagrįsti gali būti remiamasi įvykdytomis kelių statybos darbų sutartimis, kurių pagrindu buvo vykdoma kelių kapitalinis remontas ar rekonstrukcija.	Taip, statybos darbų rūšis neišskiriama.	2021-07-23
101	2021-07-23 9706254	Pasiūlymo forma	Ar pasiūlymo forma turi būti pateikta excel formatu?	Taip.	2021-07-23

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
102	2021-07-23 9707914	Techninė specifikacija	Atsakyme Nr. 35 pateiktos šviestuvo specifikacijos neatitinka rinkoje esamų gaminių. Prašome nurodyti bent 3 konkrečius gaminius, kurie atitiktų atsakyme pateiktus reikalavimus arba supaprastinti reikalavimus.	1. http://www.lumilita.eu/lt/product/gatviu-led-sviestuvai-lumo-pro-str/ 2. https://baltled.lt/lt/sprendimai/led-gatviu-sviestuvus/ 3. https://www.vizulo.com/en/products/street-and-territory-luminaires/stork-2	2021-08-04
103	2021-07-23 9707914	Techninė specifikacija	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 69 nurodėte, kad kiekiai skiriasi dėl to, kad skirtingų projektuotojų, skirtingi projekto sprendiniai. Esmė yra, kad sprendiniai yra tie patys (identiška konstrukcija), o skiriasi kiekiai. Vadinas kažkuris projektuotojas skaičiavimuose padarė klaidą. Prašau ištaisyti šią klaidą.	II etapo kiekiai yra suskaičiuoti teisingai. AŠASo pločiai ir storai abiejuose etapuose vienodi, tačiau pagal situaciją kiekiai gali būti nevienodi. Viskas priklauso nuo to, kaip projektuotojas išdėliojo savo sprendinius, kokia drenažo padėtis kelkraščio atžvilgiu, koks drenažo tranšėjos šlaito nuolydis, ar yra kito etapo sprendiniuose žalias gazonas ir koks jo plotas. Gali būti kad viename iš etapų projektuotojas įvertino didesnę AŠASo kiekį prie gatvės įrengimo kiekį, o kitame - prie šaligatvių. Kai pagrindinės gatvės ir šaligatvių AŠASai per drenažą susijungia į vientisą sluoksnį, kiekį atskyrimo ribą vienas projektuotojas gali nustatyti vienaip, kitas kitaip, todėl traktuoti, kad viename iš etapų yra klaida nėra pagrindo. Jeigu kelkraščiai būtų suprojektuoti kaip atskiri elementai ir nesijungtų su gatvės konstrukcija, tai palyginti ir patikrinti būtų gana paprasta, šiuo atveju to padaryti nelabai įmanoma.	2021-08-04
104	2021-07-23 9707914	Pirkimo sąlygos	Kadangi perkančioji organizacija didelį kiekį atsakymų (101 atsakymas) pateikė paskutinę likusią atsakymų pateikimo terminų darbo dieną, dėl ko tiekėjai negali kelti papildomų klausimų susijusių su atsakymais (pasibaigęs klausimų terminas), bei tiekėjams susipažinti su atsakymais, surasti naujus medžiagų tiekėjus (atitinkančius pakeitimus), informuoti subrangovus ir atlikti skaičiavimų pakeitimus lieka vos dvi darbo dienos, prašome nukelti pasiūlymų pateikimo terminą.	Nukelta.	2021-08-04

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
105	2021-07-23 9708149	Techninė specifikacija	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 91 nurodėte, kad grunto pakeitimas įvardintas 4 pozicijoje. 4 pozicijoje yra įvardintas 3 pozicijoje iškasto grunto perstūmimas, sutankinimas ir nieko neminima apie grunto pakeitimą. Prašau paaiškinti kokius darbus reikia vertinti minimo skyriaus 3,4 ir 5 pozicijose.	Pirkimo organizatorius papildino DKŽ eilučių skaičių excel formoje lyginant su projektine dokumentacija, dėl to atsakyme įsivėlė numeracijos klaida. Grunto pakeitimas įvardintas sekančiai: Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant 0,30-0,50 m storio sluoksniais (EV2=45 MPa). Paminėtose pozicijose reikia vertinti tokius darbus, kurie įvardinti. 3 - lovio kasimas; 4 - sankasos įrengimas perstumiant ir sutankinant gruntą; 5 - netinkamo grunto išvežimas ir tinkamo atvežimas.	2021-08-04
106	2021-07-23 9708149	Techninė specifikacija	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 7 nurodėte, kad „Rangovas turi įsivertinti pagal SMA11S dangos plotą“. Klausime jau minėtas JT ASFALTAS 08 numato, kad dangos pašiuurkštinimas turi būti įtrauktas atskira pozicija. Prašau įtraukti dangos pašiuurkštinimą atskira pozicija.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04
107	2021-07-23 9708149	Klaida	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 12, uždengėte klausimą nr. 11, klausimo nr. 12 iliustracija, dėl ko tiekėjai neturi vienodų galimybių susipažinti su atsakymu. Prašau pateikti nr. 11 klausimą, kad jį galėtų matyti visi rangovai.	Atsakyme patikslinami nekorektiškai parašyti žodžiai „įrenginių“ ir „įrengimui“. Iliustracijos nebuvo teikiamos.	2021-08-04
108	2021-07-23 9708149	Techninė specifikacija	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 31 nurodėte, kad iškasimas vertinamas „Pozicijoje Nr.3“. Nėra aišku nei kokio skyriaus nei kokio žiniaraščio pozicijoje nr. 3 tai vertinama. Pozicija nr. 3 pralaidos įrengime yra geotekstilė.	Nėra aišku, kuriam etapui yra skirtas klausimas. Atsakymas pateiktas III etapui "3. Pralaidos įrengimas"	2021-08-04
109	2021-07-23 9708204	Techninė specifikacija	Klausimuose - atsakymuose nurodėte, kad gelio zonoje pašalinsite augmeniją. Prašome patvirtinti, kad pašalinsite augmeniją ir F1, V1 ir L1 tinklų klojimo zonoje.	Krūmai tinklų zonoje bus pašalinti.	2021-08-04
110	2021-07-23 9708204	Techninė specifikacija	Prašome iš 3 dalies žiniaraščio Buitinės nuotekynės įrengimas išimti 5 ir 6 poz. nes šių šulinių nėra projekte.	Išimta.	2021-08-04
111	2021-07-23 9708204	Pirkimo sąlygos	Kadangi pateikta labai daug atsakymų, prašome nukelti pasiūlymų pateikimo terminą iki 07.30 d.	Nukelta.	2021-08-04
112	2021-07-26 9710686	Techninė specifikacija	Darbų kiekio žiniaraštyje „Lietaus nuotakynas nuo sklypų L1“ (II etapas) šulinių duota 6 vnt., o ketinių liukų 18 vnt. Prašome patikslinti kiekį.	Šulinių yra 18. 6 vnt. ASP šuliniai ir 12 vnt. g/b.	2021-08-04

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
113	2021-07-26 9710686	Techninė specifikacija	Darbų kiekių žiniaraštyje susisiekimo dalyje „Gatvės segmentas RE I ruožas 15 eilutėje numatyta įrengti 50 m3 drenažo. Prašome patikslinti mato vienetą ir kiekį.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04
114	2021-07-26 9710686	Techninė specifikacija	Vamzdynų užpylimui bus naudojamas esamas iškasų gruntas, ar reikės užpilti šaltiui atspariu smėlio sluoksniu?	Naudojamas esamas gruntas.	2021-08-04
115	2021-07-26 9710814	Techninė specifikacija	Savo 2021-07-23 dienos atsakymu nr. 64 nurodėte, kad "Negalime patvirtinti. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esantį) ir daugiau grunto nei buvo numatyta jei statybų metu būtų drėgna." Prašau nurodyti konkrečiai ką vertinti - ar grunto atvežimą ar esamo panaudojimą. Jei reikia vertinti esamo panaudojimą tai grunto atvežimas esant drėgniems orams būtų traktuojamas kaip papildomi darbai?	Prašome vertinti esamo grunto panaudojimą. Dėl pateiktos pastabos žiniaraštis nėra koreguojamas.	2021-08-04
116	2021-07-26 9710991	Pasiūlymo pateikimas	Dėl didelės pasiūlymo skaičiavimo apimties, sudėtingesnio subrangovų/tiekėjų paieškos proceso (dėl atostogų laikotarpio), val. prašome nukelti pasiūlymo pateikimo terminą į 2021-08-04 d.	Pasiūlymų pateikimo terminas buvo pratęstas iki 2021-08-04 12:00 val.	2021-08-04
117	2021-07-27 9713207	Techninė specifikacija	Prie Jūsų 2021-07-23 paaiškinimų (atsakymus į klausimus) pateiktame atnaujintame žiniaraštyje prašome išbraukti II ETAPO ELEKTROTECHNIKOS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIO skyriaus 2. Medžiagų žiniaraščio 5 eilutę: LED šviestuvų gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10.11), kadangi ji dubliuojasi su 4 eilute. Pirminiame žiniaraštyje šioje eilutėje buvo įvertintos natrio lempos, bet pakeitus šviestu TS reikalavimus iš Na į LED, LED kaina atskirai nesiskaido.	Žr. atsakymą į klausimą Nr. 102.	2021-08-04
118	2021-07-27 9713207	Techninė specifikacija	Prašome pakoreguoti III ETAPO ELEKTROTECHNIKOS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIO skyriaus 2. Medžiagų žiniaraščio 5 eilutėje iš TS-2.8. TS 2.11 į TS-10.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
119	2021-07-27 9713896	Techninė specifikacija	1. Prie Jūsų 2021-07-23 paaiškinimų (atsakymus į klausimus) : <u>64 2021-07-08</u> Darbų kiekių žiniaraščiuose numatyta dalį iškasto grunto panaudoti pylimams. Prašome patvirtinti, kad šis gruntas yra tinkamas pylimų įrengimui. Negalime patvirtinti. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esantį) ir daugiau grunto nei buvo numatyta jei statybų metu būtų drėgna. 2021-07-23 <u>65 2021-07-08</u> Prašau patikslinti III etapo, susisiekimo dalies DKŽ, žemės darbų, 4 pozicijoje nurodytų pylimų įrengimo grunto perstūmimo atstumą. Negalime. Šioje vietoje prasti gruntai, gali tekti atvežti (arba panaudoti aplink esantį) ir daugiau grunto nei buvo numatyta. 2021-07-23. Kadangi pagal atsakymą matome, jog projekto rangovai ir Užsakovas nežino, kokie yra gruntai, nežino, ar reikės juos reikės pakeisti (nors yra III dalies TDP), todėl reikalaujame patvirtinti, kad, aptikus netinkamus gruntus, Užsakovas pateiks arba nurodys, iš kur imti tinkamus gruntus netinkamų pakeitimui, ir visi šie darbai bus apmokami kaip papildomas darbas.	Žr. atsakymą į klausimą Nr. 115.	2021-08-04
120	2021-07-27 9713896	Techninė specifikacija	2. Prašome patikslinti III etapo Susisiekimo komunikacijų žiniaraščio Asfalto dangos įrengimo 3 eilutės darbų kiekius, nes pagal bortų įrengimo ilgį turi būti didesnis betono kiekis po bortais.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04
121	2021-07-27 9713896	Techninė specifikacija	3. Prie Jūsų 2021-07-23 paaiškinimų (atsakymus į klausimus) nesimato 11 pateikto klausimo, prašome patikslinti.	Pakoreguota.	2021-08-04
122	2021-07-27 9714696	Pasiūlymo pateikimas	Prašome informuoti ar bus atidėtas pasiūlymų pateikimo terminas, nes dar nėra atsakyti visi klausimai.	Pasiūlymų pateikimo terminas pratęsiamas iki 2021-08-04 12:00 val.	2021-08-04

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
123	2021-07-27 9714973	Pasiūlymo forma	Konkursinio žiniaraščio F223 celė nėra sumuojama į bendrą pasiūlymo kainą. Prašau patikslinti.	Pakoreguota.	2021-08-04
124	2021-07-27 9714988	Pasiūlymo forma	Prašome patikslinti atnaujintą darbų kiekių žiniaraštį, kadangi naujai įtrauktos eilutės F223; F159 nėra sumuojamos.	Pakoreguota.	2021-08-04
125	2021-07-27 9715790	Pasiūlymo forma	Konkursui pateiktoje "užrakintoje" Pasiūlymo formoje 2021-07-23 Priedas Nr2 Pasiūlymo forma (2021-07-23 redakcija).xlsx, II etapo skyriaus "Susisiekimo komunikacijų žiniaraščiai", bei III etapo skyriaus "Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklų darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštis" suminėse eilutėse Viso žiniaraštyje: nėra sumuojamos visos šių skyrių stulpelių reikšmės, o III etapo skyriaus "Susisiekimo komunikacijų žiniaraščiai" Paruošiamieji darbai, pozicijoje 1 Trastos nužymėjimas, neįmanoma įvesti vienetinio įkainio reikšmės. Prašome patikslinti Pasiūlymo formą.	Pakoreguota.	2021-08-04
126	2021-07-28 9717042	Techninė specifikacija	Pateiktame III dalies darbų kiekių žiniaraštyje bei projekto brėžiniuose nesutampa buitinių nuotekų įrengimo kiekiai: žiniaraštyje PVC DN200 vamzdžio yra duota 171,85 m, o brėžiniuose 147,3 m. Brėžiniuose skersinių atšakų yra 6 vnt., o žiniaraštyje gaunasi 7 vnt. Prašome patikslinti žiniaraštį pakeičiant perkamų darbų kiekį į 147,3 m.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04
127	2021-07-28 9717042	Techninė specifikacija	Pateiktame III dalies darbų kiekių žiniaraštyje bei projekto brėžiniuose nesutampa lietaus nuotekynės nuo sklypų įrengimo šulinių kiekiai: žiniaraštyje yra šuliniai nuo LŠ-1 iki LŠ-6, brėžiniuose yra LŠ-7 šulinys, h-5,65 m. Prašome įtraukti į žiniaraštį.	Atnaujintas žiniaraštis.	2021-08-04

Eil. Nr.	Klausimo data ir CVP IS numeris / Pakeitimas	Klausimo / Pakeitimo kategorija	Klausimas / Pirminė sąlyga	Atsakymas / Pakeista sąlyga	Išsiuntimo tiekėjams data
128	2021-07-28 9718118	Techninė specifikacija	Prašome patvirtinti, kad III dalies Projekte nurodytose Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai (-LVN-) techninėse specifikacijose 2.4 skyriuje Šulinių dangčiai Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2005-02-14 įsakymu Nr. 30-222. neturės būti ženklinami pagal Vilniaus m. nustatytas taisykles. Kadangi kituose vykdomuose ar planuojamuose vykdyti projektuose nėra nurodytas šulinių dangčių ženklavimas logotipais, prašome patvirtinti, kad šulinių dangčiai bus be ženklavimo ir šiuose projektuose (II ir III dalis).	Šulinių dangčiai neturės būti ženklinami pagal Vilniaus miesto nustatytas taisykles.	2021-08-04
129	Pakeitimas	Pasiūlymo pateikimas	-	Pasiūlymų pateikimo terminas buvo pratęstas iki 2021-08-09 12:00 val.	

RANGOS SUTARTIES (C) PRIEDAS

PASIŪLYMO PRIEDAS

Pirkimo pavadinimas: Aviacijos gatvės tėsinio ir inžinerinių tinklų įrengimas

Pavadinimas	Punktas	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2 ir 1.3	Kauno rajono savivaldybės administracija
Rangovas pavadinimas, adresas, telefonas, faksas	1.1.2.3 ir 1.3	UAB „Autokausta“
Inžinierius vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas	1.1.2.4 ir 1.3	Prenkamas viešųjų pirkimų būdu ir pranešama atskiru Užsakovo raštu
Pasiūlymo pateikimo data	1.1.3.1	2021-08-09
Baigimo laikas	1.1.3.3	12 mėnesių nuo Darbo pradžios datos
Pradinės sutarties vertė	1.1.4.13	Bus nurodyta sutarties pasirašymo dieną
Pranešimo apie defektus laikas	1.1.3.7	12 mėnesių nuo Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui akto pasirašymo dienos
Elektroninio ryšio priemonės	1.3	Užsakovo: Kęstutis Banionis, tel. +370 (694) 48 301, el. p. kestutis@ftz.lt Rangovo: Justinas Jasiulevičius, tel. +370 640 83076 el. p. justinas.jasiulevicius@autokausta.lt Inžinierius: Prenkamas viešųjų pirkimų būdu ir pranešama atskiru Užsakovo raštu
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių
Teisės naudotis statybvietėje suteikimo terminas	2.1	Per 14 dienų po Darbo pradžios
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	5 % priimtos sutarties sumos be PVM
Įprastinės darbo valandos	6.5	Nuo 7.30 val. iki 16.30 val.
Kompensacija dėl Darbų uždelsimo – „Delspinigia“	8.7 ir 14.15(b)	1000,00 Eur per dieną
Sutarta didžiausia delspinigių suma	8.7	5 % priimtos sutarties sumos be PVM
Rangovo pridėtinių išlaidų ir pelno procentas	13.5 (b)	5 % nuo faktinės sumos, kurią turi sumokėti Rangovas už Įrangą, Medžiagas arba paslaugas iš Užsakovo rezervo
Išankstinis mokėjimas	14.2	Išankstinis mokėjimas netaikomas
Sulaikymo procentas	14.3 (c)	5 % tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikomų pinigų riba	14.3 (c)	5 % Priimtos sutarties sumos

Pavadinimas	Punktas	Duomenys
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	14.6	Netaikoma
Pavėluotas mokėjimas	14.8	0,02 %
Mokėjimo valiuta	14.15	Sutarties valiuta yra eurai
Laikotarpis pateikti draudimo įrodymus	18.1	iki Darbo pradžios
Draudimo vietos sutvarkymo išlaidų po draudžiamąjį įvykį draudimo suma	18.2(i)	Ne mažesnė nei 50 000,00 Eur
Nenumatytų papildomų išlaidų projektuotojams, ekspertams ir Inžinieriui draudimo suma	18.2(ii)	Ne mažesnė nei 10 000,00 Eur
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.2	Ne daugiau kaip 2 000,00 Eur suma kiekvienai apdraustai pozicijai
Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma	18.3	Ne mažesnė nei 200 000,00 Eur suma vienam draudžiamajam įvykiui
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.3	Ne daugiau kaip 2 000,00 Eur
Ginčų nagrinėjimo komisija	20.2	Sudaroma trijų asmenų GNK
Privalo paskirti jeigu nesusitariama	20.3	Statybos inžinierių sąjunga

RANGOS SUTARTIES (D) PRIEDAS

KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios nuostatos

1. Konkrečios sąlygos apima anksčiau paminėtų Bendrųjų sąlygų pataisymus ir papildymus. Sutarties sąlygos, pateiktos pasiūlymo priede, turi būti galiojančios kaip šių sutarties sąlygų dalis. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

1 straipsnis. Bendrosios nuostatos

1.1 Sąvokos punktas

1.1.1 Sutartis

Papildyti papunktį 1.1.1.5 „Specifikacija“

Sąvoka „Specifikacija“ apima Rangos sutartyje minimus dokumentus „Užsakovo techniniai reikalavimai“ ir „Techninio projekto techninės specifikacijos ir aiškinamieji raštai“. Techninio projekto techninės specifikacijos tai techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti perkami Darbai, o Techninio projekto aiškinamieji raštai tai Darbų projekto sprendinių esmės aprašymas ir paaiškinimas.

Papildyti papunktį 1.1.1.7 „Žiniaraščiai“

Sąvoka „Žiniaraščiai“ apima Rangos sutartyje minimus dokumentus „Įkainuoti sąnaudų žiniaraščiai“, „Rangovo personalo sąrašas“ ir „Subrangovų sąrašas“.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.1.11 „Techninis projektas“

„Techninis projektas“ yra normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriame pateikiami privalomieji projekto rengimo dokumentai, Užsakovo sumanyto statinio esminiai, funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, kokybės ir kiti sprendiniai, rodikliai bei charakteristikos. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas.

1.1.3 Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas

Papildyti papunktį 1.1.3.1. „Pradžios data“

Pasiūlymo pateikimo data yra nurodyta Pasiūlymo priede.

Papildyti papunktį 1.1.3.7 „Pranešimo apie defektus laikas“

Pasiūlymo priede nurodytas Pranešimo apie defektus laikas nepakeičia LR Civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir LR Statybos įstatyme (41 str.) nustatyto garantinio termino statiniams.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.10 Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktas

Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktas – dokumentas, pasirašomas vadovaujantis 10 straipsnio [Perdavimas Užsakovui] nuostatomis. Šis dokumentas yra laikomas Lietuvos respublikos Civiliniame kodekse nurodytu darbų priėmimo-perdavimo aktu (6.694 straipsnis), kuriuo Užsakovas perima Darbus. Ši sąvoka taip apima ir Perėmimo pažymo sąvoką pagal Sutartį.

Papildyti nauju papunkčiu 1.1.3.11 „Statybos užbaigimas“

Statybos užbaigimas – STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai

išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka sudarytos komisijos atliekamas patikrinimas ir patvirtinimas, kad statinys pastatytas pagal statinio projektą.

1.1.4 Pinigai ir mokėjimai

Pakeisti papunktį 1.1.4.1 „Priimta sutarties suma“ – Užsakovo priimta bei Rangos sutartyje nurodyta suma su PVM už Darbų atlikimą ir baigimą bei visų defektų ištaisymą.

Papildyti papunktį 1.1.4.7 „Tarpinio mokėjimo pažyma“

Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Tarpinio mokėjimo pažymą ar Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus.

Pakeisti papunktį 1.1.4.12 „Ataskaita“

Rangovo pateikiamų mokėjimo dokumentų visuma (Detalus atliktų darbų aktas ir kiti patvirtinantys dokumentai) tarpiniam mokėjimui gauti, kurie pateikiami Inžinieriui pagal 14 straipsnį [Sutarties kaina ir mokėjimas].

1.1.6 Kitos sąvokos

Papildyti papunktį 1.1.6.1 „Rangovo dokumentai“

Ši sąvoka taip pat apima Darbo projektą.

„Darbo projektas“ yra Normatyviniais statybos techniniais dokumentai nustatytos sudėties dokumentas, kuriame detalizuojami Užsakovo pateikto Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį turi būti atliekami statybos Darbai. Už Darbo projekto parengimą yra atsakingas Rangovas.

1.5 Dokumentų pirmumas punktas

Pakeisti punkto pirmą pastraipą:

Sutartį sudarantys dokumentai turi būti traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą. Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas:

- (a) Ši Rangos Sutartis;
- (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai;
- (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu;
- (d) Konkrečios sutarties sąlygos;
- (e) Bendrosios sutarties sąlygos;
- (g) Techninio projekto techninės specifikacijos ir aiškinamieji raštai;
- (h) Techninio projekto brėžiniai;
- (i) Įkainoti sąnaudų žiniaraščiai;
- (k) Subrangovų sąrašas.

1.6 Rangos sutartis punktas

Pakeisti punktą:

Rangos sutartis sudaroma Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.

1.7 Teisių perleidimas punktas

Pakeisti punktą:

Nė viena šalis neturi perleisti visos Sutarties ar bet kurios jos dalies bei išmokų ir turtinių teisių pagal Sutartį, tačiau kuri nors šalis gali perleisti kaip užtikrinimą bankui arba finansų institucijai savo teisę į bet kuriuos pagal Sutartį gautinus arba gaunamus pinigus.

1.8

Dokumentų saugojimas ir pateikimas

punktas

Pakeisti pirmą ir antrą pastraipą:

Vieną Techninio projekto egzempliorių privalo saugoti Užsakovas. Viena Sutarties kopija ir jai priklausantis Techninis projektas turi būti duodami Rangovui, kuris savo sąskaita gali padaryti kopijų.

Visus Rangovo dokumentus privalo saugoti Rangovas, kol juos perima Užsakovas. Darbų vykdymui Rangovas privalo pateikti Inžinieriui du Darbo projekto egz. įrištose bylose.

1.12

Konfidenciali informacija

punktas

Papildyti punktą:

Rangovas Sutarties informaciją privalo laikyti privačia ir konfidencialia, išskyrus tai, ko reikia sutartinėms prievolėms atlikti arba galiojantiems įstatymams vykdyti. Rangovas be išankstinio Užsakovo sutikimo neturi skelbti, leisti, kad būtų paskelbta arba atskleista bet kuri informacija apie Darbus kokiame nors komerciniame arba techniniame dokumente ar kaip nors kitaip.

1.13

Įstatymų laikymasis

punktas

Pakeisti punktą:

Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų.

Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi būti gavęs (arba turi gauti) Nuolatinį darbų statybą leidžiantį dokumentą bei perduoti jį Rangovui kartu su nurodymu pradėti darbus pagal 8.1 punkto [Darbo pradžia] nuostatas. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose bei kitaip vykdyti statytojo funkcijas Darbų vykdymo bei Statybos užbaigimo proceso metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar statytojo funkcijų nevykdymo.

Rangovas privalo teikti visus reikiamus pranešimus, prašymus, paraiškas valstybinėse įmonėse, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, atestatus, licencijas, suderinimus bei pažymas, kurių reikalauja įstatymai statybos Darbams vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus bei gauti Statybos užbaigimo aktą pagal Užsakovo (Statytojo) pateiktą įgaliojimą. Rangovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Užsakovas nenukentėtų dėl šioje pastraipoje minimų reikalavimų Rangovui nevykdymo.

2 straipsnis. Užsakovas

2.1

Teisė naudotis Statybviete

punktas

Pakeisti pirmą pastraipą

Užsakovas privalo suteikti Rangovui Statybvietės ir jos prieigų valdymo teisę per Pasiūlymo priede nurodytą terminą. Statybvietės dydis ir būklė turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytas sąlygas.

Rangovas taip pat gali įrengti Statybvietę pagal Techninio projekto sprendinius, tačiau Užsakovas gali stabdyti tokią teisę ar valdymą tol, kol gaus Atlikimo užtikrinimą.

3 straipsnis. Inžinierius

3.1 punktas Inžinieriaus pareigos ir teisės

Papildyti punktą:

Užsakovas organizuoja statinio statybos techninę priežiūrą (nuo statinio statybos pradžios iki statybos užbaigimo), kurios tikslas – kontroliuoti, ar statinys statomas pagal statinio projektą, ar statybos metu laikomasi sutarties sąlygų, LR teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, darbų vykdymo technologinių reikalavimų

Inžinierius arba jo įgalioti padėjėjai vykdo **statinio statybos techninę priežiūrą** kaip nustatyta LR Statybos įstatyme ir statybos techniniuose reglamentuose.

Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą, prieš imantis veiksmų pagal žemiau išvardintus šių sąlygų punktus:

13.1 punktas [*Teisė daryti pakeitimus*] ir 13.3 punktas Pakeitimų tvarka – duodant nurodymą atlikti Pakeitimą, dėl kurio didinama Sutarties kaina arba pratęsiamas Baigimo laikas.

3.6 punktas Vadybiniai susirinkimai

Papildyti nauju punktu:

Inžinierius arba Rangovo atstovas gali reikalauti Šalims dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose, kad būtų apžvelgtas pasirengimas būsimam darbui, aptarti Darbų Programos vykdymą, spręsti kitus sutarties vykdymo klausimus.

Inžinierius turi protokoluoti šiuose susirinkimuose priimtus sprendimus ir protokolo kopijas išsiuntinėti Šalims ir visiems dalyviams. Atsakomybė už veiksmus, kuriuos būtina atlikti pagal tokius protokolus, turi būti priskiriama pagal Sutartį.

4 straipsnis. Rangovas

4.1 punktas Bendrosios Rangovo prievolės

Pakeisti pirmą pastraipą:

Rangovas privalo atlikti Darbo projekto parengimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, parengti Statybos techninių reglamentų nustatytos apimties Darbo projektą, vykdyti ir užbaigti Darbus bei ištaisyti defektus, kaip numatyta pagal Sutartį ir pagal Inžinieriaus nurodymus.

Trečios pastraipos papunktį (ii) pakeisti sekančiais:

(ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Nuolatinį Darbų Techninį projektą ir Užsakovo techninius reikalavimus.

Pakeisti penktą pastraipą sekančiais:

Rangovas Darbų vykdymui privalo parengti Nuolatinį darbų Darbo projektą pagal 21 straipsnį ir:

- Rangovas privalo pateikti visus Darbo projekto brėžinius Inžinieriui patikrinti kaip numatyta Sutartyje. Statybos Darbus Rangovas gali pradėti tik gavęs Inžinieriaus pritarimą su parašu bei spaudu ant brėžinių „Pritariu statyti“;
- Rangovo rengiamas Darbo projektas turi atitikti Techninio projekto sprendinius, detalizuoti juos, taip pat turi apimti papildomą Inžinieriaus reikalaujamą informaciją. Darbo projekto sudėtyje turi būti pateiktas interjero projektas, kurio apimtis nustatyta Sutartyje. Darbo projektas turi būti parengtas lietuvių kalba.
- Rangovas privalo būti atsakingas už Darbo projekto sprendinių atitikimą Techninio projekto sprendiniams bei už Darbo projekto sprendinių kokybę.
- Prieš pradėdant Baigiamuosius bandymus, Rangovas Inžinieriui privalo perduoti Nuolatinį darbų išpildomuosius dokumentus ir naudojimo bei priežiūros instrukcijas, atitinkančias Techninio projekto Technines specifikacijas ir

pakankamai išsamias, kad Užsakovas galėtų naudoti, prižiūrėti, išmontuoti, perrinkti, suderinti ir pataisyti Nuolatinius darbus. Rangovas turi pateikti Inžinieriui tris (3) kopijas Eksploatacijos ir Priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal šią sutartį. Kartu turi būti pateikti įrangos techniniai pasai. Nuolatiniai darbai neturi būti laikomi baigti ir parengti perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti tie dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos.

- (e) Rangovas turi būti atsakingas už pastatytų statinių kadastrinių matavimų dokumentacijos pateikimą užsakant juos atitinkamose institucijose. Šie dokumentai turės būti pateikti Užsakovui trimis (3) egzemplioriais.
- (f) Rangovas turi būti atsakingas už Statybos užbaigimo procedūrai reikiamos dokumentacijos parengimą ir būtinų tyrimų bei matavimų atlikimą, jei reikia tai užsakant atitinkamose institucijose.

Papildyti punktą:

Rangovas privalo vesti nustatytos ir Aplinkos ministerijos patvirtintos formos statybos darbų vykdymo žurnalą STR 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka. Jeigu Rangovo (įskaitant ir subrangą, ir Rangovo personalą) kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas įsipareigoja Užsakovui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

4.2 punktas

Atlikimo užtikrinimas

Panaikinti antrą ir trečią pastraipą ir vietoje jų įrašyti:

Rangovas per 14 dienų po Rangos sutarties pasirašymo privalo pateikti Atlikimo užtikrinimą Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais prievolių įvykdymo užtikrinimo būdais - Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija ar kitos kredito įstaigos (pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.93 str.) arba pavedimu į Užsakovo sąskaita. Atlikimo užtikrinimas turi būti pateiktas išduotas Užsakovo vardu ir suderintas su Užsakovu.

Atlikimo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrinimo suma turi būti išmokama Užsakovui ne vėliau, kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo užtikrintojui, kad Rangovas nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje numatytus savo įsipareigojimus ir Sutartis yra nutraukiama.

Atlikimo užtikrinime turi būti numatyta, kad užtikrintojas neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime užtikrintojui nurodys dėl kurios iš aukščiau išvardintų aplinkybių jai priklauso Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma.

Užsakovas turi teisę atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavęs informaciją, kad Sutarties atlikimą užtikrinantis juridinis asmuo tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų kitiems ūkio subjektams arba netinkamai juos vykdė.

Atlikimo užtikrinimas turi galioti sutarties vykdymo laikotarpiu iki Pranešimų apie defektus laikotarpio pabaigos. Jei darbų atlikimo terminas ir/ar pirkimo sutarties galiojimo terminas yra pratęsiamas, Rangovas prieš 28 dienas iki galiojimo pabaigos privalo pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo terminą.

4.3 punktas

Rangovo atstovas

Papildyti punktą:

Rangovo atstovas yra LR įstatymų nustatyta tvarka atestuotas Statybų vadovas.

4.4 punktas

Subrangovai

Papildyti papunktį (b):

Išankstinis Inžinieriaus sutikimas privalo būti gautas dėl kitų siūlomų Subrangovų, išskyrus atvejus, kai subrangos sutarties vertė yra mažesnė nei 0,5% Priimtos sutarties sumos.

Papildyti punktą:

Rangovas, jeigu planuoja dalį Darbų perduoti subrangai, nurodo siūlomus pasitelkti subrangovus Subrangovų sąraše, taip pat informuoja apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Sutarties vykdymo metu Rangovas gali pakeisti subrangovus informuodamas Užsakovą ir Inžinierių. Gavęs tokį pranešimą ir įvertinęs Rangovo siūlymą, Užsakovas, jei sutinka, kartu su Rangovu protokolu įformina susitarimą dėl subrangovo pakeitimo.

Jeif konkurso dokumentuose buvo nurodyti kvalifikaciniai reikalavimai Subrangovui, tuomet Rangovas pateikia būsimojo subrangovo kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus, ir visais atvejais – dokumentus, įrodančius, kad nėra pašalinimo pagrindų, o Užsakovas, prieš patvirtindamas tokį keitimą, įsitikina, kad būsimas Subrangovas atitinka kvalifikacinius reikalavimus ir nėra pašalinimo pagrindų.

Sutartyse su subrangovais turi būti numatyta subrangovų ar partnerių prievolė teikti Užsakovui, audito ir kitoms patikrinimus vykdančioms įstaigoms visą būtiną informaciją (dokumentus) visais su Nuolatiniais darbais susijusiais atvejais.

Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Rangovo pranešimo apie pasitelkiamų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus gavimo raštu gali informuoti subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir jo subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, kurioje numatoma teisė Rangovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subrangovui.

Pakeisti papunktį (c):

Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti darbų datą privalo pranešti Inžinieriui ne vėliau kaip prieš 14 dienų. Kartu su pranešimu turi būti pateikiami Subrangovo atstovų atsakingų už darbų vykdymą kontaktiniai duomenys.

Papunktį (d) išbraukti.

4.5 punktas Subrangos perleidimas
Išbraukti visą punktą.

4.6 punktas Bendradarbiavimas

Papildyti punktą:

Rangovas turi suteikti administracines patalpas, kuriose dirbs tik Inžinierius, Užsakovo atstovas ir jo darbuotojai. Patalpos turi atitikti Sutartyje nurodytus reikalavimus.

4.9 punktas Kokybės užtikrinimas
Papildyti punktą

Rangovas turi pateikti Kokybės užtikrinimo sistemos aprašymą – Kokybės planą per 28 dienas nuo darbų pradžios datos.

Inžinierius turi įvertinti pateiktą Kokybės užtikrinimo sistemos aprašymą ir grąžinti jį Rangovui per 14 dienų nuo gavimo datos, kartu pateikdamas reikalingus komentarus, reikalavimus ar įtrauktinus pakeitimus.

4.10 Statybvietės duomenys

punktas Pakeisti antros pastraipos pirmą sakinį

Tokia apimtimi, kiek tai praktiškai įgyvendinama (atsižvelgiant į laiką ir išlaidas), Rangovo prievolė yra gauti visą būtiną informaciją apie riziką, atsitiktines, pagrįstai numatomas ir kitas aplinkybes, kurios gali turėti įtakos arba paveikti Pasiūlymą arba Darbus ir kurios gali būti patyrusio rangovo pagrįstai numatytos.

4.11 Priimtos Sutarties sumos pakankamumas

punktas Pakeisti punktą

Turi būti laikoma Rangovo pareiga:

- (a) išsiaiškinti, kad Priimta Sutarties suma (taip pat ir Žiniaraščiuose nurodyti įkainiai bei kainos) yra teisinga ir pakankama ir
- (b) grįsti Priimtą Sutarties sumą remiantis duomenimis, būtina informacija, patikrinimais, tyrimais bei išsiaiškinimu visų atitinkamų dalykų, kurie paminėti 4.10 punkte [*Statybvietės duomenys*]

Priimta Sutarties suma apima visus Rangovo sutartinius įsipareigojimus ir visus dalykus, kurie būtini deramai vykdyti ir baigti Darbus bei ištaisyti visus defektus

4.19 Elektra, vanduo ir dujos

punktas

Papildyti punktą:

Rangovas turi gauti elektros energijos, vandens bei telekomunikacijų tiekimo įmonių išduodamas technines sąlygas, parengti reikiamą dokumentaciją, sumontuoti reikiamą įrangą ir apmokėti visas išlaidas, susijusias su laikinu elektros energijos tiekimu reikalingu statybos poreikiams.

Laikinių elektros įrenginių medžiagos, įrangą ir instaliavimas turi atitikti elektros energija tiekiančios įmonės išduotas technines sąlygas.

Rangovas kiekvieną mėnesį turi sumokėti už sunaudotą elektros energiją ir vandenį ir kitas komunalines paslaugas pagal tuo metu galiojančius tarifus.

4.21 Darbų eigos ataskaitos

punktas

Pakeisti punktą:

Rangovas kiekvieną mėnesį skaičiuojant nuo Darbo pradžios privalo parengti Darbų eigos ataskaitą ir pateikti Inžinieriui du egzempliorius.

Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

- a) Darbo projekto brėžinių poreikis ir įtaka numatomiems darbams atlikti, Medžiagoms arba Įrangai užsakyti;
- b) išsamus darbų eigos aprašymas, įskaitant Darbo projekto rengimą, tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus;
- c) išsami informacija aprašyta 6.10 punkte [Rangovo personalo ir įrengimų apskaita]
- d) bandymų rezultatai, paslėptų darbų aktai ir Medžiagų sertifikatai;
- e) pranešimų, išsiųstų pagal 2.5 punktą [*Užsakovo pretenzijos*], ir pranešimų, išsiųstų pagal 20.1 punktą [*Rangovo pretenzijos*], sąrašas;
- f) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimas pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti, kaip numato Sutartis ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis išvengti vėlavimo.

4.22 Statybvietės apsauga

punktas

Papildyti papunkčiu (c):

- c) Rangovas privalo užtikrinti nuolatinę (24 val. per parą) Statybvietės apsaugą. Statybvietės apsaugą nedarbo valandomis turi užtikrinti Saugos tarnybos licenziją turintis juridinis asmuo.

4.23 **Rangovo veiksmai Statybvietėje**
punktas

Trečios pastraipos pirmą sakinį pakeisti:

Pasirašius Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktą Rangovas privalo sutvarkyti Statybvietę, pašalinti visas nereikalingas kliūtis, Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles bei paruošti statinius Statybos užbaigimo komisijos darbui.

6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai

6.7 **Sauga ir sveikata darbe**
punktas

Papildyti punktą:

Rangovas per 14 dienų po Darbo pradžios privalo paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių (nelaimingų atsitikimų prevencijos pareigūną – pagal Bendrąsias sutarties sąlygas), kuris privalės *koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą* ir Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatais.

6.9 **Rangovo personalas**
punktas

Papildyti punktą:

Tuo atveju, kai yra abejonių dėl rangovo personalo kvalifikacijos arba tai yra numatyta Sutartyje, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.

8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas

8.1 **Darbo pradžia**
punktas **Pakeisti antrą sakinį:**

Darbo pradžia turi būti nustatyta per 42 dienas po Rangos sutarties pasirašymo dienos. Darbo pradžios data įrašoma į Statybos darbų žurnalą.

8.2 **Baigimo laikas**
punktas

Pakeisti punktą

Rangovas privalo užbaigti visus Darbus per Darbų Baigimo laiką, įskaitant:

- a) sėkmingai atliktus Baigiamuosius bandymus bei pasiektus jų teigiamus rezultatus,
- b) viso Sutartyje nurodyto darbo užbaigimą tam, kad būtų laikoma jog Darbai yra baigti ir parengti perėmimui pagal 10.1 punktą [*Darbų ir Grupių perėmimas*].

8.3 **Programa**
punktas

Pirmą pastraipą ir a), b), c), d) papunkčius pakeisti:

Rangovas, gavęs pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 21 dieną privalo pateikti Inžinieriui išsamią programą. Rangovas taip pat privalo pateikti pataisytą programą visuomet, kai ankstesnė yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis. Kiekviena programa turi apimti:

- i. Darbų atlikimo grafiką, kuriame turi būti pateiktos inžinerinių tyrinėjimų (jei taikoma), Darbo projekto dalių susipažinimo ir pateikimo Inžinieriui terminai, Darbo projekto parengimo, statybos darbų pagal kiekvieną pagrindinį darbų etapą terminai, Įrangos užsakymo, montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų,

Statybos užbaigimo procedūrų, perdavimo Užsakovui laiko terminai ir datos. Darbų atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą.

- ii. statybos darbų technologijos projektą parengtą vadovaujantis STR 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” nuostatomis. Statybos darbų technologijos projektas gali būti parengtas iki statybos darbų vykdymo pradžios.

8.4 punktas

Baigimo laiko pratęsimas

Pakeisti pirmą pastraipą:

Rangovui turi būti suteikiama teisė į Baigimo laiko pratęsimą pagal 20.1 punktą [*Rangovo pretenzijos*], jeigu Darbų baigimas su tikslu perimti pagal 10.1 punktą [*Darbų ir Grupių perėmimas*] yra ar gali būti uždelšiamas dėl bet kurios iš šių priežasčių:

- a. Pakeitimo, įforminto pagal 13.3 punktą [*Pakeitimų tvarka*] arba kitokių esminių Sutartyje numatyto darbo apimties pokyčių,
- b. uždelimo priežastis suteikia teisę pratęsti Baigimo laiką pagal bet kurį Bendrųjų arba Konkrečiųjų sutarties sąlygų punktą,
- c. išskirtinai nepalankių klimato sąlygų (ši sąlyga taikoma tik tuo atveju, jei Darbai vykdomi pagal Sutartimi nustatytą darbų atlikimo Grafiką, kuriame aiškiai nurodyta, kokiais terminais atliekami konkretūs darbai (įskaitant žemės darbus) ir tik žiemos metu (nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.),
- d. Nenumatomo personalo arba Prekių trūkumo, sukkelto epidemijos arba vykdomosios valdžios veiksmų,
- e. bet kokio uždelimo, kliūčių arba trukdymų, sukeltų arba priskirtinų Užsakovui, Užsakovo personalui arba kitiems Užsakovo rangovams Statybvietyje.

Atsiradus aplinkybėms, nurodytoms bendrosios arba konkrečiosios sutarties sąlygose, pirkimo sutarties galiojimo terminas ir baigimo laikas gali būti pratęstas. Bendras Pirkimo sutarties galiojimo terminas ir Baigimo laikas gali būti pratęsimas ne daugiau kaip 3 mėnesius.

8.6 punktas

Darbų sparta

Pakeisti paskutinį sakinį:

Jei naujieji metodai verčia Užsakovą daryti papildomų išlaidų, tai Rangovas jas Užsakovui privalo atlyginti, pagal 2.5 punktą [*Užsakovo pretenzijos*], neįtakojant Užsakovo teisės į delspinigius (jeigu yra), pagal 8.7 punktą.

8.7 punktas

Kompensacija už uždelimą

Pakeisti punktą į "Delspinigiai"

Jeigu Rangovas nesilaiko 8.2 punkto reikalavimų [*Baigimo laikas*], tai, pagal 2.5 punktą [*Užsakovo pretenzijos*], jis privalo Užsakovui sumokėti Pasiūlymo priede nurodyto dydžio delspinigius. Delspinigiai mokami už kiekvieną dieną, kuri praeis nuo atitinkamo Baigimo laiko pagal Sutartį iki datos, nurodytos Perėmimo pažymoje, tačiau galutinė pagal šį punktą mokama suma neturi viršyti visos Pasiūlymo priede įrašytos delspinigių (jeigu yra) sumos.

Delspinigiai yra vienintelė kompensacija, kurią už šiame punkte numatytų įsipareigojimų nevykdymą, išskyrus nuostolius Sutarties nutraukimo atveju pagal 15.2 punktą [*Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva*], privalo mokėti Rangovas. Šios delspinigių išmokos neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų pareigų, įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį.

9 straipsnis. Baigiamieji bandymai

9.1 punktas

Rangovo prievolės

Papildyti punktą:

Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas bei kitų institucijų inicijuojamus ir Įstatymuose numatytus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti Statinio statybos užbaigimo procedūrų metu.

10 straipsnis. Perdavimas Užsakovui**10.1 Darbų ir grupių perėmimas
punktas****Pakeisti punktą sekančiais:**

Jeigu netaikomi 9.4 punkte [Nepavykę Baigiamieji bandymai] numatyti atvejai, tai Darbai yra perimami Užsakovo: (i) kai Darbai yra baigti pagal Sutartį, įskaitant tai, kas numatyta 8.2 punkte [Baigimo laikas], bet išskyrus tai, kas leista (a) pastraipoje toliau ir (ii) kai Darbams buvo išduota Perėmimo pažyma arba laikoma, kad ji turėjo būti išduota pagal šį punktą.

Rangovas užbaigęs Darbus ir atlikęs Nuolatinių darbų bandymus privalo kreiptis į Inžinierių su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo likus ne mažiau kaip 14 dienų iki tada, kai Rangovo nuomone Darbai bus parengti perduoti. Rangovas prašyme privalo nurodyti fizinį asmenį, kuriam Užsakovas (Statytojas) turi pateikti įgaliojimą teikti prašymą išduoti Statybos užbaigimo aktą per IS „Infostatyba“ Statytojo vardu. Rangovas, STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka, atlieka visus veiksmus, reikalingus inicijuoti, organizuoti ir koordinuoti statybos užbaigimo procedūrą siekiant gauti statybos užbaigimo aktą

Užsakovas, gavęs Rangovo prašymą, per 7 dienų privalo Rangovui pateikti įgaliojimą pateikti prašymą išduoti Statybos užbaigimo aktą per IS „Infostatyba“ Statytojo vardu.

Inžinierius, gavęs Rangovo prašymą, per 42 dienas privalo:

- (a) parengti Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktą jame nurodydamas, kad Darbai buvo atlikti pagal Sutartį kartu pridedant defektų ir smulkių nebaigtų darbų, kurie neturės esminės įtakos naudojant Darbus pagal paskirtį, sąrašą – defektinį aktą. Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius.
arba
- (b) atmesti prašymą, pateikiant argumentuotą atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti, kad galėtų būti išduota Perėmimo pažyma, t.y. pasirašytas Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktas. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu.

Jeigu Inžinierius neišduoda Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui akto arba neatmeta Rangovo prašymo per 42 dienas ir jeigu Darbai iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus, tai Rangovas turi teisę reikalauti Baigimo laiko pratęsimo dėl tokio uždelimo pagal 8.4 punktą [Baigimo laiko pratęsimas] ir visų papildomų Išlaidų apmokėjimo, kuris turi būti įtrauktas į Sutarties kainą.

Rangovas, kartu su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo pagal šį punktą, turi pateikti dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą Rangos sutartį. Šis dokumentas Rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti, dėl Rangovo kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Defektų šalinimo užtikrinimo suma statinio garantiniu 3 metų laikotarpiu turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statinio Sutarties kainos.

Rangovas privalo sudaryti Užsakovui, Inžinieriui ir Statybos užbaigimo komisijai tinkamas darbo sąlygas perėmimo metu, išvalyti ir sutvarkyti Statybvietę bei statinius, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas ir ištaisyti nustatytus defektus.

10.2
punktas **Darbų dalių perėmimas**

Pakeisti pirmą sakinį:

Inžinierius vien Užsakovo nuožiūra gali išduoti Rangovui užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui aktą bet kuriai Nuolatinių Darbų daliai.

11 straipsnis. Atsakomybė už defektus

11.9
punktas **Atlikimo pažyma**

Paskutinę pastraipą pakeisti:

Turi būti laikoma, kad Atlikimo pažymos išdavimas reiškia pilną Rangovo prievolių įvykdymą pagal Sutartį.

11.11
punktas **Statybvietės išvalymas**

Pakeisti punktą:

Rangovas iki Statybos užbaigimo komisijos patikrinimo dienos privalo pašalinti iš Statybvietės visus dar likusius Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles, Laikinosius darbus. Užbaigtas statinys turi būti švarus ir sutvarkytas.

11.12
punktas **Papildomas punktas „Garantinis terminas“**

Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, kilusius dėl jo kaltės, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per Garantinį terminą.

Garantiniai terminai nustatomi LR Civilinio kodekso 6.698 straipsnyje. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Statytojui akto pasirašymo dienos.

Rangovas per visą garantinį laiką užtikrina, kad statybos objektas atitinka Sutarties ir normatyvinių statybos dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal sutartyje nustatytą paskirtį.

Rangovas, projektuotojas ir statybos techninis prižiūrėtojas atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad jie atsirado dėl objekto ar jo dalių normalaus susidėvėjimo, jo netinkamo naudojimo.

Garantinis terminas sustabdomas tiek laiko, kiek objektas negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako rangovas.

Užsakovas, per garantinį laiką nustatęs objekto defektus, privalo per protingą terminą nuo jų nustatymo pareikšti pretenziją rangovui.

12 straipsnis. Matavimai ir įvertinimas

12.1
punktas **Matuojami darbai**

Pirmą ir antrą pastraipą pakeisti:

Rangovui turi būti apmokama už faktiškai atliktus Darbus, kurių kiekis nustatomas atliekant matavimus. Atlikti fiksuoto įkainio Darbai (išskyrus Darbus apmokamus bendros sumos principu) turi būti matuojami ir įvertinami pagal šį straipsnį.

Visada, kai Inžinieriui reikia nustatyti atliktą kokios nors Darbų dalies kiekį, turi būti įteiktas pagrįstas pranešimas Rangovo atstovui, kuris privalo:

- (a) nedelsdamas atvykti pats arba atsiųsti kitą kvalifikuotą atstovą, kuris Inžinieriui padėtų atlikti matavimą, ir
- (b) teikti konkrečią informaciją, kurios Inžinierius pareikalautų.

Jeigu Rangovas neatvyksta arba neatsiunčia atstovo, tai Inžinieriaus (arba asmens jo vardu) atliktas matavimas ir turi būti pripažintas kaip teisingas.

Papildyti punktą:

Rangovas už atliktą Darbų dalį privalo pateikti Inžinieriui Detalų atliktų darbų aktą pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo].

Nematuojami „bendros sumos“ Darbai, kurie nurodyti atitinkamame Žiniaraštyje, turi būti išskaidomi dalimis pagal 14.1 (d) papunkčio nuostatas.

**12.3
punktas**

Įvertinimas

Išbraukti (a) pastraipą.

Įterpti po trečios pastraipos:

Naujas įkainis arba kaina, pagrįstos papildomo darbo atlikimo Išlaidos ir pagrįstas pelnas turi būti nustatomi Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 56 punkte nustatyta tvarka.

13 straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai

**13.1
punktas**

Teisė daryti pakeitimus

Pakeisti punkto dvi pirmas pastraipas sekančiais:

Pakeitimai gali būti inicijuojami Inžinierius prieš išduodant Statybos užbaigimo aktą išduodant Pakeitimo nurodymą arba paprašant Rangovo pateikti siūlymą. Kiekvienas pakeitimas turi būti įforminamas dokumentu „Pakeitimo nurodymas“, kurį be Inžinieriaus dar turi patvirtinti ir Užsakovas. Pakeitimo nurodymas dėl papildomų darbų laikomas sudėtine Sutarties dalimi.

Kiekvieną Pakeitimą Rangovas privalo vykdyti ir jo laikytis, išskyrus atvejus, kai Rangovas pagrįsdamas nurodo, kad negali įsigyti Pakeitimui reikiamų Prekių arba Pakeitimas sąlygos žymius Darbų vykdymo sekos ar spartos pakitimus. Inžinierius, gavęs tokį pranešimą, privalo panaikinti, patvirtinti arba pakeisti savo nurodymą.

Papildyti 13.1 punktą:

Pakeitimai gali būti atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

Papildomas darbas reiškia darbą, kuris nebuvo įtrauktas į pradinį pirkimą ir į Sutartį, tačiau tapo būtinas Darbams užbaigti ir yra tiesiogiai su Darbais susijęs. Darbo atšaukimas reiškia darbą, kuris buvo įtrauktas į Sutartyje, tačiau vykdant Darbus paaiškėjo, kad toks darbas tapo nebereikalingas ir nebus įsigyjamas.

Nenumatytos aplinkybės reiškia aplinkybes, kurių nebuvo įmanoma nuspėti, nepaisant to, kad Užsakovas pagrįstai apdairiai rengėsi pradiniam Sutarties skyrimui, atsižvelgdamas į visas jo turimas priemones, konkretaus projekto pobūdį ir charakteristikas, gerąją praktiką atitinkamoje srityje ir poreikį užtikrinti tinkamą rengiantis sutarties skyrimui panaudotų išteklių ir numatomos jos vertės santykį.

Jeigu Pakeitimas atliekamas kitais negu apibrėžti šiame punkte atvejais, tokiam pakeitimui atlikti turi būti vykdomas atskiras pirkimas, t.y. nauja pirkimo procedūra pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus.

**13.3
punktas**

Pakeitimų tvarka

Jeigu Rangovo siūlymas yra susijęs su poreikiu atlikti papildomą darbą, Inžinierius turi gauti statinio Techninio projekto (dalies) rengėjo motyvuotą paaiškinimą, dėl siūlomų papildomų darbų pagrįstumo. Inžinierius, išnagrinėjęs pateiktus papildomų darbų būtinybę pagrindžiančius dokumentus (jeigu reikia), įformina Pakeitimo nurodymą, kuriame nurodo papildomų darbų pavadinimus, vienetus, kiekius, argumentus, pagrindžiančius papildomų darbų būtinybę (jeigu reikia), prideda techninius sprendinius (pavyzdžiui, brėžinius ir kita) su statybos proceso dalyvių parašais, įkainių nustatymo pagrindimą.

**13.5
punktas**

Rezervinės sumos

Punktas netaikomas

**13.7
punktas**

Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo

Pakeisti pirmą pastraipą

Sutarties kaina turi būti keičiama, atsižvelgiant į bet kurį kainos padidėjimą arba sumažėjimą, atsiradusį dėl šalies Pridėtinės vertės mokesčio dydžio pakeitimų arba dėl Statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų bei Statybos techninių reglamentų pakeitimų, padaromų po Pradžios datos ir turinčių įtakos Rangovo sutartinių prievolių įvykdymui.

**13.8
punktas**

Pataisymai dėl kainos pakeitimo

Pakeisti punktą:

Sutarties įkainuotuose sąnaudų žiniaraščiuose nustatyti įkainiai ar kainos gali būti perskaičiuojami šiame punkte nustatyta tvarka:

- (a) Įkainis perskaičiuojamas ne vėliau kaip kiekvienų metų balandžio 30 d., taikant Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės paskelbtus statybos sąnaudų kainų indeksus (<http://www.stat.gov.lt>), vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtinta „Kainodaros taisyklių nustatymo metodika“, jeigu nuo pasiūlymo pateikimo dienos arba nuo kainos paskutinio indeksavimo statybos sąnaudų kainų pokytis yra lygus arba didesnis kaip 5 procentai. Toks perskaičiavimas gali būti atliekamas ne anksčiau kaip po 12 mėn. nuo darbų pradžios datos;

perskaičiavimas kiekvienų kitų metų balandžio mėnesį atliekamas kainą dauginant iš perskaičiavimo koeficiento, gauto praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indeksą dalijant iš paskutinio indeksavimo metu naudoto kainų indekso, t. y. iš už praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indekso;

statybos sąnaudų kainų indeksai skelbiami Statistikos departamento interneto svetainėje adresu <http://www.stat.gov.lt> ir publikuojami Statistikos departamento informaciniuose leidiniuose „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“ bei „Vartotojų ir gamintojų kainų indeksai“. Tikslinant kainą, pirmenybė teikiama informaciniam leidiniui – „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“;

Įkainių pakeitimas įforminamas dvišaliu pirkimo sutarties šalių aktu ir papildomu susitarimu prie pirkimo sutarties. Indeksuojami įkainiai įsigalioja nuo akto ir papildomo susitarimo

pasirašymo tarp abiejų Šalių atstovų dienos. Nauji įkainiai taikomi tik Užsakovo mokėjimams pagal Sutartį už atliktus po indeksavimo darbus.

Įkainių indeksavimas negalimas, jeigu Rangovas nesilaikė darbų vykdymo grafike nustatytų darbų atlikimo terminų ir jei terminų keitimas nebuvo raštu suderintas su Užsakovu, t. y. įkainių keitimas negalimas dėl tų darbų, kurių atlikimo terminų nebuvo laikomasi, o rašytinio suderinimo dėl darbų vykdymo terminų pakeitimo nebuvo.

14 straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas

14.1 punktas **Sutarties kaina**

Papildyti punktą:

Sutartyje taikoma fiksuoto įkainio kainodara.

14.2 punktas **Išankstinis mokėjimas** **Pakeisti trečią, ketvirtą ir penktą pastraipas:**

Išankstinis mokėjimas, nurodytas Pasiūlymo priede, neturi viršyti 10% Priimtos sutarties sumos. Išankstinio mokėjimo dydį nurodo Rangovas teikdamas Pasiūlymą. Išankstinio mokėjimo užtikrinimas turi būti išduotas Lietuvoje veikiančio banko, pateikiant iš anksto su Užsakovu suderintos formos banko garantiją. Išankstinis mokėjimas bus atliekamas per 7 dienas, Rangovui pateikus i) išankstinio mokėjimo sąskaitą kartu su išankstinio mokėjimo banko garantija visai arba dalinei avansinio mokėjimo sumai, kaip numatyta Pasiūlymo priede ir ii) Atlikimo užtikrinimą pagal 4.2 punktą [Atlikimo užtikrinimas].

Rangovas privalo užtikrinti, kad tol, kol bus grąžintas išankstinis mokėjimas, garantija būtų galiojanti ir įvykdoma, tačiau jos suma gali būti progresyviai mažinama Rangovo sugrąžintų sumų dydžiais, kurie nurodyti Mokėjimo pažymose. Jeigu garantijos mokėjimo sąlygos tiksliai nurodo jos baigimosi datą ir išankstinis mokėjimas nebuvo grąžintas iki tada, kai lieka 28 dienos iki garantijos pasibaigimo datos, tai:

- a) Rangovas privalo pratęsti garantijos galiojimą, kol išankstinis mokėjimas bus grąžintas;
- b) Rangovas, kaip įmanoma greičiau, apie garantijos galiojimo pratęsimą pateiks įrodymus Užsakovui su kopija Inžinieriui;
- c) Jeigu Užsakovas negauna tokio įrodymo likus 7 dienų terminui iki garantijos galiojimo pabaigos, Užsakovas įgyja teisę reikalauti garanto davėjo išmokėti likusią negrąžinto išankstinio mokėjimo sumą.

Sumokėtas avansas atskaitomas iš kiekvieno tarpinio mokėjimo. Išankstinio mokėjimo grąžinimo norma – 25 procentai atliktų etapo darbų bei suteiktų paslaugų vertės su PVM.

14.3 punktas **Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo**

Pakeisti pirmą pastraipą:

Rangovas, ne dažniau kaip kas mėnesį, privalo įteikti Inžinieriui keturis egzempliorius Inžinieriaus patvirtintos formos Detalų atliktų darbų aktą, detaliai nurodant sumas, kurias Rangovas mano turįs teisę gauti, kartu įteikti patvirtinančius dokumentus, tarp kurių, pagal 4.21 punktą [Darbų eigos ataskaitos], turi būti ir to mėnesio darbų eigos ataskaita.

14.4 punktas **Mokėjimų žiniaraštis**

Pakeisti 14.4 punktą nauju:

Per 28 dienas po sutarties pasirašymo dienos Rangovas privalo parengti atliekamų darbų įvykdymo grafiką išskaidydamas Priimtą sutarties sumą Šalių neįpareigojančiais mėnesiniais mokėjimais pagal Rangovo planuojamą statybos darbų eigą. Rangovas kas ketvirtį privalo pateikti patikslintą atliekamų darbų įvykdymo grafiką.

14.6 punktas **Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas *pakeisti į* Tarpinio mokėjimo dokumentų patvirtinimas *bei*****Pakeisti punktą:**

Nė viena suma nebus patvirtinta arba apmokėta tol, kol Užsakovas negavo ir nepatvirtino Atlikimo užtikrinimo. Inžinierius pagal 14.3 punktą, gavęs atsiskaitymo už atliktus darbus dokumentus t. y. Detalų atliktų darbų aktą ir kitus patvirtinančius dokumentus per 14 dienų nuo jų gavimo privalo patikrinti ir patvirtinti arba pateikti pastabas. Inžinieriui patvirtinus Detalų atliktų darbų aktą Rangovas mokėjimui gauti pagal 14.7 punktą privalo pateikti PVM sąskaitą faktūrą.

Inžinierius neturi būti saistomas prievolės patvirtinti Detalų atliktų darbų aktą, pagal kurį atliktų darbų suma (išskaičiavus sulaikymą ir kitus atskaitymus) būtų mažesnė negu mažiausia Tarpinio mokėjimo suma, įrašyta Pasiūlymo priede. Tokiu atveju Inžinierius Rangovui privalo nusiųsti atitinkamą pranešimą.

Detalus atliktų darbų aktas neturi būti sulaikytas dėl jokių priežasčių, išskyrus čia nurodytas:

- (a) Jeigu koks nors Rangovo pateiktas daiktas arba atliktas darbas neatitinka Sutarties, tai ištaisymo arba Pakeitimo išlaidų patvirtinimas gali būti sulaikytas, kol ištaisyimas arba pakeitimas bus baigti; ir (arba)
- (b) Jeigu Rangovas neatliko arba neatlieka kurio nors darbo arba įsipareigojimo, privalomų pagal Sutartį, ir Inžinierius apie tai jam buvo pranešęs, tai to darbo arba įsipareigojimo vertė gali būti delsiama apmokėti, kol darbas arba įsipareigojimai bus baigti.

Inžinierius bet kuriame Tarpinio mokėjimo dokumente gali daryti taisymus arba pakeitimus, kuriuos derėjo daryti bet kuriame ankstesniame Tarpinio mokėjimo dokumente. Neturi būti laikoma, kad Detalaus atliktų darbų akto patvirtinimas rodo Inžinieriaus sutikimą priimti darbus kaip tinkamus pagal Sutartį, teigiamą įvertinimą, tylų sutikimą arba reikalavimų išpildymą.

Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus ir PVM sąskaitas faktūras.

Rangovas PVM sąskaitą–faktūrą / sąskaitą–faktūrą privalo pateikti tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios 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 (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Rangovo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (žr. www.esaskaita.eu). Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka. Elektroninės sąskaitos faktūros priimanamos ir apdorojamos naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

14.7 punktas **Mokėjimas****Papunkčius (b) ir (c) pakeisti taip:**

b) sumą, Inžinieriaus patvirtintą kiekvienoje PVM sąskaitoje faktūroje, ne vėliau kaip per 56 kalendorines dienas po atliktų darbų aktų patvirtinimo ir sąskaitų faktūrų gavimo.

c) sumą, Inžinieriaus patvirtintą Galutiniame atliktų darbų akte, per 56 kalendorines dienas.

14.8 punktas **Pavėluotas mokėjimas**

Pakeisti antrą pastraipą ir vietoje jos įrašyti:

Užsakovui laiku neatsiskaičius už atliktus darbus yra nustatomi Pasiūlymo priede nurodyto dydžio delspinigiai per dieną nuo laiku neapmokėtos sumos.

**14.9
punktas**

Sulaikomų pinigų mokėjimas

Pakeisti pirmą pastraipą:

Po Statybos užbaigimo akto išdavimo bei ištaisės bet kokius (jeigu yra) smulkius defektus, kaip nurodyta 10.1 punkte [Darbų ir Grupių perėmimas], Inžinierius privalo patvirtinti Sulaikomų pinigų išmokėjimą Rangovui.

Panaikinti antrą pastraipą pirmą

**14.10
punktas**

Darbų baigimo ataskaita

Pakeisti punktą sekančiais

Rangovas, po Statybos užbaigimo akto išdavimo bei ištaisės bet kokius (jeigu yra) smulkius defektus, kaip nurodyta 10.1 punkte [Darbų ir Grupių perėmimas], per 28 dienas privalo Inžinieriui pateikti Galutinio atliktų darbų akto keturis egzempliorius, pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo], parodydamas:

(a) viso atlikto darbo vertę pagal Sutartį iki Statybos užbaigimo procedūros;

(b) bet kurias, Rangovo nuomone, toliau pagal Sutartį ar kaip kitaip jam mokėtinas sumas.

Inžinierius po to tai privalo patvirtinti pagal 14.6 punktą [*Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas*].

**14.12
punktas**

Prievolių įvykdymas

Pakeisti antrą sakinį:

Šiame rašte gali būti nurodyta, kad atleidimas įsigalioja nuo tos dienos, kai Rangovas atgauna Sulaikytų pinigų garantiją ir neapmokėtą šios bendros sumos likutį; tokiu atveju atleidimas privalo įsigalioti tą nurodytą dieną.

15 straipsnis. Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

**15.2
punktas**

Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva

Papildyti punktą

Sutartį taip pat galima nutraukti Užsakovo sprendimu raštu įspėjus Rangovą Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio 1 dalyje nurodytais atvejais.

16 straipsnis. Sustabdymas ir nutraukimas Rangovo iniciatyva

**16.2
punktas**

Nutraukimas Rangovo iniciatyva

Pakeisti (b) papunktį:

(b) Inžinierius gavęs Rangovo atliktų darbų aktą ir aiškinamuosius dokumentus per 56 dienas nepateikia pagrįstų pastabų ir nepatvirtina atliktų darbų akto;

Pakeisti priešpaskutinę pastraipą:

Rangovas, esant bet kurioms prieš tai išvardintoms aplinkybėms, gali nutraukti Sutartį, Užsakovui apie tai pranešęs prieš 28 dienas. Tačiau (f) ir (g) papunkčiuose nurodytais atvejais pranešdamas raštu Rangovas Sutartį gali nutraukti iš karto.

17 straipsnis. Rizika ir atsakomybė

17.1 Nuostolių atlyginimas**punktas Pakeisti formuotę sekančiai**

Rangovas privalo garantuoti nuostolių atlyginimą ir apsaugoti Užsakovą, Užsakovo personalą ir atitinkamus jų atstovus nuo visų pretenzijų, kompensacijų, nuostolių bei išlaidų (įskaitant įstatymų nustatytus mokesčius ir patiriamas išlaidas) susijusių su:

(a) *Šio papunkčio Bendrųjų sąlygų formuluotė lieka galioti;*

(b) *Šio papunkčio Bendrųjų sąlygų formuluotė lieka galioti*

Užsakovas privalo garantuoti nuostolių atlyginimą ir apsaugoti Rangovą, Rangovo personalą ir atitinkamus jų atstovus nuo visų pretenzijų, kompensacijų, nuostolių ir išlaidų (įskaitant įstatymų nustatytus mokesčius ir patiriamas išlaidas) susijusių su:

(1) *Šio papunkčio Bendrųjų sąlygų formuluotė lieka galioti;*

(2) *Išbraukti šį papunktį.*

17.3 Užsakovo rizika**punktas Papildyti papunktį (g):**

Tai taip pat apima Techninį projektą;

17.5 Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės**punktas Šiame punkte nuostolių atlyginimo garantija – tai prievolė atlyginti nuostolius****18 straipsnis. Draudimas****18.1 Bendrieji draudimo reikalavimai****punktas****Šis punktas pakeičiamas ir išdėstomas sekančiai:**

Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo sutarties „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas, atsakingas už šiame straipsnyje numatytų draudimo sutarčių sudarymą ir atitinkamame punkte nurodytos draudimo sutarties vykdymą. Rangovo kiekviena draudimo sutartis privalo būti sudaryta, remiantis raštu su Užsakovu suderintomis draudimo sąlygomis ir jam priimtinoje draudimo įmonėje. Tos sąlygos turi atitikti visas Sutartyje numatytas sąlygas.

Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis sudarydamas draudimo sutartį turi numatyti, kad apdraustaisiais pagal draudimo sutartį taip pat bus laikomas Užsakovas ir visi subrangovai, pasirašę subrangos sutartis su Rangovu Darbams atlikti. Draudimo liudijimu (polisu) suteikiama draudiminė apsauga visiems apdraustiesiems, nurodytiems šiame straipsnyje ir (i) Rangovas pagal šią draudimo sutartį privalo veikti visų papildomai apdraustųjų vardu, išskyrus tai, kad Užsakovas privalo veikti Užsakovo personalo vardu, ir (iii) Rangovas privalo užtikrinti, kad visi apdraustieji laikytųsi draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų.

Kiekvienu draudimo liudijimu (polisu), kuriuo draudžiama nuo nuostolių arba žalos, turi būti numatyta galimybė išmokėti draudimo išmokas Sutarties valiuta, reikalinga nuostoliams arba žalai ištaisyti. Iš draudikų gautos draudimo išmokos turi būti naudojamos nuostoliams arba žalai ištaisyti.

Rangovas Pasiūlymo priede nurodytais laikotarpiais Užsakovui privalo pateikti:

(a) įrodymą, kad šiame straipsnyje nurodytos draudimo sutartys yra sudarytos, ir

(b) draudimo liudijimų (polisų) patvirtintas kopijas, patvirtinančias, kad buvo apdrausta, kaip nurodyta 18.2 [Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas], 18.3 [Rangovo civilinės atsakomybės draudimas], 18.4 [Rangovo personalo draudimas] punktuose.

Kai sumokama kiekviena draudimo įmoka nurodyta draudimo liudijime (polise), Rangovas privalo Užsakovui pateikti draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinantį dokumentą. Visada, kai draudimo sutartys yra sudarytos ir sumokėtos draudimo įmokos, Rangovas apie tai taip pat privalo pranešti Inžinieriui.

Kiekviena Šalis privalo laikytis visų kiekvienoje draudimo sutartyje apibrėžtų sąlygų. Rangovas privalo nuolat informuoti draudikus apie bet kuriuos atitinkamus Darbų vykdymo pasikeitimus ir užtikrinti, kad sudarytos draudimo sutartys galiotų pagal šio straipsnio reikalavimus.

Nė viena Šalis neturi teisės daryti jokių bet kurios draudimo sutarties sąlygų pakeitimų be išankstinio kitos Šalies sutikimo. Jeigu draudikas padaro (arba mėgina padaryti) draudimo sutarties sąlygų pakeitimą, tai pirmoji Šalis, kuriai apie tai pranešė draudikas, privalo nedelsdama tai pranešti ir kitai Šaliai.

Jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties arba neužtikrina bet kurios draudimo sutarties sąlygų, kurių iš jo reikalaujama atlikti ir palaikyti pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamo įrodymo ir draudimo liudijimų (polisų) kopijų pagal šio punkto reikalavimus, tai Užsakovas gali (savo nuožiūra ir nepažeisdama bet kurios kitos teisės arba teisinės gynybos priemonių) sudaryti draudimo sutartį šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis ir sumokėti reikalingas draudimo įmokas arba turi teisę sustabdyti Rangovui priklausančias mokėti sumas už atliktus Darbus tol, kol Rangovas įvykdys visus savo įsipareigojimus, numatytus šiame straipsnyje. Jeigu Užsakovas pats sumoka draudimo įmokas už šiame straipsnyje numatytas draudimo sutartis, tai Rangovas privalo iš Sutarties kainos grąžinti sumokėtas draudimo įmokas Užsakovui arba atitinkamai turi būti sumažinta Sutarties kaina.

Niekas šiame straipsnyje neriboja Rangovo arba Užsakovo įsipareigojimų, finansinių prievolių arba atsakomybės pagal kitas Sutarties sąlygas arba kitaip. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba dalinai nekompensuoja draudikai, privalo padengti Rangovas ir (arba) Užsakovas atitinkamai pagal šiuos įsipareigojimus, finansines prievoles arba atsakomybę. Tačiau jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis arba neužtikrina draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų laikymosi, tai bet kokie nuostoliai arba žala, kuriuos pagal draudimo sutartį būtų turėjusi atlyginti draudimo įmonė, privalo atlyginti Rangovas.

Rangovo mokėjimai Užsakovui privalo būti atliekami pagal 2.5 [*Užsakovo pretenzijos*] punkto nuostatas.

18.2 punktas Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas

Šis punktas pakeičiamas ir išdėstomas sekančiais:

Rangovas privalo sudaryti statinio statybos darbų privalomojo draudimo sutartį pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 42 ir 46 straipsnių keliamus reikalavimus. Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/Jungtinės veiklos dalyvis, privalo sudaryti statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartį ir apdrausti Darbus, Įrangą, Medžiagas, Baigiamuosius bandymus ir Rangovo dokumentus ne mažesne draudimo suma kaip Priimta sutarties suma be pridėtinės vertės mokesčio (PVM), papildomai draudimo liudijime (polise) numatant:

- (i) Pasiūlymo priede nurodytą draudimo sumą draudimo vietos sutvarkymo išlaidoms po draudžiamąjį įvykią padengti;
- (ii) Pasiūlymo priede nurodytą draudimo sumą nenumatytoms papildomoms išlaidoms projektuotojams, ekspertams ir Inžinieriui atlyginti.

Ši draudimo sutartis privalo įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statinio statybos užbaigimo datos. Draudimo sutarties garantinio termino draudimo apsaugos laikotarpis pasibaigia praėjus 12 (dvylikai) mėnesių po Statinio statybos užbaigimo datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Rangovas privalo užtikrinti statybų/montavimo visų rizikų draudimo sutarties sąlygų laikymosi iki šios draudimo sutarties galiojimo pabaigos, kad draudimo apsauga galiotų nuostoliams arba žaloms, už kurias atsako Rangovas ir kurios kyla dėl priežasčių, atsiradusių dar iki Statinio statybos užbaigimo datos, sukeltų Rangovo, atliekant Darbus.

Rangovas statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartimi privalo papildomai apsidrausti savo įrengimus ne mažesne draudimo suma nei jų atstatymo vertė, įskaitant pristatymą į Statybvieta. Kiekvienas Rangovo įrengimas turi būti apdraustas, pradedant jo pervežimu į Statybvieta ir baigiant laiku, kai jis kaip Rangovo įrengimas jau nebereikalingas.

18.3 punktas Rangovo civilinės atsakomybės draudimas

Šis punktas pakeičiamas ir išdėstomas sekančiai:

Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbų pradžios datos sudaryti rangovo ir projektuotojo (darbo projektui parengti) civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį Pasiūlymo priede nurodytai draudimo sumai pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 42, 43 ir 46 straipsnių keliamus reikalavimus. Ši privalomojo draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statybos užbaigimo datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią privalomojo draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

18.4 punktas Rangovo personalo draudimas

Šis punktas pakeičiamas ir išdėstomas sekančiai:

Rangovas privalo sudaryti darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį, kurios draudimo objektas - turtinis interesas, susijęs su apdraustojo mirtimi ir/arba sveikatos sutrikimu dėl nelaimingo atsitikimo (staigus netikėtas konkrečioje vietoje konkrečiu laiku įvykęs įvykis), kuris kiltų dėl bet kurio asmens, įdarbinto Rangovo, arba bet kurio kito Rangovo personalo sužalojimo, negalavimo, ligos arba mirties. Ši draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbų pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statinio statybos užbaigimo datos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.

Draudimo sutartis visa apimtimi privalo galioti visą laiką, kurį Rangovo apdraustasis personalas vykdo Darbus. Subrangovo darbuotojų draudimo nuo nelaimingų atsitikimų draudimo sutartį gali sudaryti pats Subrangovas, tačiau už tai, kad būtų laikomasi šio straipsnio nuostatų, privalo atsakyti Rangovas.

18.5 punktas Darbų ir Rangovo įrengimų draudimo sutartyje numatytų draudimo bendrovės reikalavimų laikymasis Darbų vykdymo metu

Įterpti naują punktą:

Kaip draudžiančioji Šalis - Rangovas ir draudimo bendrovė sudaro statybos/montavimo visų rizikų draudimo sutartį, kuria apdraudžia visus vykdomus Darbus bei statybvietaje naudojamus Rangovo ir jo subrangovų įrengimus. Sudarytoje draudimo sutartyje yra išvardinti ne draudžiamieji įvykiai ir numatytos kitos sąlygos, dėl kurių atsiradus nuostoliams Rangovui ir/arba Užsakovui draudimo bendrovė šių nuostolių nekompensuos. Todėl Rangovo atstovas privalo užtikrinti, kad Statybvietaje Rangovo ir jo subrangovų personalas vykdytų draudimo bendrovės sudarytoje draudimo sutartyje keliamus reikalavimus:

(a) laikytis naudojamų Medžiagų ir Įrangos gamintojų nurodytų rašytinių reikalavimų;

-
- (b) naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias Medžiagas, Įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų Medžiagų ir Įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame ir/ar darbo projekte keliamus reikalavimus;
- (c) Darbų metu Rangovo atstovas ir/arba jo subrangovas, priėmęs sprendimą pakeisti techniniame ir/arba darbo projekte nurodytus inžinerinius sprendimus kitais, tai, prieš pradedant vykdyti šiuos Darbus, Rangovo atstovas ir/arba jo subrangovas privalo šiuos keičiamus inžinerinius sprendinius raštiškai suderinti su techninio arba darbo projekto dalies, kurios inžineriniai sprendiniai keičiami, autoriumi (autoriais), Užsakovu ir jo paskirtu Inžinieriumi;
- (d) užtikrinti, kad Darbų metu Statybvietėje esamų gaisro gesinimo priemonių kiekis bei kokybės reikalavimai atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymais ir/arba norminiais aktais numatytus priešgaisrinės saugos keliamus reikalavimus;
- (e) kontroliuoti, kad Statybvietėje nevykdytų jokių Darbų ir/arba kitokių pavedimų Rangovo ir/arba jo subrangovų personalas, jeigu jie yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinių ar kitokių svaiginančių ar nuodijančių medžiagų;
- (f) kontroliuoti, kad statybvietėje su Rangovo ir/arba subrangovų įrengimais dirbtų ir juos prižiūrėtų tik tas Rangovo ir/arba jo subrangovų personalas, kuris turi pažymėjimus, leidžiančius dirbti su šiais Rangovo ir/arba subrangovo įrengimais;
- (g) Statybvietėje kilus gaisrui ar įvykus sprogimui iš karto informuoti priešgaisrinę tarnybą, o įvykus vagystei arba plėšimui - policiją;
- (h) užtikrinti, kad ne darbo metu Statybvietės teritorijoje ar šalia jos paliekamos sandėliuojamos Medžiagos, Įranga bei Rangovo įrengimai ir/ar kitas Statybvietėje esantis turtas turi būti palikti tam numatytoje aptvetoje rakinamoje teritorijoje ar rakinamose patalpose, arba šioms paliktoms sandėliuojamoms Medžiagoms, Įrangai bei Rangovo įrengimams saugoti turi būti paskirtas sargas ar pasamdyta saugos įmonė, kuri prižiūrėtų aukščiau išvardintą turtą ne darbo metu;
- (i) vienos darbo dienos laikotarpyje raštu informuoti draudimo bendrovę, Inžinierių ir Užsakovą apie dėl bet kokios priežasties Statybvietėje Darbų metu atsiradusius nuostolius;
- (j) Rangovui ir/arba jo subrangovui dėl vykdomų Darbų patyrus nuostolius, negalima pradėti vykdyti jokių atsiradusių nuostolių atstatymo darbų, kol draudimo bendrovė arba jos įgaliotas atstovas atvyks apžiūrėti ir įvertinti Statybvietėje atsiradusius nuostolius.

19 straipsnis. Nenugalima jėga

19.1 punktas **Nenugalimos jėgos sąvoka**

Pakeisti punktą:

Nė viena šalis neatsako už sutarties neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl nenugalimos jėgos. Šalys susitaria nenugalimą jėgą suprasti taip, kaip ji apibrėžiama Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje.

Nenugalimos jėgos aplinkybės nustatomos vadovaujantis 1996-07-15 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 840 "Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo".

Jeigu yra nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių reikia sustabdyti darbų atlikimą, tai jų atlikimo laikas turi būti pratęstas, kol tų aplinkybių nebeliks, pridėdant pakankamą bet ne didesnę kaip 35 dienų laikotarpį darbams atnaujinti.

20 straipsnis. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas

20.2 punktas **Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas** **Pakeisti pirmą pastraipą:**

Ginčus turi nagrinėti GNK pagal 20.4 [Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas] punktą. Šalys kartu privalo paskirti GNK iki datos, kuri sueis 28 dienos po to, kai viena Šalis raštu pranešė kitai Šaliai savo ketinimus pagal 20.4 punktą ginčą perduoti GNK.

20.6 **Arbitražas**
punktas

Pakeisti punktą:

Nepavykus taikiai išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.

21 Straipsnis. Projektavimas

21.1
Papildo
mas
punktas

Darbo projektas

Rangovas privalo atlikti Darbo projekto parengimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, vadovaudamasis Techninio projekto sprendiniais privalo parengti Statybos techninių reglamentų ir Užsakovo techninių reikalavimų nustatytos apimties Darbo projektą. Darbo projektą turi rengti kvalifikuoti projektuotojai inžinieriai turintys atitinkamą galiojantį kvalifikacijos atestatą. Rangovas Inžinieriui patvirtinti privalo teikti kiekvieno projektuotojo ir projektavimo Subrangovo pavadinimą ir konkrečius duomenis.

Rangovas garantuoja, kad jis, jo projektuotojai ir projektavimo Subrangovai turi reikiamos patirties ir galimybių paruošti Darbo projektą. Rangovas garantuoja, kad visi projektuotojai priimtinu metu iki nustatyto Pranešimo apie defektus laiko pabaigos turės galimybę dalyvauti diskusijose su Inžinieriumi.

Rangovas privalo parengti visus Rangovo dokumentus, taip pat kitus Rangovo personalui instrukuoti reikiamus dokumentus. Užsakovo personalas turi teisę visų tų dokumentų rengimą tikrinti, kad ir kur jie būtų rengiami.

Darbo projektas turi būti pateiktas Inžinieriui patvirtinti kartu su pranešimu kaip nurodyta žemiau. Kiekvienas susipažinimo ir patvirtinimo laikotarpis neturi būti ilgesnis kaip 21 diena, skaičiuojant nuo tos dienos, kai Inžinierius gauna Darbo projekto brėžinius ir Rangovo pranešimą. Tame pranešime turi būti nurodyta, kad Darbo projektas laikomas parengtas pagal šį punktą ir pateiktas patvirtinti ir naudoti. Pranešime turi būti pažymima, kad Darbo projektas atitinka Sutartį arba nurodoma tai, kas jos neatitinka.

Inžinierius susipažinimo laikotarpiu Rangovui gali pranešti, kad Darbo projektas neatitinka Sutarties (ir nurodyti, kas neatitinka). Netinkamas Rangovo dokumentas turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pateiktas ir su juo susipažinta bei patvirtinta pagal šio punkto reikalavimus.

Dėl kiekvienos Darbų dalies, išskyrus atvejus, dėl kurių buvo gautas išankstinis Inžinieriaus patvirtinimas arba pritarimas:

- a) jei Rangovo dokumentas (Darbo projektas) buvo pateiktas (kaip nustatyta) Inžinieriui patvirtinti:
 - (i) Inžinierius privalo pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas patvirtintas su pastabomis arba be jų arba kad dokumentas neatitinka (nurodant, kas neatitinka) Sutarties;
 - (ii) tokios Darbų dalies vykdymas neturi būti pradėtas, kol Inžinierius nepatvirtino Darbo projekto brėžinių su spaudu „Pritariu statyti“; ir
 - (iii) turi būti laikoma, kad, pasibaigus susipažinimo laikotarpiams su visais Rangovo dokumentais, susijusiais su tos dalies projektavimu ir atlikimu, Inžinierius patvirtino Rangovo dokumentą, nebent anksčiau Inžinierius pagal (i) pastraipą būtų pranešęs kitaip;
- b) ta Darbų dalis neturi būti pradėta vykdyti, nepasibaigus susipažinimo laikotarpiams su visais Rangovo dokumentais, susijusiais su jos projektavimu ir atlikimu;
- c) ta Darbų dalis turi būti atliekama pagal Rangovo dokumentus, su kuriais susipažinta, arba kurie yra patvirtinti; ir

-
- d) jeigu Rangovas nori pakeisti kokį projektą arba dokumentą, kurie anksčiau buvo pateikti susipažinti ir patvirtinti, tai jis privalo nedelsdamas apie tai pranešti Inžinieriui. Paskui Rangovas pagal pirmiau aprašytą procedūrą privalo pakeistus dokumentus pateikti Inžinieriui.

Jeigu Inžinierius nurodo, kad reikia papildomų Rangovo dokumentų, Rangovas privalo juos parengti nedelsdamas.

Kiekvienas toks patvirtinimas, pritarimas arba susipažinimas (pagal šį punktą, ar kitaip) neturi atleisti Rangovo nuo prievolių ar atsakomybės.

**21.2
papildo
mas
punktas**

Rangovo įsipareigojimai

Rangovas įsipareigoja, kad Darbo projektas bei kiti Rangovo dokumentai, Darbų vykdymas ir baigti Darbai atitiks:

- a) Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus ir Statybų teisę reglamentuojančius dokumentus; ir
- b) Sutartį sudarančius dokumentus, pakeistus arba pataisytus darant Pakeitimus.

Jeigu Rangovo dokumentuose randama klaidų, praleidimų, dviprasmybių, prieštaravimų, neatitikimų arba kitokių trūkumų, tai dokumentai ir Darbai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita, nesvarbu, ar gautas sutikimas arba patvirtinimas, kaip numatyta šiame straipsnyje.

RANGOS SUTARTIES (E) PRIEDAS

BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

1. BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

1. Bendrosios sutarties sąlygos pateikiamos leidinyje UŽSAKOVO SUPROJEKTUOTŲ STATYBOS IR INŽINERINIŲ DARBŲ STATYBOS SUTARTIES SĄLYGOS (FIDIC „Raudonoji“ knyga); antroji pataisyta laida lietuvių kalba 2009; ISBN 978-9986-687-18-4.

2. BENDRŲJŲ SUTARTIES SĄLYGŲ TAIKYMAS

2.1. Šią Sutartį sudariusių šalių teisės ir pareigos apibrėžiamos Sutarties sąlygose, kurias sudaro Bendrosios sutarties sąlygos (lietuviškas leidimas) ir Konkrečios sutarties sąlygos.

2.2. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai su STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 2 punkto nuostatomis.

2.3. Bendrosiose sąlygose pateikiamos nuorodos į bet kuriuos būtinus duomenis, esančius Pasiūlymo priede arba (techniniais klausimais) Techniniame projekte.

2.4. Esant kokiems nors prieštaravimams ar neatitikimams tarp atitinkamų Bendrųjų sutarties sąlygų ir Konkrečių sutarties sąlygų straipsnių, viršenybę turi Konkrečios sutarties sąlygos. Straipsnių nuostatos, nepakeistos Konkrečiose sutarties sąlygose, galioja tokios redakcijos, kokia jos yra pateiktos Bendrosiose sutarties sąlygose.

2.5. Bendrosios sutarties sąlygos nėra pridedamos prie šių pirkimo dokumentų / Sutarties dokumentų. Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų. Leidinius galima įsigyti lietuvių kalba ir anglų kalba - UAB „SWECO Lietuva“ (Spaudos g. 6, 05132 Vilnius).

2.6. Vykdydamas šią sutartį, Rangovas privalo turėti aukščiau nurodytą Bendrųjų sutarties sąlygų leidimą.

RANGOS SUTARTIES (G-H) PRIEDAS

TECHNINĮ PROJEKTĄ SUDARANTYS DOKUMENTAI

Pateikiami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje kartu su kitais pirkimo dokumentais:

https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt/app/rfq/publicpurchase_docs.asp?PID=585744&LID=697308&AllowPrint=1

Pasirašydamas Sutartį Rangovas patvirtina, kad techninį projektą sudarančius dokumentus gavo. Techninių projektų el. versijos saugomos Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje kartu su Pirkimo dokumentais.

Techniniuose projektuose pateikti reikalavimai įrengti natrlio lempas keičiami reikalavimu įrengti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus atitinkančius LED šviestuvus.

RANGOS SUTARTIES (I) PRIEDAS
ĮKAINOTI SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

Pasirašant sutartį pridedami Rangovo pasiūlyme užpildyti įkainoti sąnaudų žiniaraščiai.

RANGOS SUTARTIES (C, D) PRIEDAI
PASIŪLYMO RAŠTAS
ĮKAINOTI SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

AVIACIJOS GATVĖS TĖSINIO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ ĮRENGIMAS

Kam: Kauno rajono savivaldybės administracijai

2021-08-09

2021 07 22

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės nariai	UAB "Autokausta"
Tiekėjo kodas:	135 007 799,00
Tiekėjo adresas:	Marvelės g. 199b, Kaunas
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai):	LT350077917
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas	LT327180900013467629, AB Šiaulių bankas, kodas 71809
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	Rimantas Bartkevičius
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris:	8 37 397 555
Asmens atsakingo už pasiūlymą el. pašto adresas:	statyba@autokausta.lt
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	Juozas Kriaučiūnas, direktorius
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	Justinas Jasiulevičius, justinas.jasiulevicius@autokausta.lt +370 640 83076
(1) Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės narių, (2) ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi, ir (3) jei pašalinimo pagrindai taikomi visiems subtiekejams - subtiekejų, kolegialaus priežiūros organo (Stebėtojų tarybos) ir (ar) kolegialaus valdymo organo (Valdybos) narių sąrašas (jei sudaryta) ir (ar) asmuo, kuriam suteikti VPI 46 str. 2 d. 2 p. numatyti įgaliojimai	Valdyba: Juozas Kriaučiūnas Ažuolas Volkas Narūnas Sakalauskas Vyr. finansininkas: Gintautas Keidošius

Tiekėjo patvirtinimai:

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - viešojo pirkimo dokumentuose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Patvirtiname, kad informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui.
- Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai, šie organai juridiniuose asmenyse nėra sudaryti (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).
- Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

ĮKAINOTI SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI:

1. Žiniaraščiai perskaityti kartu su konkurso sąlygomis, įskaitant sutarties sąlygas, techninio projekto technines specifikacijas ir brėžinius (konkurso sąlygų 1 priedas).
2. Žiniaraščiuose nurodytos kainos apima visus reikiamus mūsų įrengimus bei mechanizmus darbams atlikti, montavimą, mūsų personalo darbą, medžiagas, montažines-tvirtinimo medžiagas, priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, mūsų mokamus mokesčius, pelną kartu su galimai numatoma mūsų rizika, prievolos ir išpareigojimus galinčius atsirasti vykdant sutartį. Pasiūlymo kainoje įvertinti įrenginiai su visomis pagrindinio ir atskiro komplektavimo dalimis, įskaitant, bet neapsiribojant priedų kainomis, darbų atlikimo, sumontavimo, derinimo, išbandymo, personalo mokymo, gabenimo, draudimo, garantinės priežiūros išlaidomis, muitais, akcizais, mokesčiais. Pasiūlymo kainoje įvertinti tyrimai, kadastriniai matavimai, topografinių planų, išpildomųjų nuotraukų ir kiti kainos elementai. Nurodytos kainos taikytinos ir darbui žiemos arba nakties metu (jei toks pasitaikytų).
3. Žiniaraščiuose savo rizika įvertinome visus reikiamus darbus, kurie reikalingi visiems techninio projekto brėžiniuose, techninėse specifikacijose, ar bet kuriame kitame su konkurso sąlygomis pateiktame dokumente numatytiems darbams atlikti. Visi būtini darbai įvertinti taip, kad būtų pasiekti projekto tikslai – pilnai, tinkamai ir kokybiškai atlikti darbai ir ištaisyti defektai.
4. Jeigu Žiniaraščiuose numatyto darbo kainos teikdami pasiūlymą nenurodėme, bus laikoma, kad mūsų išlaidos susijusios su tokiu darbu yra įvertintos kitų Žiniaraščiuose numatytų darbų kainose. Neįkainojus kurių nors medžiagų, gaminių, konstrukcijų, prietaisų, įrenginių, įskaitant, bet neapsiribojant komplektuojančiais priedais pateiktais darbų kiekių žiniaraščiuose ir techninėse specifikacijose, laikoma, kad šios medžiagos, gaminiai, konstrukcijos, prietaisai, įrenginiai, įskaitant, bet neapsiribojant komplektuojančiais priedais įvertinti pasiūlyme ir pateikiami, montuojami ar atliekami nemokamai.
5. Visos mūsų išlaidos susijusios su sutarties nuostatų laikymusi yra įvertintos kainų Žiniaraščiuose paskirstant išlaidas darbų kainose.
6. Nereikalausime mokėjimų už medžiagų ar jų kiekio netekimą transportavimo, sandėliavimo ar darbų vykdymo metu.
7. Žiniaraščiuose darbų kainos nurodomos be PVM. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) nurodomas tik susumavus darbų kainas:

Tiekėjo siūlomi darbų įkainiai:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
II ETAPAS					
ELEKTROTECHNIKOS SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS					
<u>1. Darbų žiniaraštis</u>					
1	Kabelių AL 4x16mm ² montavimas (viso): a) PE d63mm vamzdyje tranšėjoje (723); b) atramoje (102); c) el. Spintoje (4). (žymuo TS-11.5)	m	829	1,68	1 392,72
2	Kabelio Cu 3x1,5mm ² atramoje tiesimas (žymuo TS-12.3)	m	234	0,57	133,38
3	Kabelio Al 4x16 mm ² sausas galų paruošimas (žymuo TS-12.3)	vnt.	26	13,23	343,98
4	Kabelių Cu 1,5mm ² sausas galų paruošimas (žymuo TS-12.3)	vnt.	26	13,23	343,98
5	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams: t.sk. a) mechanizuotai (700 m); b) rankiniu būdu (23 m). (žymuo TS-11.3, TS-11.4)	m	723	0,85	614,55
6	Signalinės juostos "Dėmesio! Kabelis!" paklojimas tranšėjoje (žymuo TS-11.6)	m	723	0,04	28,92
7	PE d63mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje (žymuo TS-11.6)	m	723	1,10	795,30

8	Gelžbetoninio pamato montavimas atramoms (žymuo TS-12.1)	vnt.	26	14,92	387,92
9	Metaliųjų cinkuotų atramų montavimas į gelžbetoninį pamatą (žymuo TS-12.1)	vnt.	26	38,79	1 008,54
10	Gembių, šviestuvui tvirtinti, 1,0m ilgio montavimas (žymuo TS-12.2)	vnt.	26	23,10	600,60
11	Šviestuvų montavimas ant atramų (žymuo TS-12.2)	vnt.	26	64,00	1 664,00
12	Gnybtyno montavimas atramos cokolinėje dalyje (žymuo TS-12.4)	vnt.	26	60,09	1 562,34
13	Apsaugos automatų montavimas atramos cokolinėje dalyje (žymuo TS-12.4)	vnt.	26	20,17	524,42
14	Kabelio izoliacijos varžos matavimas (žymuo TS-12.7)	vnt.	26	12,58	327,08
15	Ižeminimo kontūro R≤30: įrengimas atramai (žymuo TS-12.6)	vnt.	26	26,52	689,52
16	Ižeminimo kontūro varžos matavimas (žymuo TS-12.7)	vnt.	26	22,18	576,68

Skyriuje 1 viso:

10 993,93

2. Medžiagų žiniaraštis

1	Metalinė cinkuota h=8,0m atrama (žymuo TS-10.7)	kompl.	26	212,06	5 513,56
2	Gembe 1m metalinė, cinkuota (žymuo TS-10.8)	kompl.	26	44,98	1 169,48
3	Gelžbetoninis pamatas apšvietimo atramai tvirtinimui įleidžiant su apsaugine guma (žymuo TS-10.9)	kompl.	26	49,27	1 281,02
4	LED šviestuvų gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10.10)	vnt.	26	145,66	3 787,16
5	LED šviestuvų gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10.11)	vnt.	26	133,88	3 480,88
6	Automatinis jungiklis 1F/6A/C, 6kA (žymuo TS-10.5)	vnt.	26	7,58	197,08
7	Atsišakojimo gnybtų komplektas laidininkui (10-35Al/1,5-25Cu) (žymuo TS-10.6)	kompl.	26	17,70	460,20
8	Kabelis su plastikine izoliacija ir 3x1,5 Cu gyslomis (žymuo TS-10.2)	m	234	0,46	107,64
9	0,6/1kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x16 AL gyslomis (žymuo TS-10.1)	m	829	1,53	1 268,37
10	PE vamzdis d63mm (žymuo TS-10.4)	m	723	0,93	672,39
11	Signalinė juosta "Dėmesio! Kabelis!" (žymuo TS-10.3)	m	723	0,17	122,91
12	Termo susitraukiantys vamzdeliai	kompl.	52	5,98	310,96
13	Plieninis cinkuotas strypas d14,2mm, L=1,5m (žymuo TS-10.12)	vnt.	78	7,58	591,24
14	Ižeminimo elektrodo antgalis (žymuo TS-10.12)	vnt.	26	2,48	64,48
15	Įkalimo galvutė (žymuo TS-10.12)	vnt.	13	2,68	34,84
16	Kryžminė jungtis (žymuo TS-10.12)	vnt.	26	6,15	159,90
17	Cinkuota plieno juosta 25x4mm ižeminimui (žymuo TS-10.12)	m	26	1,18	30,68

Skyriuje 2 viso:

19 252,79

Viso žiniaraštyje:

30 246,72

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ ŽINIARAŠTIS					
<u>Suvestinis darbu ir kiekių žiniaraštis</u>					
Lauko vandentiekis ir nuotakynas (Segmentas RE)					
VANDENTIEKIO LINIJA V1					
1	Kalaus ketaus vandentiekio PN10 DN200mm vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, fasoninėmis dalimis, visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas iki 3,0m gylio	m	500	81,17	40 585,00
2	Kalaus ketaus vandentiekio PN10 DN100mm vamzdžiai su riebokšliais, tarpinėmis, fasoninėmis dalimis, visomis reikalingomis jungtimis ir jų paklojimas iki 3,0m gylio	m	155	42,47	6 582,85
3	Ketinė aklė DN200 PN10	vnt.	1	45,47	45,47
4	Ketinė aklė DN100 PN10	vnt.	12	18,83	225,96
5	Flanšinė pereinamoji mova ketiniams vamzdžiams, tempimui atspari DN200	vnt.	12	289,00	3 468,00
6	Flanšinė pereinamoji mova ketiniams vamzdžiams, tempimui atspari DN100	vnt.	9	266,85	2 401,65
7	Ketinė flanšinė rankinio valdymo sklendė DN200 PN16, komplekte su valdymo ratu	kompl.	6	334,47	2 006,82
8	Ketinė flanšinė rankinio valdymo sklendė DN100 PN16, komplekte su valdymo ratu	kompl.	9	126,47	1 138,23
9	Ketinis flanšinis trišakis DN200x100 PN10	vnt.	3	127,15	381,45
10	Ketinis flanšinis keturšakis DN200x100 PN10	vnt.	6	147,90	887,40
11	G/b surenkamas šulinys d1500mm H<3.0m komplekte su g/b elementais, padengtas „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	1 491,05	4 473,15
12	G/b surenkamas šulinys d2000mm H<3.0m komplekte su g/b elementais, padengtas „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	2 167,11	6 501,33
13	Tuščias antžeminis gaisrinis hidrantas su atskiriamaisiais flanšais (darbinis slėgis PN16)	kompl.	3	500,92	1 502,76
14	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	59	32,99	1 946,41
15	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN200	vnt.	12	229,94	2 759,28
16	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN110	vnt.	9	84,93	764,37
17	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	6	80,33	481,98
18	Betonas šuliniuose po trišakiais ir sklendėmis	m3	3,6	369,12	1 328,83
19	Betonas vamzdžių atramoms	m3	1,1	369,12	406,03
20	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	6	40,09	240,54
21	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	688,40	688,40
22	Vandentiekio vamzdžių hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas, praplovimas ir mikrobiologinė analizė	m	655	5,37	3 517,35
BUITINIS NUOTAKYNAS F1					
1	PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „N“ tipo atsparumo klasės, DN315	m	505	36,23	18 296,15
2	PVC beslėgiai nuotekų vamzdžiai su visomis fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis, „N“ tipo atsparumo klasės, DN200	m	120	15,83	1 899,60
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	56	32,99	1 847,44

4	G/b surenkamas šulinys d1000m H<3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	6	721,21	4 327,26
5	G/b surenkamas šulinys d1500m H>3,0÷4,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	2	1 555,85	3 111,70
6	G/b surenkamas šulinys d1500m H>4,0÷5,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	4	2 400,76	9 603,04
7	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	12	80,33	963,96
8	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas ir angų užsandinimas, kai vamzdžio DN315	vnt.	12	17,55	210,60
10	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas ir angų užsandinimas, kai vamzdžio DN200	vnt.	12	8,37	100,44
12	Požeminiai komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	12	40,09	481,08
13	Buitinių nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	1 505,84	1 505,84
14	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	625	3,05	1 906,25
15	Vamzdynų fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	248,07	248,07

LIETAUS NUOTAKYNAS NUO GATVIŲ LG1

1	Gofuoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN315 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	695	29,07	20 203,65
2	Gofuoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN200 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	90	17,17	1 545,30
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	71	32,99	2 342,29
4	G/b surenkamas šulinys d1500m H >3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	10	155,85	1 558,50
5	G/b surenkamas šulinys d1000m H <3,0m komplekte su g/b elementais ir betonu, latakų sudarymui ir „sustiprinto“ tipo hidroizoliacija	kompl.	3	721,21	2 163,63
6	Ketinis šulinio dangtis 40,0t apkrovai	vnt.	13	144,59	1 879,67
7	Kelio plokštė 40,0t šulinio dangčio firengimui	vnt.	13	171,23	2 225,99
8	Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai	vnt.	13	40,09	521,17
9	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN300	vnt.	25	9,77	244,25
10	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN200	vnt.	27	5,89	159,03
11	Angų užsandinimas, kai vamzdžio DN300	kompl.	25	2,48	62,00
12	Angų užsandinimas, kai vamzdžio DN200	kompl.	27	2,48	66,96

13	Lietaus surinkimo šulinys iš PP D315mm , komplekte su sandarinimo žiedu, atspariu naftai, gofruotu vamzdžiu D315mm, teleskopiniu vamzdžiu D315mm, dugnu	kompl.	27	73,48	1 983,96
14	Lietaus surinkimo ketinės grotelės 30x40cm, plastikiniams šulinėliams D315mm	vnt.	27	80,33	2 168,91
15	Trišakis DN200 kritimo firengimui	vnt.	19	55,40	1 052,60
16	Vamzdis DN200 kritimo firengimui	m	60	19,07	1 144,20
17	Alkūnė DN200 90° kritimo firengimui	vnt.	19	34,18	649,42
18	Atraminė plokštė lietaus surinkimo grotelių pastatymui	vnt.	27	21,37	576,99
19	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	341,20	341,20
20	Lietaus nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	2 624,53	2 624,53
21	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	785	3,05	2 394,25
LIETAUS NUOTAKYNAS NUO SKLYPŲ L1					
1	Stikloplasčio vamzdžiai DN1500	m	508	893,13	453 710,04
2	Gofruoti, dvigubos sienelės nuotekynės vamzdžiai DN400 su fasoninėmis dalimis ir sandarinimo tarpinėmis	m	150	77,65	11 647,50
3	Smėlis pagrindų po vamzdžiais sudarymui	m3	120	32,99	3 958,80
4	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 4,0÷4,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
5	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 4,5÷5,0m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	2	8 455,96	16 911,92
6	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 5,0÷5,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	2	9 415,98	18 831,96
7	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą, kai H 7,0÷7,5m gylio ir vamzdžio DN1000, komplekte su liuku, plieninėmis kopėčiomis, landa	kompl.	1	13 038,85	13 038,85
7a	G/b surenkamas šulinys L1-1A/L1-6A d1500m kai H 3,0÷3,65 m gylio, komplekte su g/b elementais ir betonu, lataku sudarymui ir „sustiprinto" tipo hidroizoliacija	kompl.	6	1 616,19	9 697,14
7b	G/b surenkamas šulinys L1-1B/L1-6B d1500m kai H 3,0 m gylio, komplekte su g/b elementais ir betonu, lataku sudarymui ir „sustiprinto" tipo hidroizoliacija	kompl.	6	1 339,35	8 036,10
8	Ketinis šulinio dangtis 12,5t apkrovai	vnt.	18	101,75	1 831,50
9	Futliarai perėjimui per statybines konstrukcijas, kai vamzdžio DN400	vnt.	24	16,90	405,60
10	Angų užsandarinimas, kai vamzdžio DN400	kompl.	24	2,48	59,52

11	Vamzdynų, firenginių, fasoninių dalių montavimas	kompl.	1	450,20	450,20
12	Lietaus nuotekų sistemos hidraulinis išbandymas	kompl.	1	7 957,52	7 957,52
13	Paklotų vamzdynų apžiūra televizijos kamera	m	658	3,05	2 006,90
Viso žiniaraštyje:					728 946,06
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ŽINIARAŠČIAI					
<u>Suvestinis darbų ir kiekių žiniaraštis</u>					
GATVĖS SEGMENTAS RE I RUOŽAS					
a	Statybinio kelio iškasimas ir išvežimas	m³	900	3,80	3 420,00
1	Trasos atstatymas ir nužymėjimas	km	0,52	606,80	315,54
2	Dirvožemio pašalinimas, sustumiant jį buldozeriu iki 20 m atstumu į krūvas	m³	1940	1,04	2 017,60
3	Lovio ir tranšėjų drenažui kasimas II grupės grunte mechanizuotai	m³	6805	0,82	5 580,10
4	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 50 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m³	560	1,91	1 069,60
5	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 100 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m³	380	3,10	1 178,00
6	Iškasto II gr. grunto pervežimas 1 km atstumu į pylimus, paskleidimas ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m³	400	2,56	1 024,00
7	Likusio iškasų grunto išvežimas į išlykį 5 km atstumu	m³	5465	4,19	22 898,35
8	Netinkamo sankasai grunto kasimas 0,30 m storio II grupės grunte mechanizuotai ir išvežimas 5 km atstumu į išlykį	m³	520	5,73	2 979,60
9	Iškasų grunto tankinimas 30 cm storio sluoksnyje (lovio dugno) pneumatiniiais volais	m³	660	0,55	363,00
10	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m²	3160	1,04	3 286,40
11	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m²	3100	3,92	12 152,00
12	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant	m³	575	21,31	12 253,25
13	Durpių ir sapropelio kasimas atviru būdu mechanizuotai (ekskavatoriumi) ir išvežimas 15 km atstumu	m³	7165	3,67	26 295,55
14	Durpynų užpylimas smėlingu gruntu, gruntą atvežant 15 km atstumu ir jį sutankinant	m³	7880	4,83	38 060,40
15	Drenažo iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių 113/126 su geotekstilės filtru ant išlyginamojo skaldelės 5/8 sluoksniu h=0,10 m paklojimas (1018 m)	m	1018	6,03	6 138,54
16	Žvyro skaldelės 11/16 prizmės ant drenažo vamzdžių įrengimas	m³	105	44,59	4 681,95
17	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m²	865	0,87	752,55

18	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	440	22,25	9 790,00
19	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu sankasos grunto keitimo 0,30 m storio ruožuose (prieš klojant geosintetinę medžiagą)	m ²	2175	0,03	65,25
20	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu prieš rengiant dangos konstrukciją	m ²	4220	0,03	126,60
21	Sankasos šlaitų ir griovelio dugno planiravimas	m ²	3035	0,09	273,15
22	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	1883	14,01	26 380,83
23	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	4020	10,49	42 169,80
24	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70)	m ²	3710	15,46	57 356,60
25	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	3710	7,47	27 713,70
26	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	3710	9,52	35 319,20
26.1	Dangos paviršiaus šiurkštinimas skaldele 2/5	m ²	3710	0,78	2 893,80
27	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²) (1419+1419)	m ²	7420	0,11	816,20
28	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	99,6	54,41	5 419,24
29	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (922 m)	vnt.	922	18,03	16 623,66
30	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	922	3,75	3 457,50
31	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotai (3035 m ²)	m ³	304	10,58	3 216,32
32	Vandeniui nelaidžios geosintetinės medžiagos (hidroizoliacinės plėvelės) paklojimas žaliwoje juostoje (apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio apsaugai)	m ²	350	3,62	1 267,00
33	Žalios juostos planiravimas ir sutvirtinimas dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotai (280 m ²)	m ³	70	5,97	417,90
34	Likusio dirvožemio išvežimas 5 km atstumu	m ³	1566	4,63	7 250,58
35	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija (20 m)	m ²	2,4	5,32	12,77
36	Dangos ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (20 m)	m ²	1,2	5,79	6,95
37	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (430 m)	m ²	12,9	6,75	87,08

38	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 pločio 1.6 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (50 m)	m ²	4,5	7,73	34,79
ĮVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	360	0,03	10,80
2	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30cm (2-iems įvažiavimams Pk 12+40)	m ²	205	1,04	213,20
3	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm (2 įvažiavimams Pk 12+40)	m ²	200	3,92	784,00
4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	185	14,01	2 591,85
5	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	392	10,49	4 112,08
6	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	357	15,46	5 519,22
7	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	357	7,47	2 666,79
8	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	357	9,65	3 445,05
9	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²)	m ²	714	0,07	49,98
10	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	12,15	54,41	661,08
11	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (20 m)	vnt.	20	18,03	360,60
12	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
13	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
14	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (10 m)	vnt.	10	18,03	180,30
15	Lenktų kelio bortų (R-6) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (62,5 m)	vnt.	80	14,44	1 155,20
16	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	112,5	3,75	421,88
ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	1915	0,03	57,45
2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.20 m įrengimas	m ³	484	14,01	6 780,84
3	Skaldos pagrindo h=0,15 m iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas (227,4 m ³)	m ²	1515,5	7,84	11 881,52

4	Vejos bortams pamatų iš betono C 16/20 įrengimas	m³	44,4	53,35	2 368,74
5	Vejos bortų 1000x80x200 ant betoninių pamatų pastatymas	m	1480	9,23	13 660,40
6	Šaligatvių dangos iš betoninių plytelių 0.50x0.50x0.07 m ant granitinės skaldos atsijų h= 0.03 m sluoksnio paklojimas, tarpus užpildant smėlio cemento mišiniu (6062 vnt.)	m²	1515,5	18,92	28 673,26
METALINĖS 1,2 m SKERSMENS PRALAIIDOS ĮRENGIMAS					
a	Esamos g/b pralaidos demontavimas ir išvežimas	vnt.	1	826,28	826,28
1	Smėlio pagrindas	m³	4,48	37,43	167,69
2	Užpilo gruntas	m³	52,64	20,92	1 101,23
3	Geotekstilė	m²	139,2	1,22	169,82
4	Spiralinis profiliuotas Ø-1,2 m metalinis vamzdis	m	16	335,79	5 372,64
5	Antgalių iš spiralinių profiliuotų Ø-1,2 m vamzdžių L=2,0 m įrengimas (2 vnt.)	m	4	335,79	1 343,16
6	Apkabos	vnt.	4	202,86	811,44
b) metalinės 1,2 m skersmens pralaidos įtekamojo antgalio tvirtinimas					
7	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (8,87 m²)	m³	0,71	265,39	188,43
8	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (33,96 m²)	m³	2,72	265,39	721,86
9	Skalda 22/32 h=10 cm pylimo ir griovio šlaite	m³	4,29	109,05	467,82
10	Griovio tvirtinimas monolitiniu betonu h=8 cm (6,75 m²)	m³	0,54	244,19	131,86
11	Griovio tvirtinimas skalda 22/32 h=10 cm	m³	0,68	109,05	74,15
12	Žvyro skalda 22/32 h=15cm	m³	0,68	109,05	74,15
13	Smėlio pagrindas	m³	0,64	39,76	25,45
14	Užpilo gruntas	m³	8,68	26,88	233,32
15	Šalčiui atsparus gruntas	m³	7,7	39,76	306,15
16	Geomembrana	m²	7,8	4,49	35,02
17	Geotekstilė	m²	24,1	0,97	23,38
18	Geotekstilė apkabai	m²	1,81	0,90	1,63
c) metalinės 1,2 m skersmens pralaidos ištekamojo antgalio tvirtinimas					
19	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (7,18 m²)	m³	0,57	299,51	170,72
20	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (27,09 m²)	m³	2,17	299,51	649,94
21	Skalda 22/32 h=10 cm pylimo šlaite	m³	0,72	109,05	78,52
22	Skalda 22/32 h=10 cm griovio šlaite	m³	2,71	109,05	295,53
23	Griovio tvirtinimas monolitiniu betonu h=10 cm (9m²)	m³	0,9	267,53	240,78
24	Griovio tvirtinimas skalda 22/32 h=10 cm	m³	0,9	109,05	98,15
25	Žvyro skalda 22/32 h=15 cm	m³	0,56	109,05	61,07
26	Smėlio pagrindas	m³	0,64	39,76	25,45
27	Užpilo gruntas	m³	8,68	26,88	233,32
28	Šalčiui atsparus gruntas	m³	7,7	39,76	306,15
29	Geotekstilė	m²	24,1	0,97	23,38
30	Geomembrana	m²	7,8	4,49	35,02
31	Geotekstilė apkabai	m²	1,81	0,90	1,63
GATVĖS SEGMENTAS RE II RUOŽAS					

1	Trasos atstatymas ir nužymėjimas	km	0,175	606,80	106,19
2	Dirvožemio pašalinimas, sustumiant jį buldozeriu iki 20 m atstumu į krūvas	m ³	860	1,04	894,40
3	Lovio ir tranšėjų drenažui kasimas II grupės grunte mechanizuotai	m ³	635	1,01	641,35
4	Iškasto II gr. grunto stūmimas buldozeriu į pylimus iki 25 m atstumu ir pylimų sutankinimas pneumatiniiais volais	m ³	220	1,91	420,20
5	Likusio iškasų grunto išvežimas į išlykį 5 km atstumu	m ³	415	5,19	2 153,85
6	Netinkamo sankasai grunto kasimas 0,30 m storio II grupės grunte mechanizuotai ir išvežimas 5 km atstumu į išlykį	m ³	260	5,73	1 489,80
7	Iškasų grunto tankinimas 30 cm storio sluoksnyje (lovio dugno) pneumatiniiais volais	m ³	270	0,55	148,50
8	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30cm	m ²	1660	1,04	1 726,40
9	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	1695	1,92	3 254,40
10	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant	m ³	290	20,39	5 913,10
11	Sapropelio kasimas atviru būdu ekskavatoriumi ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	200	4,67	934,00
12	Išdurpintų vietų užpylimas smėlingu gruntu, gruntą atvežant 15 km atstumu ir jį sutankinant	m ³	220	12,82	2 820,40
13	Drenažo iš PVC gofruotų drenažo vamzdžių 113/126 su geotekstilės filtru ant išlyginamojo skaldelės 5/8 sluoksniu h=0,10 m paklojimas (357 m)	m ³	17	119,90	2 038,30
14	Žvyro skaldelės 11/16 prizmės ant drenažo vamzdžių įrengimas	m ³	37	44,59	1 649,83
15	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m ²	304	0,68	206,72
16	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	155	22,25	3 448,75
17	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu sankasos grunto keitimo 0,30 m storio ruožuose (prieš klojant geosintetinę medžiagą)	m ²	1160	0,03	34,80
18	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu prieš rengiant dangos konstrukciją	m ²	1480	0,03	44,40
19	Sankasos šlaitų ir griovelio dugno planiravimas	m ²	625	0,09	56,25
20	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksniu h=0.42 m įrengimas	m ³	664	14,01	9 302,64
21	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksniu iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	1417	10,49	14 864,33
22	Asfalto pagrindo sluoksniu h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	1310	15,46	20 252,60

23	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	1310	7,47	9 785,70
24	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	1310	9,65	12 641,50
24.1	Dangos paviršiaus šiurkštinimas skaldele 2/5	m ²	1310	0,78	1 021,80
25	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²)	m ²	2620	0,07	183,40
26	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	35,4	54,41	1 926,11
27	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (300 m)	vnt.	300	18,47	5 541,00
28	Lenktų kelio bortų (R-10) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (22 m)	vnt.	28	18,47	517,16
29	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (2 m)	vnt.	2	18,47	36,94
30	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (2 m)	vnt.	2	18,47	36,94
31	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (2m)	vnt.	2	17,47	34,94
32	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	328	3,75	1 230,00
33	Šlaitų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotai (625 m ²)	m ³	63	10,53	663,39
34	Vandeniui nelaidžios geosintetinės medžiagos (hidroizoliacinės plėvelės) paklojimas žalioje juostoje (apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio apsaugai)	m ²	130	0,84	109,20
35	Žalios juostos planiravimas ir sutvirtinimas dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir pasėjant žoles mechanizuotai (100 m ²)	m ³	25	5,97	149,25
36	Likusio dirvožemio išvežimas 5 km atstumu	m ³	770	4,63	3 565,10
37	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais ištisine 0,12 m pločio 1.1 linija (20 m)	m ²	2,4	5,32	12,77
38	Dangos ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.7 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (14 m)	m ²	0,84	5,80	4,87
39	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.5 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (134 m)	m ²	4,04	6,72	27,15
40	Dangos ašies ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais brūkšnine 0,12 m pločio 1.6 linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (20 m)	m ²	1,8	5,48	9,86
41	Dangos ženklavimas tirpiklių turinčiais dažais iš trikampių sudaryta linija 1.12 (0,5x0,7) (12 vnt.)	m ²	2,1	8,16	17,14
42	Kelio ženklo 203 su trikampo formos skydu (kraštinių ilgiai 700 mm) ant vieniščių Ø76,1x2,0 mm metalinių atramų (L=3680 mm) ir betoninių pamatų pastatymas	vnt.	1	90,50	90,50

ĮVAŽIAVIMŲ Į ATSKIRUS SKLYPUS DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	145	0,03	4,35
2	Neaustinės geotekstilės paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	205	0,93	190,65
3	Geotinklo paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 30 cm	m ²	200	2,11	422,00
4	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.42 m įrengimas	m ³	74	14,01	1 036,74
5	Skaldos pagrindo h=0,20 m sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/56 įrengimas	m ²	157	10,49	1 646,93
6	Asfalto pagrindo sluoksnio h=0.10 m iš mišinio AC 22 PS (su 50/70) įrengimas	m ²	143	7,47	1 068,21
7	Asfalto apatinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio AC 16 AS (su SZ22/LA25 ir 50/70) įrengimas	m ²	143	15,46	2 210,78
8	Asfalto viršutinio sluoksnio h=0.04 m iš mišinio SMA 11 S (su SZ18/LA20 ir PMB 45/80-55) įrengimas	m ²	143	9,65	1 379,95
9	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²)	m ²	286	0,11	31,46
10	Kelio bortams pamatų iš betono C16/20 įrengimas	m ³	4,9	54,51	267,10
11	Tiesių kelio bortų 1000x150x300 ant betoninių pamatų pastatymas (8 m)	vnt.	8	16,02	128,16
12	Tiesių kelio bortų 1000x150x300/220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (4 m)	vnt.	4	16,64	66,56
13	Tiesių kelio bortų 1000x150x220 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (4 m)	vnt.	4	18,65	74,60
14	Tiesių kelio bortų 1000x150x220/300 ant betoninių pamatų pastatymas (ties pėsčiųjų praėjimais) (4 m)	vnt.	4	16,65	66,60
15	Lenktų kelio bortų (R-6) 780X150X300 ant betoninių pamatų pastatymas (25 m)	vnt.	32	14,44	462,08
16	15 mm pločio siūlės iš sandarinimo juostų prie naujų kelio bortų įrengimas prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį	m	45	6,75	303,75
ŠALIGATVIŲ ĮRENGIMO DARBŲ KIEKIAI					
1	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	600	0,03	18,00
2	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=0.20 m įrengimas	m ³	168	14,01	2 353,68
3	Skaldos pagrindo h=0,15 m iš nesurištojo mišinio 0/32 įrengimas (79,4 m ³)	m ²	529	7,84	4 147,36
4	Vejos bortams pamatų iš betono C 16/20 įrengimas	m ³	15,5	53,35	826,93
5	Vejos bortų 1000x80x200 ant betoninių pamatų pastatymas	m	515	9,23	4 753,45
6	Šaligatvių dangos iš betoninių plytelių 0.50x0.50x0.07 m ant granitinės skaldos atsijų h= 0.03 m sluoksnio paklojimas, tarpus užpildant smėlio cemento mišiniu (2116 vnt.)	m ²	529	18,92	10 008,68
Viso žiniaraštyje:					626 889,23
50	DARBO PROJEKTO PARENGIMAS	kompl.	1	21 815,00	21 815,00

Iš viso II etapas, Eur be PVM:

1 407 897,02

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
III ETAPAS					
ELEKTROTECHNIKOS SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS					
<u>1. Darbų kiekių žiniaraštis</u>					
1	Tranšėjos kasimas ir užkasimas 1-2 kab. rankiniu būdu	m	58	4,66	270,28
2	Tranšėjos kasimas ir užkasimas 1-2 kab. mechanizuotai	m	500	0,73	365,00
3	Duobių atramų pamatams kasimas rankiniu būdu	m ³	13,5	26,68	360,18
4	Duobių užpylimas rankiniu būdu	m ³	13,5	9,85	132,98
5	Pamatų apšvietimo atramoms iki 8m montavimas	vnt.	18	14,92	268,56
6	H-8m virš žemės apšvietimo atramų montavimas ant pamato	vnt.	18	38,79	698,22
7	Vienšakės gembės L-1 montavimas ant atramos	vnt.	18	23,10	415,80
8	Šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant atramos	vnt.	18	64,00	1 152,00
9	Kabelių apsaugos vamzdžių PED63 montavimas tranšėjoje	m	558	1,10	613,80
10	Kabelių apsaugos vamzdžių PED63 montavimas į atramą	m	72	5,14	370,08
11	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	m	558	0,04	22,32
12	0,4kV elektros kabelio Al-1-4x16mm ² montavimas (viso) (žiūr. kabelių montavimo lentelę), t. sk.: a) vamzdyje	m	630	1,82	1 146,60
13	Kabelio Cu-3x1,5 mm ² montavimas atramoje	m	180	0,57	102,60
14	Galinių movų el. kabeliui Al-1-4x16mm ² montavimas	vnt.	36	15,39	554,04
15	Sausas kabelio Cu-3x1,5 galų užbaigimas (18 vnt.)	galai	36	13,23	476,28
16	Gnybtų komplektas su vienu automatiniu jungikliu 1pC6A montavimas atramoje	kompl.	18	60,09	1 081,62
17	Įžeminimo kontūro R≤30Ω varžos įrengimas	kompl.	18	27,68	498,24
18	Prijungimas prie įžeminimo kontūro (18 vnt.)	m	36	3,94	141,84
19	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	18	22,18	399,24
20	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	18	12,58	226,44
21	Tranšėjos sutankinimas	m ³	195	1,58	308,10
22	Plotų išlyginimas rankiniu būdu	m ²	279	1,27	354,33
Skyriuje 1 viso:					9 958,55
<u>2. Medžiagų kiekių žiniaraštis</u>					
1	Karštai cinkuota atrama bendras aukštis virš žemės H=8m įleidžiama į gelžbetoninį pamatą Atrama su įleidžiamom dūrelėm, (žymuo TS-2.2)	kompl.	18	212,06	3 817,08

2	Pamatas su gumine tarpine H-6-10m atramai. (žymuo TS-2.9)	kompl.	18	49,27	886,86
3	Vienšakė gembė ilgis į šoną 1m, diametras 60mm, (žymuo TS-2.3)	vnt.	18	44,98	809,64
4	SV kontaktinė pajungimo gnybtų grupė su vienu vienpoliu 6A saugikliu. (žymuo TS-2.10)	vnt.	18	17,70	318,60
5	LED šviestuvai gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją (žymuo TS-10)	kompl.	18	145,66	2 621,88
6	1 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x16mm ² aliuminio gyslomis (žymuo TS-2.1)	m	630	1,53	963,90
7	Kabelis Cu 3x1,5 mm ² (žymuo TS-2.1)	m	180	0,46	82,80
8	Galinė mova kabeliui 4x16 (vidinė) (žymuo TS-2.4)	kompl.	36	42,13	1 516,68
9	Signalinė juosta "Kabelis" (žymuo TS-2.5)	m	558	0,17	94,86
10	PEØ63mm vamzdis (žymuo TS-2.6)	m	630	0,93	585,90
11	Plien. variuotas. strypas įžeminimui Ø14,2mm; L= 1,5 m. (Pastaba: Įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	72	7,58	545,76
12	Įžeminimo strypų sujungimo movos (Pastaba: Įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	54	9,19	496,26
13	Kalimo galvutė (Pastaba: Įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	18	2,68	48,24
14	Kryžminis sujungimas (Pastaba: Įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	vnt.	18	6,15	110,70
15	Cinkuota juosta 25x4 mm (36 m) (Pastaba: Įžeminimo kontūrai R≤30Ω-18vnt) (žymuo TS-2.7)	kg	28,8	1,18	33,98
Skyriuje 2 viso:					12 933,14
Viso žiniaraštyje:					22 891,69

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ DARBŲ IR MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Suvestinis darbų ir kiekių žiniaraštis

Vandentiekio įrengimas

408363	PE100 PN10 D200 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	597,4	29,17	17 426,16
2	PE D200 vamzdžių sujungimas panaudojant elektra virinimas movas	kompl.	52	15,50	806,00
3	PE100 PN10 D110 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	158,6	17,15	2 719,99
4	Aklės PE D200 įrengimas	kompl.	1	25,10	25,10
5	Aklės PE D110 įrengimas	kompl.	12	12,05	144,60
6	[VŠ-1]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (tumpa)	vnt.	1		

	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
7	[VŠ-2]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,50 m	kompl.	1	2 107,11	2 107,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		
8	[VŠ-3]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,70 m	kompl.	1	2 127,11	2 127,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
9	[VŠ-4] (BT-5): GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,50 m	kompl.	1	2 107,11	2 107,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		
10	[VŠ-5]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	3		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	3		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
11	[VŠ-6]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-3,05 m	kompl.	1	2 167,11	2 167,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	2		
	Flanšinė sklendė DN200 (trumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	2		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	1		

12	[VŠ-7]: GB DN2000 šulinio su armatūra ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125) įrengimas, H-2,70 m	kompl.	1	2 127,11	2 127,11
	Flanšinis keturšakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinis trišakis DN200/100	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN100 (trumpa)	vnt.	1		
	Flanšinė sklendė DN200 (tumpa)	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D110 vamzdžiui	vnt.	1		
	Atsparus tempimui flanšinis adapteris PE D200 vamzdžiui	vnt.	2		
	Flanšinė aklė DN100	vnt.	2		
	GB atramos trišakiui/keturšakiui (380×380, h-450) įrengimas	vnt.	2		
13	Šulinių žymėjimo stovų su 1-2 vandentiekio šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	6	40,09	240,54
14	Antžeminio priešgaisrinio hidranto (lūžtančio tipo) įrengimas	kompl.	4	500,92	2 003,68
15	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	405,20	405,20
16	Hidraulinis sistemos išbandymas ir dezinfekavimas	kompl.	1	7 920,50	7 920,50
Buitinės nuotekynės įrengimas					
1	PVC SN4 D200 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	147,3	17,17	2 529,14
2	PVC SN4 D315 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	589,7	29,07	17 142,58
3	Aklės DN200 įrengimas	kompl.	13	25,01	325,13
4	[FŠ-1]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,50 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
7	[FŠ-2]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,90 m	kompl.	1	1 650,50	1 650,50
8	[FŠ-2A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,50 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[FŠ-2B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85
10	[FŠ-3]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 550,85	1 550,85
11	[FŠ-3A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,50 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[FŠ-3B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85
13	[FŠ-4]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,50 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
14	[FŠ-4A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,0 m	kompl.	1	1 500,85	1 500,85

15	[FŠ-4B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125), H-3,05 m	kompl.	1	1 505,20	1 505,20
16	[FŠ-5]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125), H-3,25 m	kompl.	1	1 550,85	1 550,85
17	[FŠ-5A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125), H-2,90 m	kompl.	1	721,21	721,21
18	[FŠ-5B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – B125), H-2,90 m	kompl.	1	721,21	721,21
19	[FŠ-6]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,80 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
20	[FŠ-6A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,15 m	kompl.	1	1 505,50	1 505,50
21	[FŠ-6B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
22	[FŠ-7]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,85 m	kompl.	1	1 650,40	1 650,40
23	[FŠ-7A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,35 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
24	[FŠ-7B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,60 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
25	[FŠ-8]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
26	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 buitinių nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	7	40,09	280,63
27	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
28	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatūra	kompl.	1	688,40	688,40
29	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	3 517,35	3 517,35
Lietaus nuotekynės nuo gatvių įrengimas					
1	PP SN8 DN296/340 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	558	36,23	20 216,34
2	PP SN8 DN197/226 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	65,5	15,83	1 036,87
3	Aklės DN315 įrengimas	kompl.	1	20,60	20,60
4	[LG-1A÷10B]: Kietinės gatvės lietaus subėgimo grotelės [300×400 mm] su rėmu (klasė - D400), PP DN315 šuliniu ir teleskopiniu vamzdžiu, H-1,90 m	kompl.	12	525,20	6 302,40
5	[LGŠ-1]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-3,15 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
6	[LGŠ-2]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-3,20 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85

7	[LGŠ-3]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-3,0 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
8	[LGŠ-4]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,65 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[LGŠ-5]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,65 m	kompl.	1	721,21	721,21
10	[LGŠ-6]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,70 m	kompl.	1	721,21	721,21
11	[LGŠ-7]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,75 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[LGŠ-8]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,80 m	kompl.	1	721,21	721,21
13	[LGŠ-9]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,85 m	kompl.	1	721,21	721,21
14	[LGŠ-10]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-2,60 m	kompl.	1	721,21	721,21
15	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 lietaus nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	10	40,09	400,90
16	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
17	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatūra	kompl.	1	1 956,25	1 956,25
18	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	1 505,84	1 505,84
Lietaus nuotekynės nuo sklypų įrengimas					
1	Stikloplasčio DN1500 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	590,9	893,13	527 750,52
2	PP SN8 D395/453 vamzdžių įrengimas ant 0,10 m storio smėlio pagrindo	m	147,3	77,65	11 437,85
3	[LŠ-1]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – D400), H-5,05 m	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
4	[LŠ-1A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,40 m	kompl.	1	8 455,96	8 455,96
5	[LŠ-1B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,35 m	kompl.	1	7 450,50	7 450,50
6	[LŠ-2]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – D400), H-4,65 m	kompl.	1	7 659,32	7 659,32
7	[LŠ-2A]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95m	kompl.	1	721,21	721,21

8	[LŠ-2B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95 m	kompl.	1	721,21	721,21
9	[LŠ-3]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-4,95 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
10	[LŠ-3A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,45m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
11	[LŠ-3B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,95 m	kompl.	1	721,21	721,21
12	[LŠ-4]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-4,90 m	kompl.	1	8 455,96	8 455,96
13	[LŠ-4A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,40m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
14	[LŠ-4B]: GB DN1000 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-2,75 m	kompl.	1	721,21	721,21
15	[LŠ-5]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-5,65 m	kompl.	1	9 415,98	9 415,98
16	[LŠ-5A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,60m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
17	[LŠ-5B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,25 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
18	[LŠ-6]: ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - D400), H-5,85 m	kompl.	1	9 415,96	9 415,96
19	[LŠ-6A]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,55m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85
20	[LŠ-6B]: GB DN1500 šulinio įrengimas su plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė - B125), H-3,30 m	kompl.	1	1 555,85	1 555,85

20.1	ASP šulinys DN1500mm, gaminamas iš poliestero gumos, sutvirtintos naudojant stiklo pluoštą ir vamzdžio DN1000, komplekte su plieninėmis kopėčiomis, landa ir plaukiojančio tipo liuku iš kaliaus ketaus (klasė – D400), H-5,65 m	kompl.	1	9 415,96	9 415,96
21	Šulinių žymėjimo stovų su 1-3 lietaus nuotekų šulinių žymėjimo lentelėmis įrengimas	kompl.	7	40,09	280,63
22	Prisijungimas prie anksčiau suprojektuotų tinklų	kompl.	1	450,00	450,00
23	Paklotų nuotekų tinklų patikrinimas televizine diagnostine aparatūra	kompl.	1	2 006,90	2 006,90
24	Hidraulinis sistemos išbandymas	kompl.	1	7 957,52	7 957,52
Viso žiniaraštyje:					772 479,78
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ŽINIARAŠČIAI					
Suvestinis darbu ir kiekiu žiniaraštis					
Paruošiamieji darbai					
1	Trasos nužymėjimas	m	548	606,80	332 526,40
2	Medžių šaknų rovimas ir išvežimas 15 km atstumu	ha	1,444	996,16	1 438,46
Žemės darbai					
1	Dirvožemio sluoksnio (storis – 0,20 m) kasimas buldozeriu perstumiant gruntą į krūvas (atstumas 20 m) (12050 m2)	m ³	2410	0,80	1 928,00
2	Durpių ir sapropelio iškasimas mechanizuotai, pakrovimas ir išvežimas 15 km atstumu	m ³	5920	0,80	4 736,00
3	Lovio dangos konstrukcijai ir drenažui suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai	m ³	2370	0,80	1 896,00
4	Pylimo dangos konstrukcijai suformavimas perstumiant vietinį gruntą, tankinama 0,30-0,50 m storio sluoksniais	m ³	2370	1,64	3 886,80
5	Netinkamo sankasai grunto pakeitimas gamtiniu smėlio - žvyro mišiniu, atvežant jį 15 km atstumu ir sutankinant 0,30-0,50 m storio sluoksniais (EV2=45 MPa)	m ³	2997	16,89	50 619,33
6	Neaustinės geotekstilės (150 g/m ²) paklojimas skersine kryptimi, perdengiant po 0,30 m (3088 m2)	m ²	3280	0,93	3 050,40
7	Sankasos armavimas geotinklu perdengiant po 0,30 m (stipris tempiant skersine/ išilgine kryptimi ≥ 30/30 kN/m) (6727 m2)	m ²	7148	1,99	14 224,52
8	Sankasos viršaus planiravimas mechanizuotai	m ²	7400	0,03	222,00
Pralaidos įrengimas					
1	Griovio šlaitų šienavimas	m ²	1383	0,11	152,13
2	Griovio dugno žeminimas -0,30 m, dumblo iš griovio iškasimas ir išvežimas (415 m2)	m ³	125	5,77	721,25
3	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	321	1,01	324,21

4	Pralaidos pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	19	37,43	711,17
5	Pralaidos užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{V2}=45$ MPa)	m ³	165	2,15	354,75
6	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	680	0,97	659,60
7	Spiralinių suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinių vamzdžių įrengimas, segmentų ilgis – 8×6,00 m	m	48	384,05	18 434,40
8	Antgalių iš spiralinių suspausto profiliuo 1,34/1,05 m vamzdžių L=2,10 m įrengimas (2 vnt.)	m	4	384,05	1 536,20
9	Plieninių gofruotų apkabų (tvirtinamų varžtais) įrengimas, įsukant į geotekstilę (9 vnt.)	m ²	19	111,09	2 110,71
10	Apkrovų išskirtymo plokštės įrengimas klojant HDPE korį (storis – 0,05 m) dviem sluoksniais ir užpildant betonu C20/25 (30,0×4,0×0,05 m + 30,0×2,6×0,05 m) (198 m ²)	m ³	10	371,58	3 715,80
Spiralinio suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinio pralaidos itekamojo antgalio įrengimas					
1	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	7,65	1,72	13,16
2	Antgalio pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	0,7	37,43	26,20
3	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	36,32	0,87	31,60
4	Atraminio bloko iš armuoto betono C16/20 įrengimas (0,93 m ³)	kg	39,73	54,70	2 173,23
5	Atraminio bloko užpylimas gamtiniu smėlio, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	10,63	11,04	117,36
6	Antgalio užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{V2}=45$ MPa)	m ³	4,34	2,75	11,94
7	Pagrindo sluoksnio iš 22/32 frakcijos skaldos mišinio įrengimas, h=0,10 m	m ³	7,69	109,05	838,59
8	Antiseptiku impregnuoti tašeliai 3×8 cm	m	116	2,50	290,00
9	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (14,79 m ²)	m ³	1,18	57,05	67,32
10	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	37	1,60	59,20
11	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (55,28 m ²)	m ³	4,42	265,39	1 173,02
12	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	138	1,60	220,80
13	Griovio dugno tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (6,75 m ²)	m ³	0,54	265,39	143,31
14	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	16,75	1,60	26,80
Spiralinio suspausto profilio 1,34/1,05 m metalinio pralaidos ištekamojo antgalio įrengimas					
1	Lovio konstrukcijai suformavimas iškasant II gr. gruntą mechanizuotai, supilant vietoje	m ³	7,65	1,72	13,16
2	Antgalio pado iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	0,7	37,43	26,20
3	Neaustinės geotekstilės (200 g/m ²) įrengimas	m ²	36,32	0,87	31,60

4	Atraminio bloko iš armuoto betono C16/20 įrengimas (0,93 m ³)	kg	39,73	54,70	2 173,23
5	Atraminio bloko užpylimas gamtiniu smėlio, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	m ³	10,63	11,04	117,36
6	Antgalio užpylimas esamu gruntu tankinimas 0,30 m gylyje mechanizuotai ($E_{V2}=45$ MPa)	m ³	4,34	2,75	11,94
7	Pagrindo sluoksnio iš 22/32 frakcijos skaldos mišinio įrengimas, h=0,10 m	m ³	4,9	109,05	534,35
8	Antiseptiku impregnuoti tašeliai 3×8 cm	m	92	2,50	230,00
9	Pylimo šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (7,8 m ²)	m ³	0,62	244,19	151,40
10	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	19,5	1,60	31,20
11	Griovio šlaito tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,08 m (32,16 m ²)	m ³	2,57	244,19	627,57
12	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	80,25	1,60	128,40
13	Griovio dugno tvirtinimas monolitiniu betonu h=0,12 m (9 m ²)	m ³	1,08	285,39	308,22
14	Armatūros tinklo įrengimas, Ø 6 mm, 20×20 cm	kg	22,5	1,60	36,00
Statybinio drenažo įrengimas					
1	Išlyginamojo sluoksnio iš 5/8 frakcijos žvirgždo skaldelės įrengimas (storis – 0,10 m)	m ³	53	33,93	1 798,29
2	Drenažo iš PVC gofr-perf. su geo. filtru DN113/126 vamzdžių įrengimas	m	1094	4,17	4 561,98
3	Drenažo užpylimas su 11/16 frakcijos žvirgždo skaldele, prizmės suformavimas (storis – 0,15 m)	m ³	124	44,59	5 529,16
4	Filtracinės geosintetinės medžiagos ant drenažo prizmės paklojimas	m ²	1094	0,87	951,78
5	Drenažo užpylimas šalčiui atspariu smėlio sluoksniu	m ³	497	22,25	11 058,25
Asfalto dangos įrengimas					
1	AŠAS iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s (storis – 0,42 m) ($E_{V2}=100$ MPa) (4798 m ²)	m ³	1985	14,01	27 809,85
2	Birių medžiagų pagrindo sluoksnio įrengimas iš 0/56 frakcijos skaldos mišinio (storis – 0,20 m) ($E_{V2}=120$ MPa) (4225 m ²)	m ³	829	53,45	44 310,05
3	Betoninių gatvės bordiūrų GB 100.15.30-F200, GB 100.15.30-22-F200, GB 100.15.22-F200 ir GB 78.15.30-F200 ant C16/20 betono pagrindo įrengimas (1094 m)	m ³	118,2	202,72	23 961,50
4	Asfaltbetonio pagrindo sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PS su 50/70 (storis – 0,10 m) (3840 m ²)	m ³	384	15,46	5 936,64
5	Dangos sluoksnių sukibimo užtikrinimui palaistymas polimerais modifikuota bitumine emulsija C 60 BP 1-S (0,25 kg/m ²) (7680 m ²)	kg	1920	0,45	864,00
6	Asfaltbetonio apatinio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 AS su SZ ₂₂ /LA ₂₅ ir 50/70 (storis – 0,04 m) (3840 m ²)	m ³	154	186,21	28 676,34
7	Klijuojamos polimerinės bituminės sandarinimo juostos (40×10 mm) įrengimas	m	1094	4,73	5 174,62

8	Skaldos ir mastikos asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas iš mišinio SMA 11 S su SZ ₁₈ /LA ₂₀ ir PMB 45/80-55 (storis – 0,04 m) (3840 m ²)	m ³	154	240,57	37 047,78
Šaligatvių įrengimas					
1	AŠAS iš gamtinio smėlio įrengimas, $k \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s (storis – 0,20 m) (1890 m ²)	m ³	405	14,01	5 674,05
2	Betoninių vejos bordiūrų GB 100.8.20 ant C16/20 betono pagrindo įrengimas (1093 m)	m ³	22	534,31	11 754,82
3	Birių medžiagų pagrindo sluoksnio įrengimas iš 0/45 frakcijos skaldos mišinio (storis – 0,15 m) (E _{v2} =80 MPa) (1639 m ²)	m ³	242	53,11	12 852,62
4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš 0/5 frakcijos granitinės skaldos atsijų (storis – 0,03 m) (1639 m ²)	m ³	50	68,61	3 430,50
5	Betoninių plytelių dangos įrengimas (matmenys – 500×500×70 mm) tarpus užpildant sausu smėlio-cemento mišiniu	m ²	1639	16,83	27 584,37
Gatvės apstatymas ir dangos ženklavimas					
1	Kelio ženklo 201 „Pagrindinis kelias“ (I grupė) Plieninės atramos įrengimas ant betoninio pamato (B 300×750 mm) iš 76,1/2,0 PVS	kompl	2	125,96	251,92
2	Dangos ženklavimas ištisine linija, linijos storis – 0,12 m (Linijos tipas – 1.1)	m	20	0,64	12,80
3	Dangos ženklavimas brūkšnine linija, linijos storis – 0,12 m (Linijos tipas – 1.5) Linija / tarpas – 2 m / 6 m	m	528	0,20	105,60
Baigiamieji darbai					
1	Neaustinės geotekstilės (150 g/m ²) paklojimas išilgine kryptimi žalioje juostoje perdengiant po 0,30 m	m ²	410	0,87	356,70
2	Aplinkos sutvarkymas įrengiant 0,10 m storio juodžemio sluoksnį ir apsėjant žole (šlaitai, pažeisti plotai, žalioji juosta) (6280 m ²)	m ³	628	10,59	6 650,52
3	Likusio dirvožemio išvežimas iki 5 km atstumu	m ³	1782	4,63	8 250,66
Viso žiniaraštyje:					727 466,07
Iš viso III etapas, Eur be PVM:					1 522 837,54
51	Gatvių išpildomųjų nuotraukų ir kadastro bylų parengimas	kompl.	1	9 526,00	9 526,00
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM:					2 940 260,56
* Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, teikėjas privalo su pasiūlymu pateikti laisvos formos raštą dėl PVM netaikymo pagrindimo.					
PVM tarifas (%)			21,00	PVM suma, Eur:	617 454,72
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM*					3 557 715,27

[Pasiūlymo priedai, subtieėjai ir kita informacija nurodomi sekančiame lape >>>](#)

Statybos direktoriaus pavaduotojas

*(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)*

Rimantas Bartkevičius

(Vardas ir pavardė)

„Papildomai prašome paaiškinti ir išskirti, ką konkrečiai įskaičiavote į kiekvieną atskirą pasiūlymo formos (Excel) eilutę Nr. 57 ir Nr. 58 po pateikto atsakymo į klausimą Nr. 35, su kuriuo buvo pateikti papildomi reikalavimai šviestuvams“. Teikiame atsakymą:

Paiškiname, kad į kiekvieną atskirą pasiūlymo formos Excel eilutę Nr. 57 ir Nr. 58 po Perkančiosios organizacijos pateikto atsakymo į klausimą Nr. 35 su pateiktais papildomais reikalavimais, įvertinome LED šviestuvus gatvių apšvietimui pagal atsakymuose į klausimus nurodytą techninę specifikaciją.

Statybos direktoriaus
pavduotojas
Rimantas Bartkevičius



RANGOS SUTARTIES (K) PRIEDAS

SUBRANGOVŲ SĄRAŠAS

Pasirašant Rangos sutartį pridedamas Rangovo pasiūlyme pateiktas subrangovų sąrašas.

Ūkio subjektai (įskaitant kvazisubtiekejus - fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju), kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, kad atitiktų keliamus kvalifikacijos reikalavimus:

Pavadinimas	Kodas, adresas	Perduodama veikla	Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)	Kval. reikalavimo Nr.

Subtiekejams / subteikėjams / subrangovams, kurių pajėgumais nesiremiam, numatomos perduoti veiklos (privaloma nurodyti) ir šių ūkio subjektų pavadinimai (jei žinomi):

Pavadinimas (jei žinoma)	Kodas, adresas	Perduodama veikla	Perduodamos veiklos dalis nuo visos pirkimo sutarties (Eur arba %)
UAB TEC Infrastructure	L. Zamenhofo g. 3, Vilnius, 226148570	Darbo projekto parengimas	0,84%

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Nr.	Dokumento pavadinimas	Ar dokumentas (jame pateikta dalis informacijos) yra konfidencialūs? (Taip / Ne)
1	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	ne
2	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	ne
3	Įgaliojimas pateikti pasiūlymą (jei taikoma)	taip
4	Subtiekimio sutartis, ketinimų protokolas, preliminarios sutartys ar kiti dokumentai, patvirtinantys, kad laimėjus pirkimą tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų išteklių (jei pasitelkiami kvalifikacijos atitikimui)	-
5	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei taikoma)	-

Pasiūlyme nurodyta kaina, išskyrus jos sudedamąsias dalis, subtiektėjai, taip pat kita informacija, kuri teisės aktų nustatyta tvarka turi būti skelbiama arba kitokiu būdu viešai prieinama visuomenei, nėra laikoma konfidencialia informacija. Konfidencialią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali, todėl, tiekėjui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, perkančioji organizacija turi teisę ją skelbti. Jei tiekėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad konfidencialios informacijos tiekėjo pasiūlyme nėra. Vadovaujantis Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašu, patvirtintu Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 1S-91 „Dėl Informacijos viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo“, perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, išskyrus informaciją, kurią tiekėjas nurodė kaip konfidencialią, paskelbs CVP IS.

PRELIMINARIOJI SUTARTIS

PRIEDAS NR. 3 „RANGOVO PASIŪLYMAS“

Pateikta Pagrindinės sutarties projekto (c), (i) ir (k) prieduose