

SUTARTIS

**Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų
Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g.,
Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų
g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų
g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g.,
Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J.
Elisono g., Mėnulio g., Saulės al.,
Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g.,
Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai,
statinio projektavimas ir statinio
projekto vykdymo priežiūra, statybos
darbai**

(a) dalis

Rangos Sutartis

Rangos Sutartis Nr. 44

Šia sutartimi, sudaryta 2017 metų birželio 30 dieną tarp:

Uždaroji akcinė bendrovė „Panevėžio gatvės“, įmonės kodas 147026330, adresas: *Beržų g. 12, 36226 Panevėžys, Lietuva* (toliau sutartyje vadinama „Užsakovu“) atstovaujanti vieną sutarties šalį, ir

Akcinė bendrovė „Panevėžio statybos trestas“, įmonės kodas: 147732969, adresas: *P. Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys*, (toliau sutartyje vadinama „Rangovu“), atstovaujantis kitą sutarties šalį,

atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas priima Rangovo 2016 12 14 dienos pasiūlymą pilnai atlikti projekto „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“, *identifikacinis numeris 05.1.1-APVA-R-007-51-0001*, finansuojamo pagal 2014 – 2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programą **Sutarties „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakarų g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“** Darbus bei ištaisyti bet kokius jų defektus, susitaria:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir išsireiškimai (frazės) turi tokias pačias reikšmes, kokios jiems suteiktos Konkrečiose ir Bendrosiose sutarties sąlygose.
2. Turi būti laikoma, kad toliau pirmumo tvarka išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškinatini kaip jos sudedamosios dalys:
 - (a) Rangos Sutartis,
 - (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai ir prieš pasirašant Sutartį surengto susirinkimo protokolai,
 - (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu,
 - (d) Konkrečios sutarties sąlygos,
 - (e) Bendrosios sutarties sąlygos,
 - (f) Užsakovo reikalavimai,
 - (g) Įkainuoti darbų kainų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo),
 - (h) Vertinimo komisijos paklausimai ir konkurso dalyvio atsakymai - *netaikoma*,
 - (i) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa,
 - (j) Kiti dokumentai ir priedai.
3. Sutartis įsigalioja tą dieną, kai Perkančioji organizacija ir Įgyvendinančioji institucija pasirašo finansavimo sutartį. Sutarties trukmė 32 mėnesiai. *Pastaba. Į sutarties trukmę įeina: darbų baigimo laikas -18 mėn., statybos užbaigimo laikas – 1 mėn., pranešimų apie defektus laikas -12 mėn., atlikimo pažymos išdavimas -1 mėn.* Užsakovas įsipareigoja sumokėti **Sutarties kainą** Rangovui, atsižvelgdamas į Darbų vykdymą bei jų baigimą ir bet kurių defektų ištaisymą per tą laiką ir tuo būdu, kurie yra numatyti sutartyje.
4. **Priimta sutarties suma sudaro:**

2 898 647,00 Eur (du milijonai aštuoni šimtai devyniasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt septyni eurai, 00 ct)

PVM :

608 715,87 Eur (šeši šimtai aštuoni tūkstančiai septyni šimtai penkiolika eurų, 87 ct)

Priimta sutarties suma su PVM:

3 507 362,87 Eur (trys milijonai penki šimtai septyni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt du eurai, 87 ct)

5. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.
6. Užsakovas mokėjimus darys eurai.
7. Rangos sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtu pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.
8. Ši sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 *egzemplioriais*, kurių kiekvienas, pasirašytas visų sutarties šalių, laikomas originalu ir turi vienodą teisinę galią. Po vieną šiame punkte apibūdintą Sutarties egzempliorių įteikiama kiekvienai Šaliai.

Tai patvirtindamos Šalys sudarė šią Sutartį jos pradžioje nurodytais metais ir dieną.

UŽSAKOVAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

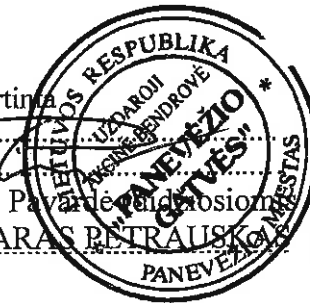
Pasirašančiojo v. Pavardė (didžiosiomis raidėmis)
GINTARAS RETRAUSKAS

Pareigos

Direktorius

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti

UAB „Panevėžio gatvės“ vardu



RANGOVAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

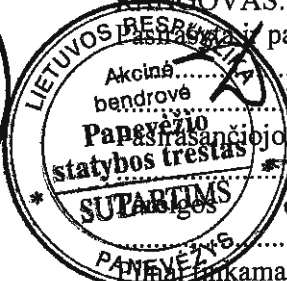
Pasirašančiojo v. Pavardė (didžiosiomis raidėmis)
DALIUS GESEVICIUS

Pareigos

Direktorius

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti

AB „Panevėžio statybos trestas“ vardu



(b) dalis

**Pirkimo dokumentų
paaiškinimai ir prieš
pasirašant Sutartį
surengto susirinkimo
protokolas**

DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G., PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G., ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G., SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL., GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPARČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI“ PIRKIMO SĄLYGŲ AIŠKINIMO

Viešųjų pirkimų komisija, atsakydama į tiekėjo prašymą paaiškinti supaprastinto atviro konkurso „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ pirkimo sąlygas, paaiškina:

1 klausimas. Prašome pateikti visų esamų šulinių gylius į kuriuos bus pajungti naujai klojami tinklai.

Atsakymas. Tikslių paviršinių nuotekų kontrolinių šulinių, į kuriuos numatoma pajungti naujai klojamus tinklus, dugno altitudžių bei kitų charakteristikų perkančioji organizacija neturi. Esamų kolektorių gyiliai kinta nuo 2 iki 5 m. Tiekėjas gali kreiptis į perkančiąją organizaciją ir jam bus sudarytos sąlygos, dalyvaujant tinklus eksploatuojančios įmonės atstovams, apžiūrėti ir matuoti šulinių gylius ir kitas charakteristikas.

III SKYRIUS. UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2.3. Topografinių planų parengimas.

Rangovas, vadovaudamasis techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinio objektų rinkinys ir topografinių erdvinio objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais, turi atlikti būtinos apimties topografinius ir geodezinius tyrinėjimus (sudaryti topografinius planus), reikalingus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtos sprendiniams parengti.

3.6. Esami inžineriniai tinklai.

Vykdamy projektavimo ir/ar statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei reikalinga nuotekų tinklo statybos sprendinių realizavimui, numatyti nuotekų išteklėjimą ar kt.

2 klausimas. Ar rangovui reikia įsivertinti esamų d1000 ir d1200 kolektorių išvalymą?

Atsakymas. Tiekėjas turi numatyti šulinių, į kuriuos bus jungiami naujai įrengiami tinklai, išvalymą. Esamų kolektorių išvalymas nenumatomas.

III SKYRIUS. UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3.6. Esami inžineriniai tinklai.

Vykdamy projektavimo ir/ar statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei reikalinga nuotekų tinklo statybos sprendinių realizavimui, numatyti nuotekų išteklėjimą ar kt.

3 klausimas. Kokiu pločiu turės būti atstatytos tinklų klojimo metu pažeistos gatvės dangos?

Atsakymas. Tinklų klojimo metu pažeistos gatvės dangos turi būti atstatytos pažeistu pločiu ir išpildant statybos techninį reglamentą STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“. Pažeistos dangos plotą nusistato tiekėjas.

III SKYRIUS. UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

7. Reikalavimai gatvių dangų ir kitų paviršių atstatymui.

Visos statybos eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatūs keliai, gatvės, šaligatviai, takai, vejos, žolynai ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatytos į pirminę padėtį. Rangovas privalo vadovautis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ reikalavimais, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie

Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 01 21 įsakymu Nr. V-7, standarto LST 1331 „Automobilių kelių pagrindai“ ir įrengimo taisyklėmis.

4 klausimas. Ar rangovas turės suprojektuoti ir įrengti lietaus surinkimo šakutes (trapus)?

Atsakymas. Tiekėjas turės suprojektuoti ir įrengti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius su grotelėmis nurodytų gatvių ribose. Tam Darbų kiekių žiniaraštyje nurodytas ne mažesnis kaip 200 mm skersmens vamzdynas ir įskaičiuotas į preliminarų vamzdyno ilgį. Rengiant projektavimo užduotį bus pateikta tik Smėlynės g. schema su nurodytomis surinkimo šulinėlių vietomis.

III SKYRIUS. UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lentelė 1.1.

Lietaus nuotėkio plotas, iš kurio surenkamam paviršiniui (lietaus) vandeniui tvarkyti, įrengta infrastruktūra, ha
15,89; 23,22; 6,38; 2,82; 3,54; 11,99; 12,01; 7,64; 3,17; 1,57; 1,99; 10,98.

IV SKYRIUS. DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠČIAI

Darbų kiekių žiniaraštis

D200 - D1000 mm nuotekų tinklo įrengimas (preliminarus vamzdyno ilgis <...>

Tiekėjas turės suprojektuoti ir įrengti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius su grotelėmis nurodytų gatvių ribose. Tam Darbų kiekių žiniaraštyje nurodytas ne mažesnis kaip 200 mm skersmens vamzdynas ir įskaičiuotas į preliminarų vamzdyno ilgį. Rengiant projektavimo užduotį bus pateikta tik Smėlynės g. schema su nurodytomis surinkimo šulinėlių vietomis.

5 klausimas. Žiniaraščiuose klojamų tinklų diametras yra numatytas nuo DN200, tačiau tinklų schemoje tokio diametro tinklų nėra. Kur bus klojami DN200 tinklai?

Atsakymas. Ne mažesni kaip 200 mm skersmens vamzdžiai skirti nuotakams įrengti nuo surinkimo šulinėlių į kolektorių.

6 klausimas. Kokie vamzdynų diametrai (vidiniai ar išoriniai) yra nurodyti pirkimo dokumentuose (schemoje, žiniaraščiuose)?

Atsakymas. DN – vardinis vamzdžio skersmuo (pagal STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai)

7 klausimas. Ar atliekant projektavimo darbus rangovas galės keisti numatytus įrengti vamzdynų diametrus?

Atsakymas. Atliekant projektavimo darbus rangovas galės keisti numatytus įrengti vamzdynų diametrus išlaikydamas nurodytą paklaidą.

III SKYRIUS. UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2.2. Darbų mastas ir bendrieji reikalavimai.

Šiame ir kituose pirkimo dokumentų skyriuose nurodytai preliminariniai darbų apimčiai galima $\pm 5\%$ paklaida.

Paiškinimai paskelbti CVP IS priemonėmis bei įmonės tinklalapyje www.panevgatves.lt.

Viešųjų pirkimų specialistė



Rasa Pukienė

Rasa Pukienė, tel. (8 45) 59 65 66, el. p. gatves.pirkimai@zebra.lt

DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G., PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G., ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G., SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL., GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPARČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI“ PIRKIMO SĄLYGŲ AIŠKINIMO

Viešųjų pirkimų komisija, atsakydama į tiekėjo prašymą paaiškinti supaprastinto atviro konkurso „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ pirkimo sąlygas, paaiškina:

1 klausimas. Ar Rangovui reikės suprojektuoti ir pastatyti ant magistralinės linijos šulinius, į kuriuos bus pajungtos lietaus surinkimo šulinėlių (trapų) šakutės?

Atsakymas. Tiekėjas turės suprojektuoti ir įrengti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius nurodytų gatvių ribose ir atitinkamai šulinius ant kolektorių nuotakams prijungti. Nauji paviršinių nuotekų tinklai privalo turėti visus elementus galinčius surinkti paviršines nuotekas iš nurodyto lietaus nuotėkio ploto, iš kurio surenkamam paviršiniui (lietaus) vandeniui tvarkyti turi būti įrengta veikianti infrastruktūra.

2 klausimas. Ar šio projekto tinklų statybos metu, tose pačiose gatvėse, vyks kitais pirkimais perkami darbai, gatvės rekonstrukcija ar panašiai. Jei vyks, tai kuriose gatvėse.

Atsakymas. Šiuo metu vyksta „Panevėžio miesto Smėlynės gatvės dalies (nuo geležinkelio pervažos iki miesto ribos) kapitalinio remonto techninio darbo projekto rengimas, kurio projektavimo užduotyje numatyta:

Projekte numatyti naujų lietaus nuotekų surinkimo šulinių vietas, kurie bus suprojektuoti ir vykdomi pagal Panevėžio miesto savivaldybės atskirai parengtą/rengiamą projektą „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“. Projektavimo metu derintis su UAB „Panevėžio gatvės“:

Smėlynės gatvės kapitalinis remontas numatytas 2018 m. Kitose gatvėse iš anksto nėra numatyta kitų darbų su kuriais reikia derinti šio pirkimo darbus.

Paiškinimai paskelbti CVP IS priemonėmis bei įmonės tinklalapyje www.panevgatves.lt.

Viešųjų pirkimų specialistė

Rasa Pukienė

Rasa Pukienė, tel. (8 45) 59 65 66, el. p. gatves.pirkimai@zebra.lt

DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G., PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G., ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G., SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL., GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPARČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI“ PIRKIMO SĄLYGŲ AIŠKINIMO

Viešųjų pirkimų komisija, atsakydama į tiekėjų prašymą paaiškinti supaprastinto atviro konkurso „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ pirkimo sąlygas, paaiškina:

1 klausimas. III Skyrius. Užsakovo reikalavimai. Techninė specifikacija. Skyrius 6. Reikalavimai medžiagoms ir įrangai. Punktas 6.2 nurodo, kad polivinilchlorido (PVC) vamzdžiai, skirti naudoti klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu turi atitikti LST EN 13476-3 standarto reikalavimus.

Nurodytas standartas yra taikomas PVC, PP, PE profiliuotu (gofruotu) sienelių vamzdžių sistemoms.

PVC lygiasieniu vamzdžių sistemoms yra taikomi LST EN 1401 arba LST EN 13476-2 standartai.

Prašome koreguoti/tikslinti punkto reikalavimus nurodant konkretų PVC lygiasienių vamzdžių standartą.

Atsakymas. Polivinilchlorido (PVC) vamzdžiai naudojami kloti atviru (tranšėjiniu) būdu gali atitikti LST EN 13476-2:2007.

2 klausimas. III Skyrius. Užsakovo reikalavimai. Techninė specifikacija. Skyrius 6. Reikalavimai medžiagoms ir įrangai. Punktas 6.2 nurodo, kad polietileno (PE100RC) vamzdžiai naudojami taikant betranšėjines vamzdynų tiesimo technologijas ir turi atitikti standarto LST EN 12201 reikalavimus.

Taikant betranšėjines vamzdynų tiesimo technologijas, vamzdžiai iš PE100RC privalo atitikti taip pat standarto PAS 1075 reikalavimus, nurodant vamzdžių PE100RC tipą pagal paskirtį.

PAS 1075 — 2 tipas : PE100 RC vamzdžio pagrindą sudaro du sluoksniai - 90% sienelės storio juodos spalvos ir 10% sienelės storio išorinis indikacinis sluoksnis. Abu sluoksniai sujungti molekulinio lygmeniu ir mechaniškai neišskiriami. Išorinio indikacinio sluoksnio spalva nurodoma pagal vamzdžio paskirtį: vandentiekui, nuotekoms. PAS 1075 — 2 tipas taikomas vamzdžius klojant atviru (tranšėjiniu) būdu be smėlio pakloto, užpilant vamzdį iškastu gruntu, taip pat taikant betranšėjas vamzdynų tiesimo technologijas (įveriant vamzdį į gruntą) arba renovacijoms (kai vamzdis įvelkamas į seną esamą vamzdį jo nesulaužant).

PAS 1075 — 3 tipas : vamzdžio konstrukcija sudaro pagrindinis juodos spalvos vamzdis iš PE 100 RC (išoriniai išmatavimai pagal LST EN 12201) ir papildomas apsauginis sluoksnis iš PP/PE, kuris apsaugo vamzdį nuo išilginių įpjovimų. Taikomas renovacijoms, kai į esamą vamzdį įtraukiamas naujas vamzdis senąjį sulaužant.

Prašome koreguoti/tikslinti punkto reikalavimus nurodant polietileno vamzdžių (pagamintų iš PE100RC) atitikimą PAS 1075, taip pat nurodant konkretų vamzdžio tipą pagal vamzdžio panaudojimo paskirtį ir pateikiant tai patvirtinančius sertifikatus.

Atsakymas. Pasiūlytas į technines specifikacijas įtraukti reikalavimas dėl PE100RC vamzdžių papildomo atitikimo PAS 1075 vertintinas kaip perteklinis, kadangi Lietuvos Respublikos statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas yra reglamentuotas statybos techniniame reglamente STR 1.01.04:2015 ir LR aplinkos ministro 2015 01 28 įsakymu Nr. D1-80 patvirtintame Reglamentuojamų statybos produktų sąraše.

3 klausimas. Konkurso sąlygų 5.6.6 punkte tarp dokumentų, sudarančių pasiūlymą, paminėta ir Rangovo techninis pasiūlymas. Ar tikrai su pasiūlymu reikia pateikti Rangovo techninį pasiūlymą, kadangi nėra pateikti jam keliami reikalavimai?

Atsakymas. Reikia pateikti Rangovo techninį pasiūlymą. Rangovo techniniame pasiūlyme pateikiama visa aiški techninė informacija apie konkurso dalyvio siūlomus techninius sprendimus, paviršinių nuotekų tinklų įrengimo technologiją, numatomus atlikti statybos darbus, kurie užtikrintų paviršinių nuotekų surinkimo tinklų ir susijusios infrastruktūros funkcionavimą surenkant paviršinį vandenį iš užduoto 111 ha lietaus nuotėkio ploto.

4 klausimas. Pildant ypatingo statinio statybos vadovo darbo patirties aprašymą, yra skiltis „Ypatingi statiniai (statiniai: inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai), kuriuose jis dirbo statinio statybos vadovu, atliekant statybos darbus“. Ką konkrečiai čia surašyti? Ar užtenka tik objektų pavadinimų, ar reikia dar ir tinklų parametrų, ilgių? Prašome sukonkretinti.

Atsakymas. Skiltyje „Ypatingi statiniai (statiniai: inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai), kuriuose jis dirbo statinio statybos vadovu, atliekant statybos darbus“ reikia nurodyti tik objektus/objektų pavadinimus, atitinkančius nurodytus reikalavimus.

Paaiškinimai paskelbti CVP IS priemonėmis bei įmonės tinklalapyje www.panevgatves.lt.

Viešųjų pirkimų specialistė



Rasa Pukienė

Rasa Pukienė, tel. (8 45) 59 65 66, el. p. gatves.pirkimai@zebra.lt

(c) dalis

Pasiūlymo raštas su
Pasiūlymo priedu

**PASIŪLYMAS DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „PAVIRŠINIŲ
NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G.,
PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G.,
ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G.,
SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL.,
GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPARČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI
TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO
VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI“ PIRKIMO**

**Projekto pavadinimas: „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei
drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“**

2016-12-14

(Data)

Panevėžys

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	AB „PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	P.Puzino g. 1, LT-35173 Panevėžys
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Robertas Šulskis, AB „Panevėžio statybos trestas“ pardavimų direktorius
Telefono numeris	+370-45-505517, mob. +370-686 77177
Fakso numeris	+370 45-505520; +370 45-502195
El. pašto adresas	pst.@pst.lt ; personalas@gerbusta.lt
Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	AB „PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS“

Atsiliepdami į jūsų skelbimą apie pirkimą, mes, žemiau pasirašiusieji, šiuo pareiškiame, kad:

Mes išanalizavome ir visiškai sutinkame su 2016 m. lapkričio mėn. 22 d. skelbimo apie pirkimą Nr. 180950 (CVPIS Nr. 298196) bei pirkimo dokumentų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis.

Vadovaudamiesi konkurso ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų, mes siūlome atlikti Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Žalgirio g., Bijūnų g., Žibučių g., Smėlynės g., Rožių g., Smėlynės g., Alyvų g., Aguonų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Bijūnų g., Amerikos g., Ramunių g., Vyturio g., Rožių g., Ramunių g., Gluosnių g., Vyturio g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Mėnulio g., Vakario g., Pušyno g., Paparčių g., Saulės al., Panevėžio m. statybinius tyrinėjimus, statinio projektavimą ir statinio projekto vykdymo priežiūrą, statybos darbus bei ištaisyti defektus.

Mes siūlome:

Darbų pavadinimas	Kaina be PVM, (Eur)	PVM (Eur)	Kaina su PVM, (Eur)
Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai.	2898647,00	608715,87	3507362,87

Pastaba:

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;

Pasiūlymo kaina su PVM 3 507 362,87 Eur (trys milijonai penki šimtai septyni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt du Eurai, 87 ct).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat PVM, kuris sudaro 608 715,87 Eur (šeši šimtai aštuoni tūkstančiai septyni šimtai penkiolika Eurų, 87 ct.)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių nemoka PVM ir kainą nurodo be PVM.

Pridėtinės vertės mokestis bus mokamas Rangovui pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus bei tarptautinius susitarimus, susijusius su sutarties vykdymu.

Keičiantis pridėtinės vertės mokesčiui, sutarties kaina bus perskaičiuojami vadovaujantis Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.8 punkto nuostatais.

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos imtinai. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame ERGO Insurance SE Lietuvos filialas išduotą Pasiūlymo galiojimo laidavimo raštą Nr. PA 19971-30, 2016-12-13, 15 000,00 Eur.

Jeigu mūsų pasiūlymas bus nustatytas laimėjusiu ir būsime pakviesti sudaryti sutartį, mes pateiksime Atlikimo užtikrinimą, sudarantį 10% priimtą sutarties sumos, kaip to reikalauja Konkrečiųjų sutarties sąlygų 4.2 punktas.

Mes teikiame šį pasiūlymą savo teisėmis *[ir kaip jungtinės veiklos partneriai, vadovaujami <pagrindinio jungtinės veiklos partnerio pavadinimas >]* šiam konkursui. Mes patvirtiname, kad nesame pateikę jokio kito pasiūlymo šiam konkursui, nepriklausomai nuo dalyvavimo jame formos.

Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti konkurse ar pasirašyti Sutartį.

Mums žinoma, kad jeigu Perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.

Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija, vadovaudamasi Viešųjų pirkimų įstatymu, bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Pasinaudodama šia teise, Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad įvertinome pateiktus dokumentus ir į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už

visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Prisiimdami riziką mes suprantame, kad Statinio projektavimo užduotyje nėra smulkiai aprašyti darbai, kurie reikalingi įgyvendinti Darbų veiklas pagal teisės aktus, reglamentuojančius projektavimo ir statybos darbus, ir įsipareigojame juos numatyti Statinio techniniame projekte bei juos atlikti. Mes patvirtiname, kad įvertinome visus darbus, kurie būtini, kad būtų pasirašytas Statinio statybos užbaigimo dokumentas.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas
1	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas
2	Statybos objektų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 6 punkto reikalavimai) (3 priedas) ir užsakovo Statybos užbaigimo (ar statinių pripažinimo tinkamais naudoti aktų arba pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis, kopijos
3	Statybos objektų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 7 punkto reikalavimai) (4 priedas) ir užsakovo Statybos užbaigimo (ar statinių pripažinimo tinkamais naudoti aktų arba pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis, kopijos
4	Siūlomų specialistų, numatomų sutarties vykdymui, sąrašas, (CV), kvalifikacijos atestatų, kopijos (konkurso sąlygų 2 lentelės 8 punkto (5priedas); 9 punkto (6 priedas); 10 punkto (7 priedas); 11 punkto (8 priedas) reikalavimai)
5	Subrangovų dokumentai
6	Rangovo techninis pasiūlymas
7	Programa
8	Įkainoti darbų kiekių žiniaraščiai

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) subteikėją (-us) ar specialistus ir ekspertus, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau pasiūlymo pateikimo metu jie nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo(u) subrangovo(u), subteikėjo(u), subteikėjų(u) darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti

Subrangovas (-ai), subteikėjas (-ai) ar subteikėjas (-ai)	Pavadinimas (-ai)	Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)
	1. UAB „J.Jonyno ecofirma“	Įvairių geologinių darbų atlikimas 0,02 % nuo pasiūlymo kainos
	2. UAB „Geopartneris“	Geodeziniai, topografiniai ir kadastriniai darbai 0,50 % nuo pasiūlymo kainos
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi	Vardas, pavardė	Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus),

įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo(ų) subrangovo(ų), subtiektėjo (ų), subteiktėjo (ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti		kuriai ketinama pasitelkti specialistą/ekspertą
	1.	
	2.	
		

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai* (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Pasiūlymo priedas	3
2	Įgaliojimas	1
3	Įgaliojimas	1
4	Išrašas iš AB „Panevėžio statybos trestas“ valdybos posėdžio 2004-07-02 protokolo Nr. 6	1
5	Pasiūlymo laidavimo draudimo raštas	2
6	Deklaracija	1
7	VĮ Registrų centro Panevėžio filialo Pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją (juridinį asmenį)	2
8	Tiekėjo deklaracija	1
9	Įmonės registravimo pažymėjimo Nr. 013732, išd. 2004-09-27, kopija	1
10	Įmonės kvalifikacijos atestato Nr. 322 kopija	1
11	Įmonės įstatai	16
12	Statybos objektų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 6 punkto reikalavimai (3 priedas) ir užsakovo Statybos užbaigimo (ar statinių pripažinimo tinkamais naudoti aktų arba pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis, kopijos	106
13	Statybos objektų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 7 punkto reikalavimai (4 priedas) ir užsakovo Statybos užbaigimo (ar statinių pripažinimo tinkamais naudoti aktų arba pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis, kopijos	29
14	Specialistų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 8 punkto reikalavimai (5 priedas), CV, kvalifikacijos atestato kopija	8
15	Specialistų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 9 punkto reikalavimai (6 priedas), CV, kvalifikacijos atestato kopija	8

16	Specialistų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 10 punkto reikalavimai (7 priedas), CV, kvalifikacijos atestato kopija	4
17	Specialistų sąrašas (konkurso sąlygų 2 lentelės 11 punkto reikalavimai (8 priedas), CV, kvalifikacijos atestato kopija	4
18	Subrangovų dokumentai	23
19	Rangovo techninis pasiūlymas	10
20	Programa	2
21	Įkainoti darbų kiekių žiniaraščiai	3

*Pastaba: lentelėje nurodyti dokumentai privalomi.

Pasiūlymas galioja iki 2017-03-20 imtinai. (ne mažiau kaip 90 dienų nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos imtinai).

AB „Panevėžio statybos trestas“

Pardavimų direktorius

Robertas Šulskis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

PASIŪLYMO PRIEDAS

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2	UAB „Panevėžio gatvės“ Beržų g. 12, 36226 Panevėžys Tel. faks. (8-45) 58 70 68
Perkančioji organizacija	<u>1.1.2.11</u>	UAB „Panevėžio gatvės“ Beržų g. 12, 36226 Panevėžys Tel. faks. (8-45) 58 70 68
Įgyvendinančioji institucija	<u>1.1.2.12</u>	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra Labdarių g. 3, LT-01120 Vilnius, tel. (8 5) 272 57 58, faksas (8 5) 272 25 63
Rangovas	1.1.2.3	AB „Panevėžio statybos trestas“ P.Puzino g. 1, LT-35173, Panevėžys Tel.: 8-45 50 55 03; faksas 8-45 50 55 20
Rangovo atstovas	1.1.2.5 ir <u>4.3</u>	Robertas Šulskis P.Puzino g. 1, 35173 Panevėžys +370-45-505517, mob. +370-686 77177 (8-45) 502191 Faksas +370 45-505520 (8-45) 502195 pst.@pst.lt ; personalas@gerbusta.lt
Inžinierius	<u>1.1.2.4</u>	<i>Jei Inžinierius dar nėra parinktas viešųjų pirkimų būdu, Užsakovas privalo skirti Inžinierių iš savo įmonės arba iš projekto partnerio, kuris kartu vykdys statinio statybos techninio priežiūrėtojo funkcijas</i>
Darbo pradžia	1.1.3.2 ir <u>8.1</u>	Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
Baigimo laikas	1.1.3.3 ir 8.2	18 mėnesių nuo darbo pradžios datos
Grupė Vertė Baigimo laikas	1.1.5.6. <u>14.9</u> 1.1.3.3	Nėra Grupių
Darbo baigimo data	1.1.3.5 ir <u>10.1</u>	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta data.
Statybos užbaigimo akto pasirašymo data	<u>1.1.3.10</u>	Pagal STR 1.11.01:2010 reikalavimus Statybos užbaigimo akto pasirašymo data.
Pranešimo apie defektus laiko pradžios data	<u>1.1.3.7</u>	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta Darbo baigimo data.

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Pranešimo apie defektus laikas	<u>1.1.3.7</u>	365 dienos
Atlikimo pažymos išdavimo data	1.1.3.8 ir <u>11.9</u>	Ne vėliau nei per 28 dienas po Pranešimo apie defektus laiko pabaigos
Informacijos perdavimo priemonės	1.3	Faksimile arba el. paštu (pasirašytas ir nuskanuotas dokumentas) ir patvirtinimas paštu arba įteikiant tiesiogiai ar per kurjerį
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių
Teisė naudotis statybviete	2.1	Programoje nurodytu terminu (terminais)
Atlikimo užtikrinimo pateikimo data	<u>4.2.</u>	Ne vėliau kaip per 14 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos ir ne vėliau negu iki kreipimosi dėl išankstinio mokėjimo pateikimo Užsakovui. Rangos sutartis nepradedama vykdyti tol, kol Rangovas nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo.
Atlikimo užtikrinimo suma	<u>4.2</u>	10% priimtos sutarties sumos be PVM
Atlikimo užtikrinimo galiojimo laikas	<u>4.2</u>	Darbų baigimo terminas ir 84 dienos po Perėmimo pažymos išdavimo
Įprastinės darbo valandos	<u>6.5</u>	Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
Patikslintos Programos pateikimo laikas	<u>8.3</u>	Per 28 dienų po pranešimo apie darbo pradžią gavimo. Patikslinta programa turi atitikti pirkimo dokumentuose ir pasiūlyme nustatytus reikalavimus
Baigimo laiko pratęsimas	8.4	Baigimo laiko pratęsimo sąlygos nurodytos 8.4 punkte.
Kompensacija dėl Darbų uždelimo	8.7 ir <u>14.15</u>	Už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną skaičiuojama 0,05% kompensacija nuo priimtos sutarties sumos be PVM

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Sutarta didžiausia kompensacijos suma dėl darbų uždelsimo	8.7	10% nuo priimtos sutarties sumos be PVM
Pataisymai dėl kainos pakeitimo	<u>13.8</u>	Sutarties kainos pokyčio apskaičiavimas pateikiamas Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.8 punkte
Išankstinis mokėjimas	14.2	Iki 10% nuo priimtos sutarties sumos (be PVM) Prašomo išankstinio mokėjimo dydžio būtinumas gali būti prašoma Rangovo pagrįsti.
Išankstinio mokėjimo grąžinimo pradžia	14.2(a)	Pirmas tarpinis mokėjimas
Išankstinio mokėjimo grąžinimo norma	14.2(b)	25% tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikymo procentas	<u>14.3</u>	10% tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikomų pinigų riba	<u>14.3</u>	10% Priimtos sutarties sumos
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	<u>14.6</u>	neribojama
Mokėjimo valiuta	<u>14.15</u>	Euras
Ginčų nagrinėjimo komisijos narių skaičius	<u>20.2</u>	Vienas (1)
Ginčo nagrinėjimo komisijos narius skirs (jei nebus susitarta)	20.3	Vieną – tarpusavio susitarimu, o nesusitarus – Lietuvos statybos inžinierių sąjunga
Arbitražo taisyklės	<u>20.6</u>	Ginčai sprendžiami derybų būdu. Jeigu šalims nepavyksta susitarti - LR teisės aktų nustatyta teismine ginčų nagrinėjimo tvarka.

AB „Panevėžio statybos trestas“
Pardavimų direktorius

Robertas Šulskis

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(d) dalis

**Konkrečios sutarties
sąlygos**

Konkrečios sutarties sąlygos

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

1 straipsnis. Bendrosios nuostatos	
1.1 punktas	Sąvokos
1.1.1	Sutartis
1.1.1.6	Žiniaraščiai
	<i>Pakeisti 1.1.1.6 papunktį ir jį išdėstyti taip:</i> „Žiniaraščiai“ – Užsakovo paruošti Darbų kainų žiniaraščiai, užpildyti Rangovo siūlomomis Darbų kainomis ir pateikti kartu su Pasiūlymo raštu, kurie yra Sutarties dalis. Žiniaraščių elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis Statybos sutarčių įgyvendinimo priežiūros programa (SSIP) ir pateikta konkurso dalyviams paskelbus Rangos darbų pirkimą su pirkimo dokumentais. Rangovas, pasirašęs sutartį, privalo pateikti Užsakovui užpildytą žiniaraščių elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu.
1.1.1.9	Pasiūlymo priedai
	<i>Pakeisti papunkčio 1.1.1.9 pavadinimą į „Pasiūlymo priedas“ ir išdėstyti jį taip:</i> „Pasiūlymo priedas“ – pavadintas „Pasiūlymo priedu“ ir užpildytas dokumentas, kuris pridėtas prie Pasiūlymo rašto ir sudaro jo dalį.
1.1.2	Šalys ir asmenys
1.1.2.4	Inžinierius
	<i>Pakeisti papunktį 1.1.2.4 ir jį išdėstyti taip:</i> „Inžinierius“ – juridinis asmuo, Užsakovo paskirtas būti Inžinieriumi, siekiant įgyvendinti Sutartį, ir tuo vardu įvardytas Pasiūlymo priede arba kitas Užsakovo kuriam nors laikotarpiui paskiriamas asmuo, apie kurį pranešama Rangovui pagal 3.4 punktą [<i>Inžinieriaus pakeitimas</i>]. Inžinierius taip pat turi vykdyti Statinio statybos techninio priežiūrėtojo funkcijas pagal STR 1.09.05:2002 „Statybos techninė priežiūra“ reikalavimus.
1.1.2.11	Perkančioji organizacija
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.11 papunkčiu „Perkančioji organizacija“:</i> Perkančioji organizacija nurodyta Pasiūlymo priede.

1.1.2.12	Igyvendinančioji institucija
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.12 papunkčiu „Igyvendinančioji institucija“:</i> Igyvendinančioji institucija nurodyta Pasiūlymo priede.
1.1.3	Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas
1.1.3.1	Pradžios data
	<i>Pakeisti 1.1.3.1 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> „Pradžios data“ yra pirkimo pradžios data.
1.1.3.7	Pranešimo apie defektus laikas
	<i>Papildyti 1.1.3.7 papunktį:</i> Pasiūlymo priede nurodytas pranešimo apie defektus laikas nepakeičia garantinio termino, nustatyto LR Civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir LR Statybos įstatyme (36 straipsnio 1 dalis). Garantinis terminas – laikas per kurį Rangovas užtikrina, kad statybos objektas atitinka normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal Sutartyje nustatytą paskirtį. Įrangos (įrenginių) garantinis terminas yra toks, kaip nustatyta jos gamintojo išduodamuose dokumentuose.
1.1.3.10	Statybos užbaigimo aktas
	<i>Papildyti nauju 1.1.3.10 papunkčiu „Statybos užbaigimo dokumentas“:</i> „Statybos užbaigimo dokumentas“ – LR Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ nustatyta tvarka surašomas dokumentas, patvirtinantis, kad statinys yra pastatytas pagal statinio projekto sprendinius.
1.1.4	Pinigai ir mokėjimai
1.1.4.1	Priimta sutarties suma
	<i>Pakeisti 1.1.4.1 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> „Priimta Sutarties suma“ – Rangos sutartyje nurodyta suma, už kurią Rangovas įsipareigoja atlikti visus Darbus bei ištaisyti visus defektus.

1.1.6	Kitos sąvokos
1.1.6.1	Rangovo dokumentai
	Papildyti 1.1.6.1 papunktį Ši sąvoka taip pat apima Statinio kadastrinių matavimų bylą - Statinio kadastro duomenų nustatymo metu pagal Įstatymų reikalavimus parengtų planų, užpildytų kadastro formų ir kitų dokumentų apie nekilnojamąjį turtą, sukomplektuotą rinkinį.
1.1.6.7	Statybvietė
	Papildyti 1.1.6.7 papunktį: Tai statinio statybos darbų vieta (teritorija, kurios ribos nustatomos statinio projekte atsižvelgiant į vykdomus statybos darbus, kuri gali sutapti ar nesutapti su statybos sklypo ribomis).
1.1.6.10	SSĮP
	Papildyti nauju 1.1.6.10 papunkčiu „SSĮP“: „SSĮP (Statybos sutarčių įvykdymo priežiūra)“ - tai Įgyvendinančiosios institucijos sukurta informacinių technologijų pagrindu veikianti programa, skirta Įgyvendinančiojoje institucijoje administruojamų projektų statybos sutarčių įvykdymo priežiūrai atlikti (detalesnė informacija www.apva.lt).
1.1.6.11	Bauda
	Papildyti nauju 1.1.6.11 papunkčiu „Bauda“: „Bauda“ – tai Konkreti pinigų suma, kurią Rangovas turi sumokėti Užsakovui, jei neįvykdo savo prievolių per sutartyje nustatytą terminą. Taikoma 8.13 punkte nustatyta tvarka.
1.5 punktas	Dokumentų pirmumas
	Pakeisti 1.5 punkto pirmos pastraipos antrą sakinį: Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas: (a) Rangos Sutartis, (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai ir prieš pasirašant Sutartį surengto susirinkimo protokolas, <i>jei taikoma</i>, (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos, (e) Bendrosios sutarties sąlygos, (f) Užsakovo reikalavimai, (g) Įkainuoti kainų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo), (h) vertinimo komisijos paklausimai ir konkurso dalyvio atsakymai (jei taikoma) (i) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa (j) Kiti dokumentai ir priedai.

1.6 punktas	Rangos sutartis
	Pakeisti 1.6 punktą „Rangos sutartis“ ir jį išdėstyti taip: Rangos sutartis turi būti grindžiama forma, kuri pridėta prie pirkimo dokumentų. Sudarant Rangos sutartį, įstatymo numatomas registracijos ir kitas mokesčių išlaidas (jeigu yra) padengia Užsakovas.
1.10 punktas	Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais
	Pakeisti 1.10 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip: Užsakovas, Perkančioji organizacija ir Įgyvendinančioji institucija turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais šio projekto įgyvendinimo tikslais.
1.12 punktas	Konfidenciali informacija
	Papildyti 1.12 punktą pastraipa: Rangovas privalo atskleisti visą turimą konfidencialią bei kitokią informaciją, kurios Užsakovui, Inžinieriui, Perkančiajai organizacijai, Įgyvendinančiajai Institucijai, teisėsaugos ar Projekto įgyvendinimo kontrolę vykdančioms institucijoms gali pagrįstai jos reikėti, kad patikrintų, kaip Rangovas laikosi Sutarties. Savo atsakomybių ribose kiekviena Šalis privalo užtikrinti, kad būtų laikomasi Lietuvos Respublikos Įstatymų, reglamentuojančių valstybės, tarnybos ar komercinės paslaptis bei duomenų apsaugą.
1.13 punktas	Įstatymų laikymasis
	Pakeisti 1.13 punkto pirmą pastraipą: Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų. Jeigu Konkrečiose sąlygose nenumatyta kitaip:
1.14 punktas	Solidarioji atsakomybė
	Papildyti 1.14 punktą trečia pastraipa: c) jei Rangovas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, jungtinės veiklos sutartimi nustatytų partnerių keitimas be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo yra laikomas sutarties pažeidimu. Pagrindinis jungtinės veiklos partneris gali būti keičiamas tik tai kitu jungtinės veiklos sutartyje įvardytu jungtinės veiklos partneriu, kuris atitinka pirkimo dokumentuose pagrindiniam jungtinės veiklos partneriui išskeltus kvalifikacinius reikalavimus.
1.15 punktas	Perkančiosios organizacijos funkcijos
	Papildyti 1.15 punktu „Perkančioji organizacijos funkcijos“ Perkančioji organizacija vykdo LR Viešųjų pirkimų įstatyme jai nustatytas funkcijas.
1.16 punktas	Įgyvendinančiosios institucijos funkcijos

	<i>Papildyti 1.16 punktu „Įgyvendinančiosios institucijos funkcijos“</i> Įgyvendinančiosios institucijos funkcijas vykdo LR Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra.
2 straipsnis. Užsakovas	
2.2 punktas	Leidimai, licencijos arba suderinimai
	<i>Išdėstyti punkto 2.2 pirmą pastraipą taip:</i> Statybą leidžiantį dokumentą gauna Užsakovas ir perduoda jį Rangovui ne vėliau, nei Šalys pasirašo Statyb vietės perdavimo-priėmimo aktą. Užsakovas privalo (kai turi tokias galimybes), Rangovo prašomas, suteikti įmanomą pagalbą: <i>Papildyti punktą 2.2 sakiniu:</i> Rangovas savo lėšomis privalo gauti visus reikalingus leidimus iš atitinkamų valstybės ir (ar) savivaldybės įstaigų. Tokie leidimai apima leidimus eismo nukreipimams, kelių uždarymo leidimai, gyvenimo ir darbo leidimai, leidimai radijo ryšio priemonėms, leidimai žemės darbams ar inžinerinių tinklų perkėlimui, aplinkosaugos leidimai ir kt.
2.6 punktas	Užsakovo teisė kontroliuoti ir prižiūrėti statybos darbus
	<i>Papildyti nauju punktu 2.6 „Užsakovo teisė kontroliuoti ir prižiūrėti statybos darbus“</i> Užsakovas turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų Darbų eigą ir kokybę, Programos laikymąsi, Rangovo tiekiamų medžiagų kokybę, Užsakovo perduodamų medžiagų naudojimą. Įgyvendindamas šią teisę Užsakovas neturi teisės kištis į Rangovo ūkinę komercinę veiklą. Užsakovas, nustatęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, kurie gali pabloginti Darbų kokybę, ar kitus trūkumus, privalo apie tai nedelsdamas pranešti Rangovui ir Inžinieriui. Rangovas privalo vykdyti statybos metu gautus Užsakovo nurodymus, jeigu šie nurodymai yra pateikiami Inžinieriui pritarus ir neprieštarauja Sutarties sąlygoms ir normatyviniams statybos dokumentams bei nėra kišimasis į Rangovo ūkinę komercinę veiklą.
3 straipsnis. Inžinierius	
3.1 punktas	Inžinieriaus pareigos ir teisės
	<i>Pakeisti 3.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Užsakovas turi paskirti fizinį arba juridinį asmenį - Inžinierių, kuris privalo atlikti pareigas, numatytas pagal Sutartį. Inžinieriaus personalą turi sudaryti tinkamos kvalifikacijos specialistai, tarp jų statinio statybos techninės priežiūros vadovas ir statinio statybos specialiųjų darbų vadovai, turintys kvalifikacijos atestatus, atitinkančius sutartyje numatyto statinio pobūdį bei kiti profesionalai, kurie yra kompetentingi eiti tas pareigas. Užsakovui vykdant savo pareigas bei įgyvendinant teises, susijusias su statybos priežiūra ir kontrole, taip pat dalyvauja Inžinierius. Inžinieriaus teisės ir pareigos, susijusios su statybos priežiūra ir kontrole, nustatomos Užsakovo ir Inžinieriaus

	sudarytoje (paslaugų) sutartyje, taip pat šioje Sutartyje. Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą: (a) Rangovui keičiant Sutartyje numatytus ar siūlant kitus Subrangovus (b) prieš imantis veiksmų, kurie gali pakeisti Sutarties kainą, pratęsti baigimo laiką ar žymiai įtakoti darbų vykdymą (c) prieš Rangovui nurodydamas pagal 13.1 punktą atlikti Pakeitimus (d) patvirtinant Rangovo pateiktą arba pataisytą 8.3 punkte įvardytą Programą.
3.6 punktas	Vadybiniai susirinkimai
	<i>Papildyti nauju punktu 3.6 „Vadybiniai susirinkimai“:</i> Inžinierius, Užsakovo atstovas arba Rangovo atstovas gali pareikalauti sutarties šalis dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose statybos aikštelėje. Šių susirinkimų tikslas aptarti Programos vykdymą, apžvelgti pasirengimą būsimam darbui, spręsti kitus sutarties vykdymo klausimus. Inžinierius turi protokoluoti šiuos susirinkimus ir protokolo kopijas išsiuntinėti visiems dalyviams ir Užsakovui.
4 straipsnis. Rangovas	
4.1 punktas	Bendrosios Rangovo prievolės
	<i>Papildyti 4.1 punkto pirmą pastraipą sakiniu:</i> Rangovas privalo parengti Nuolatinių darbų projektą pagal STR 1.05.06 :2010 „Statinio projektavimas“ . <i>Papildyti 4.1 punkto trečią pastraipą sakiniu:</i> Darbai ar jų dalis neturi būti laikoma baigta ir parengta perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti tie dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kiti privalomieji Rangovo dokumentai, būtini Užsakovui, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. <i>Papildyti 4.1. punkto ketvirtą pastraipą sakiniu:</i> Rangovas privalo statybos darbus vykdyti STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ nustatyta tvarka.
4.2 punktas	Atlikimo užtikrinimas
	<i>Panaikinti 4.2 punkto antrą paragrafą ir vietoje jo įrašyti:</i> Atlikimo užtikrinimas pateikiamas sutarties valiuta. Atlikimo užtikrinimas turi būti pateiktas banko, kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo forma. Ne vėliau kaip per 14 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos ir ne vėliau negu iki kreipimosi dėl išankstinio mokėjimo pateikimo Užsakovui, Rangovas turi pristatyti Užsakovui originalų atlikimo užtikrinimą bei jo kopiją pasiųsti Inžinieriui. Atlikimo užtikrinimas turi būti išduotas Lietuvos Respublikoje įsikūrusios arba Užsienyje įsikūrusios juridinės įstaigos, prieš tai gavus išankstinį Užsakovo pritarimą dėl

	Užsienio šalyje atlikimo užtikrinimą išduodančio juridinio asmens pasirinkimo. Atlikimo užtikrinimas turi būti pateiktas pagal pirkimo dokumentuose pateiktą formą ir išduotas Užsakovo vardu. 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. Panaikinti 4.2 punkto trečią paragrafą ir vietoje jo įrašyti: Rangovas turi užtikrinti, kad Atlikimo užtikrinimas būtų galiojantis ir įvykdomas 84 dienos po to, kai Rangovas vykdys ir užbaigs Darbus ir bus išduota Perėmimo pažyma. Šios 84 dienos skirtos Užsakovo būtiniesiems veiksams, susijusiems su Statybos užbaigimo akto gavimu (1.1.3.10), atlikti (56 dienos) ir Statybos užbaigimo akto pasirašymo veiksams įvardytiems STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ (28 dienos), kuriuos atlieka Valstybės institucijos. Jeigu Atlikimo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o 28 dienas prieš galiojimo pabaigą dėl Rangovo kaltės dar negautas Statybos užbaigimo aktas, tai jis privalo pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laiką tol, kol Darbai bus visiškai baigti ir surašytas Statybos užbaigimo aktas. Panaikinti 4.2 punkto šeštą paragrafą ir vietoje jo įrašyti: Užsakovas turi grąžinti Rangovui atlikimo užtikrinimo dokumentą per 21 dieną po Statybos užbaigimo akto surašymo.
4.3 punktas	Rangovo atstovas
	Papildyti 4.3 punkto antrą pastraipą: Rangovas, net ir tuo atveju jeigu Rangovo atstovas jau yra įvardintas sutartyje, iki Darbo pradžios pateikia Inžinieriui išsamius duomenis apie Rangovo atstovo asmenį ir jo kvalifikaciją. Papildyti 4.3 punkto septintą pastraipą: Jeigu Rangovo atstovas arba kiti jo įgaliojti asmenys laisvai nekalba lietuviškai, Rangovas privalo savo sąskaita užtikrinti tinkamą vertimą viso jo darbo laiko metu.
4.4 punktas	Subrangovai
	Papildyti 4.4 punkto pastraipos (b) pabaigoje „ir medžiagų bei įrangos gamintojų“ ir pridėti: 1. Subrangovų keitimas kitais, sutartyje nenumatytais subrangovais, subrangovų keitimas vietomis tarp sutartyje numatytų subrangovų ar didesnės (mažesnės) darbų dalies, negu buvo įvardyta Rangovo pasiūlyme, perdavimas kitam sutartyje numatytam subrangovui galimas tik tiems darbams, kuriuos Rangovas savo pasiūlyme buvo numatęs perduoti subrangovams ir tik gavus Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą. 2. Rangovas turi teisę siūlyti pakeitimus, numatytus 4.4 p. 1 dalyje tik esant bent vienai iš šių priežasčių: 2.1. kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų, nustatytų pirkimo sąlygose, įskaitant, kai Subrangovas yra likviduojamas,

	bankrutavęs ar jam iškelta bankroto byla; 2.2. Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir finansinį pajėgumą bei atsisako ar negali tinkamai atlikti subrangos darbų; 2.3. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti darbų spartą dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų ar kitų pagrįstų arba nenumatytų aplinkybių; 2.4. kai atsiranda būtinybė atlikti nenumatytus papildomus darbus; 3. Kartu su prašymu pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą ar jam priskiriamų darbų dalį Rangovas Inžinieriui turi pateikti dokumentus kurie įrodo, kad siūlomas Subrangovas atitinka šiuos reikalavimus: 3.1. Subrangovas privalo būti registruotas fizinis arba juridinis asmuo, turintis LR Statybos įstatymo nustatyta tvarka išduotą kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę vykdyti Darbų dalį, kuriai Subrangovas numatomas samdyti. 3.2. Jeigu keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais buvo remtasi viešojo pirkimo metu įrodant atitikimą kvalifikaciniams reikalavimams, naujas subrangovas privalo taip pat atitikti tiems patiems kvalifikaciniams reikalavimams. 4. Esant 4.4. punkto (b) pastraipoje nurodytoms priežastims Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas keisti subrangovus vietomis, keisti jiems priskirtų darbų dalį, pakeisti subrangovus bei pasiteikti naujus subrangovus, nereikalingas. 5. Keičiami arba įsitraukiami nauji subrangovai negali atlikti tų pagrindinių darbų, kuriuos pirkimo dokumentuose nustatė perkančioji organizacija. 4.4. punkto (d) papunktis netaikomas
4.5 punktas	Paskirtieji subrangovai
	4.5. Punktas netaikomas
4.10	Statybvietės duomenys
	Pakeisti 4.10 punkto (a) papunkčio formuluotę ir ją išdėstyti taip: Statybvietės formą ir gamtinę aplinką, taip pat geologines sąlygas
4.16 punktas	Prekių pervežimas
	Papildyti 4.16 punkto (a) papunktį, gale sakinio pridedant: “ ... pridedant atvežtinų prekių (medžiagų ir (ar) įrangos) sąrašus ir techninę informaciją apie atvežamų prekių atitikimą techninėms specifikacijoms, kopiją”.
4.19 punktas	Elektra, vanduo ir dujos
	4.19 punkto paskutinę pastraipą išdėstyti taip: Rangovas kiekvieną mėnesį turi sumokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį,

	dujas ir kitus energetinius resursus bei kitas komunalines paslaugas pagal atitinkamu metu galiojančius tarifus.
4.20 punktas	Užsakovo įrengimai ir pateikiamos medžiagos
	<i>Pakeisti 4.20 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Šis punktas netaikomas. Užsakovas sutarties vykdymui jokių medžiagų ir įrengimų nepateikia.
4.21 punktas	Darbų eigos ataskaitos
	<i>Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas kas mėnesį privalo parengti Darbų eigos ataskaitas ir pateikti Inžinieriui 3 egzempliorius. Kiekvienoje ataskaitoje turi būti: (a) išsamus Darbų eigos aprašymas, įskaitant kiekvieną projektavimo etapą, tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus; (b) bandymų rezultatai ir Medžiagų sertifikatai; (c) saugos darbe statistika; (d) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimai, pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti Darbus kaip numato Sutartis, ir priemonės, kurių imamasi (arba reikėtų imtis) siekiant išvengti vėlavimo; (e) nuotraukos, rodančios gamybos bei Statybvietėje atliktų Darbų eigą bei kuriose užfiksuotas paslėptų darbų atlikimas.
4.23 punktas	Rangovo veiksmai Statybvietėje
	<i>Papildyti 4.23 punktą pastraipomis:</i> Rangovas turi apmokėti visus kaštus, susijusius su informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų pastatymu ir priežiūra visą jų įrengimo laikotarpį. Informaciniai stendai ir nuolatiniai aiškinamieji stendai turi būti įrengti projekto statybvietėse atitinkamai pagal Statybos įstatymo bei ES lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus. Detalius reikalavimus Rangovui pateikia Užsakovas. Informaciniai stendai turi būti įrengti prieš pradedant statybos darbus ir turi būti pašalinami po Statybos užbaigimo bet ne vėliau kaip iki galutinio mokėjimo prašymo pateikimo dienos, pakeitus juos nuolatinais aiškinamaisiais stendais. Informaciniame stende bei nuolatiniame aiškinamajame stende gali būti įvardyta ir Įgyvendinančioji Institucija, nurodyta pasiūlymo priede.
4.25 punktas	Esamos inžinerinės komunikacijos
	<i>Papildyti nauju punktu 4.25 Esamos inžinerinės komunikacijos:</i> Vykdam žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), Rangovas privalo vadovautis STR 1.08.02:2002 Statybos darbai ir STR 1.07.02:2005 Žemės darbai nustatyta

	tvarka. Rangovas atsako už bet kokią žalą, padarytą esamiems keliams, tranšėjoms, vamzdžiams, kabeliams ir kt. atliekant Darbus, įskaitant ir subrangovų atliekamus darbus, ir privalo ištaisyti tokią žalą savo sąskaita iki Darbų užbaigimo termino. Rangovas susitaria su vietinės valdžios įstaigomis ir turto savininkais dėl inžinerinių tinklų pašalinimo, perkėlimo ir atstatymo pagal Inžinieriaus nurodymus. Rangovas padengia tokių darbų sąnaudas.
4.26 punktas	Mokymai Užsakovo darbuotojams
	<i>Papildyti nauju 4.26 punktu „Mokymai Užsakovo darbuotojams“</i> Rangovas turi pravesti mokymus (teorinius ir praktinius) Užsakovo darbuotojams, kaip eksploatuoti ir tinkamai prižiūrėti pastatytą objektą ir jame sumontuotą įrangą. Detaliau mokymų apimtis ir trukmė nurodyta Specifikacijoje.
5 straipsnis. Projektavimas	
5.1 punktas	Bendrosios projektavimo prievolės
	<i>Pakeisti pirmą 5.1 punkto pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Rangovas, imdamasis atsakomybės, privalo parengti Statinio projektą vadovaudamasis Lietuvos Respublikos 1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120 Teritorijų planavimo įstatymu (aktualia redakcija), Lietuvos Respublikos 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 Statybos įstatymu ir STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ nuostatomis. Projektą turi rengti Statinio projektuotojas - fizinis asmuo, juridinis asmuo, kita užsienio organizacija, turintys Statybos įstatymo nustatytą teisę užsiimti statinio projektavimu. Rangovas Inžinieriui patvirtinti privalo pateikti projektavimo įmonės ir projekto vadovo, kurio teisės ir pareigos pateiktos STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, pavadinimą, pavardę su kontaktiniais duomenimis, kvalifikacijos atestatų kopijas. Rangovas, pradėjęs projektavimo darbus, pateikia Užsakovui ir Inžinieriui atsakingų už projektavimą vadovų, projekto dalies vadovų ir kitų atsakingų už projektavimą asmenų sąrašą su jų kvalifikacijos atestatais ir kontaktiniais duomenimis. <i>Pakeisti trečią ir ketvirtą 5.1 punkto pastraipą ir jas išdėstyti taip:</i> Rangovas, gavęs pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia], privalo išnagrinėti Užsakovo reikalavimus: bendruosius ir specialiuosius reikalavimus, projektavimo sąlygas, nužymėjimo duomenis ir kitus dokumentus, išsamiai susipažinti su statybviete, patikrinti pagrindinius projektinius duomenis (t. y. vandens, nuotekų, dumblo ir t.t. kokybinius ir kiekybinius rodiklius), užsakyti ir atlikti visus projekto parengimui reikalingus aikštelės ir (arba) statinių tyrimus ir (arba) bandymus. Rangovas per Pasiūlymo priede nurodytą laiką, skaičiuojamą nuo Darbo pradžios, privalo pranešti Inžinieriui apie visas Užsakovo dokumentuose arba atskaitos duomenyse rastas klaidas, neatitikimus ar kitus trūkumus. Inžinierius, gavęs tokį pranešimą, privalo nuspręsti, ar taikytinas 13 straipsnis [Pakeitimai ir pataisymai], ir tai tinkamu būdu pranešti Rangovui. Jeigu patyręs Rangovas, tinkamai vykdydamas savo prievoles, iki Pasiūlymo pateikimo tyrinėdamas Statybvietę ir profesionaliai nagrinėdamas Užsakovo reikalavimus ar kitą Užsakovo dokumentaciją būtų galėjęs surasti klaidą, neatitikimą ar kitą trūkumą, tai Baigimo laikas neturi būti pratęsimas ir Sutarties kaina neturi būti taisoma.

	Papildyti 5.1 punktą pastraipa: Užsakovas privalo pateikti Rangovui privalomuosius techninio projekto rengimo dokumentus, jei tokie dokumentai nebuvo pateikti kartu su Pirkimo dokumentais. Užsakovas gali paprašyti Rangovą nurodyti projektuojamo statinio energijos resursų poreikius (pvz. elektros, šilumos, vandens ir t.t.) ir kitus duomenis, kurie reikalingi parengti privalomuosius techninio projekto rengimo dokumentus. Statinio projektas turi būti parengtas laikantis projektavimo sąlygų, teritorijų planavimo dokumentų, sutartyje pateiktų Užsakovo reikalavimų bei atitikti STR 1.05.06:2010 "Statinio projektavimas" reikalavimus.
5.7 punktas	Naudojimo ir priežiūros instrukcijos
	Pakeisti 5.7 punkto pavadinimą į „Eksplotacijos ir priežiūros instrukcijos“ ir jį išdėstyti taip: Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas Eksplotacijos ir Priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti išsamiai aprašytas sumontuotų įrenginių eksploatavimas ir priežiūra, įskaitant visą mechaninę ir elektros įrangą, kuri buvo įrengta pagal šią sutartį. Kartu turi būti pateikti minėtos įrangos techniniai pasai. Detalūs reikalavimai dėl eksploatacijos ir priežiūros instrukcijų pateikiami sutarties dalyje „Užsakovo reikalavimai“.
6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai	
6.5 punktas	Darbo valandos
	Papildyti 6.5 punktą: Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
6.9 punktas	Rangovo personalas
	Papildyti 6.9 punktą po trečio sakinio įterpiant: Tuo atveju, kai yra abejonių dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.
7 straipsnis. Įranga, Medžiagos ir Darbų kokybė	
7.1 punktas	Vykdymo būdas
	Papildyti 7.1 punkto punktą (a) papunktį: (a) bei vadovaudamasis galiojančiais normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais. Papildyti 7.1 punktą įrašant paskutinę pastraipą: Visais atvejais darbai turi būti atlikti panaudojant tokius statybos produktus, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius

	statinio reikalavimus.
7.6 punktas	Ištaisymo darbas
	<i>Papildyti punkto pirmą pastraipą (c) :</i> c) po „darbų saugai“ įterpti „arba kelia grėsmę kitų asmenų gyvybei arba turtui“.
8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas	
8.1 punktas	Darbo pradžia
	<i>Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
8.3 punktas	Programa
	<i>Pakeisti 8.3 papunktį ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, gavęs Inžinieriaus pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas privalo pateikti Inžinieriui išsamią Programą. Rangovas taip pat privalo Inžinieriui pateikti pataisytą Programą visuomet, kai pasikeičia darbų atlikimui būtinos sąlygos arba informacija, kuria buvo pagrįsti pirminiai įsipareigojimai arba ankstesnė programa yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis. Kiekviena programa turi apimti: i. Darbų atlikimo grafiką, kuriame turi būti pateikti inžinerinių tyrinėjimų projektavimo, ekspertizės, statybos leidimo gavimo terminai, statybos darbų kiekviename statinyje, įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, perdavimo Užsakovui ir defektų ištaisymo laiko terminai ir datos. Darbų atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą. Įvardinama ir kiekvieną darbą vykdančios subrangovai. ii. Susipažinimo bei pritarimų laikotarpius su Rangovo dokumentais bei laikotarpius pastaboms pateikti; iii. paleidimo-derinimo darbų ir bandymų sekos ir laiko pasirinkimą; ir iv. statybos darbų technologijos projekto rengiamo vadovaujantis STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai" nuostatomis parengimą. v. Pagal darbų atlikimo grafiką pateiktą numatomą Mokėjimų grafiką. Programa turi būti parengta Pasiūlyme pateiktos Programos pagrindu, turi būti aiški ir apimti visas darbų dalis. Inžinieriui pareikalavus, Rangovas turi pateikti visą smulkia pagalbinę informaciją: veiksmų aprašymus, numatomų vykdyti darbų metodus, darbų eiliškumą, ir kiekvieno proceso numatomą trukmę. Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą, per 21 dieną po Programos gavimo, privalo ją patvirtinti arba atmesti, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis. Jeigu Inžinierius per 21 dieną po programos gavimo nepateikia pranešimo Rangovui, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis, tai Rangovas privalo toliau veikti pagal programą, laikydamasis kitų sutartinių įsipareigojimų. Užsakovo personalui, planuojančiam savo veiklą, turi būti suteikta teisė vadovautis programa.

	Rangovas nedelsdamas praneša Inžinieriui apie galimus ypatingus įvykius arba aplinkybes, galinčius nepalankiai paveikti darbą, padidinti Sutarties kainą arba dėl kurių bus uždelšiamas Darbų vykdymas. Inžinierius gali pareikalauti Rangovo pateikti būsimų įvykių arba aplinkybių poveikio įvertinimą ir (arba) siūlymą pagal 13.3 punktą [Pakeitimu tvarka]. Jeigu bet kuriuo metu Inžinierius informuoja Rangovą, kad programa (tiek, kiek nurodoma) neatitinka Sutarties arba prieštarauja faktinei Darbų vykdymo eigai bei Rangovo išdėstytiems ketinimams, tai Rangovas, pagal šio punkto nuostatas, privalo pateikti Inžinieriui pataisytą programą. Programos pateikimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus nustatyta apimti bei įvardytais terminais. Patikslintos Programos pateikimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus nustatyta apimti bei įvardytais terminais.
8.7 punktas	Kompensacija už uždelimą
	<i>Pakeisti 8.7 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Kompensacija už uždelimą ir bauda yra vienintelės kompensacijos, kurias už tokį nevykdymą, skirtingai nei nutraukimas pagal 15.2 punktą [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva], privalo mokėti Rangovas. Rangovui nesilaikant 8.2. punkto reikalavimų [Baigimo laikas] Užsakovas turi reikalauti Kompensacijos už uždelimą. Kompensacijos sumokėjimas Rangovo neatleidžia nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų pareigų, įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį.
8.13 punktas	Baudų taikymas
	<i>Papildyti nauju 8.13 punktu „Baudų taikymas“:</i> Pagal patvirtintoje Programoje numatytą Mokėjimų grafiką Rangovui pateikus 14.3. punkte numatytą kreipimąsi dėl mokėjimo Inžinierius privalo įvertinti jo atitikimą patvirtintoje Programoje nustatytam mokėjimo grafikui. Jeigu pagal Rangovo pateiktą kreipimąsi Inžinierius nustato faktiškai atliktus mažesnius atliktų darbų kiekius ir (arba) pateiktame kreipimesi yra nurodyti mažesni atliktų darbų kiekiai pinigine išraiška lyginant su buvusiu Mokėjimų grafike, Inžinierius raštu informuoja Rangovą apie esamą neatitikimą mokėjimo grafikui, įvardydamas esamo atsilikimo apimtį, bei nustato terminą, ne ilgesnį nei iki kito Mokėjimo grafike nustatyto kreipimosi dėl mokėjimo pateikimo, esamam atsilikimui panaikinti. Rangovui nustatytu terminu neištaisius atsilikimo, jam taikoma 10 proc. dydžio bauda, nuo Patvirtintoje programoje pateikto mokėjimo grafiko Inžinieriaus nustatyto papildomo termino pabaigos momentui nustatytų nepateiktų mokėjimų apimčių. Baudos dydį apskaičiuoja Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą ir apie savo sprendimą per 7 dienas informuoja Rangovą. Pritaikius baudą Rangovas per 21 dieną privalo pateikti pataisytą Programą. Neužbaigus visų darbų iki nustatyto galutinio darbų atlikimo termino pabaigos skaičiuojama kompensacija už uždelimą pagal 8.7 punktą.
9 straipsnis. Baigiamieji bandymai	
9.1 punktas	Rangovo prievolės

	Papildyti 9.1 punktą: Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus nustatytus STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip Visuomenės sveikatos centras, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti iki Statybos užbaigimo procedūrų.
10 straipsnis. Perdavimas Užsakovui	
10.1 punktas	Darbų ir grupių perėmimas
	Papildyti 10.1 punktą po antros pastraipos įterpiant naują pastraipą: Iki prašymo dėl Perėmimo pažymos išdavimo pateikimo Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui Sutartyje reikalaujamus dokumentus ir naudojimo ir priežiūros instrukcijas bei kitus privalomuosius Rangovo dokumentus, būtinus Užsakovui, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. Pakeisti 10.1 punkto b) pastraipą ir ją išdėstyti: Atmesti prašymą, pateikiant atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti arba dokumentus, būtinus pagal Sutartį ir STR 1.11.01:2010 pataisyti arba pateikti, kad galėtų būti išduota Perėmimo pažyma. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą arba pateikti arba ištaisyti dokumentą ir tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu. Įterpti paskutinę pastraipą: Neatsižvelgiant į šio punkto nuostatas, Sutartiniai Rangovo įsipareigojimai nebus laikomi baigti, kol nebus įstatymų nustatyta tvarka pasirašytas Statybos užbaigimo aktas ir įvykdytos prievolės, nurodytos 11 straipsnyje. Užsakovas turi užtikrinti, kad Statybos užbaigimo aktas (1.1.3.10) būtų surašytas ne vėliau kaip per 56 dienas nuo Perėmimo pažymos išdavimo.
11 straipsnis. Atsakomybė už defektus	
11.9 punktas	Atlikimo pažyma
	Pakeisti 11.9 punktą ir jį išdėstyti taip: Punkto pirmoje ir antroje pastraipoje nurodytą „Inžinierių“ pakeisti į „Užsakovą“.
12 straipsnis. Bandymai po baigimo	
12.1 punktas	Bandymų po baigimo procedūra
	Papildyti 12.1 punktą pastraipa: Užsakovas turi teisę inicijuoti bet kokius papildomus bandymus ar patikrinimus po baigimo, kurie apmokami Užsakovo lėšomis.
13 straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai	

13.1 punktas	Teisė daryti pakeitimus
	<i>Pakeisti 13.1 punkto pirmą pastraipą:</i> Prieš išduodant Perėmimo pažymą, Užsakovas, Inžinierius ir Rangovas, turi teisę inicijuoti ir siūlyti pakeitimus, kurie yra būtini Sutartyje nurodytiems tikslams pasiekti: <i>Papildyti 13.1 punktą pastraipa:</i> Pakeitimai gali būti atliekami esant vienai iš šių aplinkybių: 1. nenumatytos fizinės sąlygos, kaip apibrėžta 4.12 punkte; 2. Užsakovo rizikos padariniai, kaip apibrėžta 17.3 punkte; 3. nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės; 4. praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai techniniame projekte ir (ar) techninėse specifikacijose; 5. techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“) darbo projekte, kuomet dėl to kyla būtinybė koreguoti darbų kiekių žiniaraščius; 6. negalėjimas naudoti Pasiūlyme nurodytų Medžiagų arba Įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos arba nebetiekiamos) arba Medžiagų arba Įrangos keitimas į analogiškas ne prastesnį nei tiekėjo pasiūlyme nurodytas ir techninių specifikacijų reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių Medžiagas arba Įrangą; 7. būtinybė arba tikslingumas koreguoti techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo; 8. pagrįsti trečiųjų asmenų reikalavimai, dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinierinių tinklų (vandentiekių, dujotiekių, elektros, telekomunikacijų, energijos ir (ar) kitų tinklų), susisiektimo komunikacijų valdytojų ir pan.); 9. būtinybė arba tikslingumas atsisakyti atskiro Darbo ar mažinti apimtį dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir (ar) siekiant racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas; 10. ekonomiškesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir (ar) darbų vykdymo technologijos parinkimas arba pakeitimas; 11. laikinųjų darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato; 12. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu; 13. dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo;

	14. būtinybė arba tikslingumas keisti Darbų atlikimo, Įrangos ir (ar) Medžiagų instaliavimo arba įrengimo vietą; Jeigu pakeitimas atliekamas esant vienai iš aukščiau išvardintų aplinkybių, Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas nereikalingas. Papildomi darbai – sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai. Visi papildomi darbai turi būti įsigijami vykdant naujas viešojo pirkimo procedūras bei sudarant naują viešojo pirkimo sutartį. Neatliekami darbai – darbai, kurie sutartyje buvo numatyti, tačiau sutarties įgyvendinimo eigoje paaiškėjo, kad tokio pobūdžio darbų vykdymas netikslingas. Keičiami darbai - sutartyje numatyti darbai, kuriuos vykdant, dėl nenumatytų aplinkybių būtina pakeisti analogiškais, patikslintų techninių savybių darbais, tiesiogiai susijusiais su sutarties vykdymu darbais, būtinais sutarčiai įvykdyti (užbaigti).
13.2 punktas	Vertės nustatymas
	<i>Papildyti 13.2 punktą:</i> Pakeitimų, atliekamų vadovaujantis 13.1 punktu, vertė nustatoma: a) pagal Rangovo Pasiūlyme Darbų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius, o jeigu jų nėra ir jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš sutartyje numatyto įkainio, o jei tokių įkainių nėra: b) vadovaujantis Pasiūlymo pateikimo dieną galiojusiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, registruojamose Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre, kurį administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras, nurodytais įkainiais, taikant ne didesnę nei 5 % pelno bei pridėtinių išlaidų normatyvą, o jei tokių įkainių nėra: c) įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už bendrą vidutinę rinkos kainą (įvertinus visas išlaidas – tiesiogines ir netiesiogines), kuri nustatoma pasirinktinai įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų rinkoje esančių ūkio subjektų darbų kainas, išskyrus tuos atvejus, kai rinkoje nėra tiek ūkio subjektų. Statybos produktų ir įrengimų kaina nustatoma ne didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos joms įsigyti. Tvirtindamas pakeitimą Inžinierius patvirtina, jog įkainiai atitinka 13.2 punkto reikalavimus.“

13.3 punktas	Pakeitimų tvarka
	Papildyti 13.3 punktą: Darbų Pakeitimų dokumentai turi būti apiforminti APVA 2013-11-27 įsakymo Nr.T1-191 Projektų išlaidų pagrindimo ir tikrinimo tvarkos aprašo 3 priede nustatyta tvarka. (www.apva.lt) Darbų pakeitimas turi būti patvirtintas Inžinieriaus ir pasirašytas Rangovo bei Užsakovo (ir Perkančiosios organizacijos, jeigu ji nėra Užsakovas). Užsakovui patvirtinus Darbų pakeitimą, Rangovas gali pradėti vykdyti darbus. Darbų pakeitimas yra sudėtinė sutarties dalis. Jei Inžinierius nepritaria siūlomam pakeitimui, jis turi nedelsiant pranešti apie tai Rangovui ir Užsakovui, pateikiant motyvuotą atsakymą. Jeigu Sutarties vykdymo metu Rangovo įkainuotose darbų kainų žiniaraščiuose randama klaida, kai sudauginus bet kurio fiksuotos vieneto kainos darbo kiekį su Rangovo nurodyta vieneto kaina gaunama didesnė suma nei klaidingai nurodyta Rangovo arba mažesnė (iki 5% eilutės vertės), tai Inžinierius Užsakovui pritarus turi priimti sprendimą pagal 3.5 punktą [Sprendimai] bei perskaičiuoti ir siūlyti pakeisti Rangovo nurodytą to darbo kainą ar įrašyti teisingą kainą. Nustatant naują darbo vieneto kainą turi būti imamas to darbo Rangovo klaidingai nurodytos bendros sumos ir darbo kiekio santykis.
13.5 punktas	Rezervinės sumos
	<i>13.5 punkto nuostatos netaikomos</i>
13.6 punktas	Padienis darbas
	<i>13.6 punkto nuostatos netaikomos</i>
13.7 punktas	Pataisymai dėl įstatymo pakeitimų
	Pakeisti 13.7 punktą: Tais atvejais, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, sutarties kaina bus keičiama atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio mokesčio dalį.
13.8 punktas	Pataisymai dėl kainos pakeitimo
	Pakeisti 13.8 punktą: Po 12 mėnesių nuo sutarties pasirašymo Sutarties kaina perskaičiuojama remiantis LR Statistikos departamento paskelbtu Lietuvos statybos sąnaudų kainų indeksu pagal statinių tipą: inžinieriniai statiniai už 12 mėnesių indekso pokyčio periodą nuo Sutarties pasirašymo (remiantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2011-08-01 įsakymu Nr. 1S-105 patvirtintų Viešojo pirkimo- pardavimo sutarčių kainos ir kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 33.1 p). Sutarties kaina keičiama tik tuo atveju jei per minėtą 12 mėnesių periodą kainų indeksas pakito daugiau nei 10

	procentų. Perskaičiuojama tų darbų kaina, kurie pagal sutartį atliekami po kainos perskaičiavimo. Sutarties kainos padidėjimas, atsiradęs dėl šiame punkte aprašytų priežasčių, apmokamas Užsakovo nuosavomis lėšomis. Sutarties kainos sumažėjimas, atsiradęs dėl šiame punkte aprašytų priežasčių apskaitomas kaip sutaupytos lėšos. Sutarties kainos pasikeitimas patvirtinamas protokolu, kurį pasirašo visos sutarties šalys. Sutarties vykdymo laikotarpiu PVM perskaičiuojama pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui. Raštiškai patvirtinus Užsakovui bei Rangovui ir ne vėliau kaip iki atitinkamų Darbų ar jų dalies Suvestinio atliktų darbų akto, Detaliojo atliktų darbų akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos (įkainių) dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo inicijuoja Rangovas, kreipdamasis į Užsakovą raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos kainai (įkainiui). Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti įkainių perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu arba susitarimu, kuriame užfiksuojami perskaičiuoti įkainiai bei Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.
14 straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas	
14.1 punktas	Sutarties kaina
	<i>Papildyti 14.1 punktą šiomis pastraipomis:</i> Jeigu Užsakovas atsisako Darbų dalies, bendra sutarties kaina atitinkamai sumažinama. Keičiant vienus darbus kitais Sutarties kaina negali būti didinama.
14.3 punktas	Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo
	<i>Pakeisti 14.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, ne dažniau kaip kas 1 mėnesį, privalo įteikti Inžinieriui Užsakovo nurodytos formos Suvestinį atliktų darbų aktą (keturi egzemplioriai), Detalų atliktų darbų aktą (trys egzemplioriai) ir PVM sąskaitą faktūrą (keturi egzemplioriai). Suvestinė atliktų darbų akto elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus pateikta Rangovui pasirašius Rangos sutartį. Suvestinė atliktų darbų akto elektroninė forma bus sukurta Užsakovo naudojantis SSIP sistema sugeneruoto

	detalaus atliktų darbų akto elektroninės formos pagrindu, paliekant jame tik stambias žiniaraščių pozicijas (sumines eilutes), o likusį tekstą pasinaudojant programos funkcijomis „paslepiant“. Rangovas taip pat privalo Inžinieriui ir Užsakovui atsiųsti užpildytą detalaus atliktų darbų akto elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu. Detalaus atliktų darbų akto elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis SSIP ir pateikta Rangovui pasirašius Rangos sutartį. Suvestiniame atliktų darbų akte ir detaliame atliktų darbų akte turi būti įtraukta bet kuri suma, atskaitoma dėl sulaikymo, apskaičiuota visų aktuose nurodytų sumų atžvilgiu taikant sulaikymo procentus, nustatytus Pasiūlymo priede, iki tos ribos, už kurios Užsakovas tokiu būdu sulaikyta suma pasiekia Sulaikomų pinigų (jeigu yra) ribą, nurodytą Pasiūlymo priede. Atsisakant tam tikrų darbų, prieš sąskaitos mokėjimui pateikimą turi būti pateiktas su Užsakovu suderintas bei Inžinieriaus ir Rangovo patvirtintas Darbų pakeitimų nurodymas (ai) (arba Inžinieriaus nurodymas Rangovui). Rangovas taip pat privalo kartu su Darbų pakeitimo nurodymu Inžinieriui ir Užsakovui atsiųsti užpildytą žiniaraščių pakeitimo lentelės elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu. Žiniaraščio pakeitimo lentelės elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis SSIP ir pateikta Rangovui informavus apie numatomą pakeitimą.
14.4 punktas	Mokėjimų žiniaraštis
	<i>Pakeisti 14.4 punktą „Mokėjimų žiniaraštis“ nauju „Mokėjimų grafikas“:</i> Rangovas, gavęs Inžinieriaus pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas kartu su Programa privalo pateikti patikslintą mokėjimų grafiką išskaidydamas Priimtą sutarties sumą mėnesiniais mokėjimais pagal Rangovo planuojamą statybos darbų eigą.
14.6 punktas	Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas
	<i>Pakeisti 14.6 punkto antrą sakinį:</i> Inžinierius ir Užsakovas, gavę atsiskaitymo už atliktus darbus dokumentus, t. y. Suvestinį atliktų darbų aktą, Detalų atliktų darbų aktą ir PVM sąskaitą faktūrą privalo patikrinti ir patvirtinti arba pateikti pastabas per 14 dienų nuo jų gavimo. <i>Papildyti punktą paskutine pastraipa:</i> Inžinieriui ar Užsakovui pareikalavus, Rangovas turi nedelsiant pataisyti nurodytas klaidas ir netikslumus, pateikti nurodytą darbų rūšį ir apimtį patvirtinančius apskaičiavimus ir dokumentus bei statybos produkcijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus.
14.7 punktas	Mokėjimas
	<i>Papildyti 14.7 punktą paskutine pastraipa:</i>

	Apmokėjimo data laikoma ta data, kai Užsakovas atlieka mokėjimą į Rangovo sąskaitą.
14.8 punktas	Pavėluotas mokėjimas
	<i>Išbraukti 14.8 punkto antrą pastraipą ir vietoje jos įrašyti:</i> Užsakovas Rangovui už atliktus darbus Valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos 2014-2020 m. struktūrinės paramos lėšas perves pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą Valstybės investicijų programą. Užsakovas nėra atsakingas už Valstybės investicijų programos sudarymą, jos keitimą ir galimą netolygų statinio statybos finansavimą Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos 2014-2020 m. struktūrinės paramos lėšomis, todėl už šiomis lėšomis pavėluotus mokėjimus delspinigiai nebus mokami. Dėl pavėluotų mokėjimų Rangovas turi teisę reikšti pretenziją (pagal 20.1 punktą) dėl Darbo laiko pratęsimo.
14.9 punktas	Sulaikomų pinigų mokėjimas
	<i>Pakeisti 14.9 pirmos pastraipos redakciją:</i> Kai pagal STR 1.11.01:2010 pasirašomas Statybos užbaigimo dokumentas Inžinierius privalo patvirtinti Sulaikomų pinigų pirmosios pusės išmokėjimą Rangovui. Jeigu Statybos užbaigimo dokumentas pasirašomas Grupei arba Darbų daliai, tai proporcinga Sulaikomų pinigų dalis turi būti patvirtinta ir išmokėta. Šią proporciją turi sudaryti du penktadaliai (40 %) proporcijos, apskaičiuotos dalijant Grupės arba dalies sąmatinę sutarties vertę iš sąmatinės galutinės Sutar ties kainos. Sulaikomi pinigai turi būti sumokėti Rangovui ne vėliau kaip per 30 dienų nuo aukščiau minėtų veiksmų atlikimo.
14.10 punktas	Darbų baigimo ataskaita
	<i>Pakeisti pirmos 14.10 punkto pastraipos pirmą sakinį:</i> Rangovas, gavęs Perėmimo pažymą, per 28 dienas privalo Inžinieriui įteikti keturis Darbų baigimo ataskaitas kartu su patvirtinančiais dokumentais egzempliorius parodydamas: (a) viso atlikto darbo vertę pagal Sutartį iki datos, įrašytos Darbų Perėmimo pažymoje, (b) bet kurias, Rangovo nuomone, toliau mokėtinas sumas, ir (c) sąmatą bet kurių kitų sumų, kurios, Rangovo nuomone, jam turės būti mokamos pagal Sutartį. Sąmatinės sumos toje Darbų baigimo ataskaitoje turi būti parodytos atskirai. Inžinierius po to tai privalo patvirtinti pagal 14.6 punktą <i>[Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas]</i>.
14.15 punktas	Mokėjimo valiutos
	<i>Pakeisti 14.15 punktą ir jį išdėstyti taip:</i>

	Sutarties valiuta yra euras (Eur).
14.16 punktas	Permokėtų sumų grąžinimas
	Pridėti naują 14.16 punktą „Permokėtų sumų grąžinimas“: Rangovas privalo grąžinti Užsakovui 42 dienų laikotarpyje bet kokią sumą, kuria buvo viršyta tarpinė ar galutinė suma, nurodyta Rangovo pateiktuose mokėjimo dokumentuose, kai tik bus pareikalautas tai padaryti. Jeigu Rangovas neįvykdė tokio grąžinimo laiku, Užsakovas gali sustabdyti kitus mokėjimus. Sumos, kurias reikia grąžinti Užsakovui, gali būti kompensuotos sumomis, kurias turi gauti Rangovas. Tai neturi įtakoti šalių susitarimo dėl apmokėjimo dalimis. Užsakovo banko mokesčiai, atsiradę dėl grąžinamų sumų, turi būti padengti išimtinai Rangovo sąskaita.
18 straipsnis. Draudimas	
18.1 punktas	Bendrieji draudimo reikalavimai
	Pakeisti 18.1 punkto pirmą pastraipą: Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo rūšies „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas. Papildyti 18.1 punktą pastraipomis: Rangovas privalo apsidrausti ir (ar) apdrausti savo darbuotojus bei įrangą draudimo rūšimis (įskaitant statybos rizikų draudimą ir civilinės atsakomybės draudimą), kurios yra privalomos pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus ir kitus teisės aktus bei laikantis juose nustatytų taisyklių ir reikalavimų. Jei Rangovas netinkamai vykdo arba nevykdo reikalavimo apsidrausti, jis yra vienintelis už šio reikalavimo nevykdymą atsakingas asmuo ir padengia visas su Užsakovui ar tretiesiems asmenims padaryta žala ar nuostoliais susijusias sumas, kurias priešingu atveju būtų padengusi draudimo bendrovė.
18.2 punktas	Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas
	Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip: Rangovas privalo savo lėšomis apdrausti statybos rizikų draudimu turtą (t. y. visi su statomu, montuojamu, rekonstruojamu, remontuojamu, griaujamu ir pan. statiniu ir (ar) įrenginiu susiję statybos, montavimo, rekonstrukcijos, remonto, griovimo ir panašūs darbai ir statybos darbams vykdyti į draudimo vietą pristatyti statybos produktai, medžiagos ir montuotini įrenginiai), kuriam sukurti buvo naudotas projektui skirtas finansavimas, ne trumpesniame laikotarpiu kaip iki Perėmimo pažymos išdavimo. Įvykus draudžiamajam įvykiui, dėl kurio turtas, nurodytas šioje pastraipose, yra sunaikinamas ar sugadinamas, Rangovas privalo atlikti visus darbus, kad atkurtų iki draudžiamojo įvykio buvusį turtą.
18.3 punktas	Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui
	Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:

	Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis arba jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbo pradžios datos sudaryti Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 37 ir 39 straipsnių keliamus reikalavimus. Ši privalomojo draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbo pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipą, ir turi galioti visą Darbo laikotarpį iki statybos užbaigimo akto pasirašymo datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti 2900 eurų 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
	<i>18.4 punkto reikalavimai netaikomi.</i>
19 straipsnis. Nenugalima jėga	
19.1 punktas	Nenugalimos jėgos sąvoką
	<i>Papildyti 19.1 punktą pirma pastraipa (atitinkamai buvusias pirmą ir antrą pastraipą laikyti antra ir trečia) ir išdėstyti ją taip:</i> Nenugalimos jėgos sąvoka aiškinama taip, kaip ji apibrėžiama Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse (6.212 straipsnis), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840 “Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo” bei šioje Sutartyje. Jeigu yra prieštaravimas tarp 17.3 bei 19.1 punktų, taikomas 19.1 punktas.
20 straipsnis. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas	
20.2 punktas	Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas
	<i>Pakeisti 20.2 punkto antrą pastraipą:</i> Ginčų nagrinėjimo komisijos asmenų skaičius nurodytas pasiūlymo priede.
20.6 punktas	Arbitražas
	<i>Pakeisti 20.6 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Arbitražas netaikomas. Ginčai sprendžiami derybų būdu. Jeigu šalims nepavyksta susitarti - LR teisės aktų nustatyta teismine ginčų nagrinėjimo tvarka.
21 straipsnis. Auditai ir kontrolė	
21.1 punktas	<i>Papildyti nauju 21.1 punktu „Auditai ir kontrolė“:</i> Rangovas privalo leisti Europos Komisijai, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai, Europos audito rūmams ir Įgyvendinančiajai institucijai patikrinti dokumentus ar kitaip vietoje patikrinti projekto įgyvendinimą ir, jeigu tai yra būtina, atlikti visų

	sąskaitas pateisinamų dokumentų, sąskaitų ar kitų dokumentų, susijusių su projekto finansavimu, pilną auditą. Tokie patikrinimai gali vykti iki 7 metų po galutinio apmokėjimo. Rangovas privalo leisti Europos kovos su sukčiavimu tarnybai atlikti kontrolę ir patikrinimus vietoje pagal procedūras, nustatytas Europos Sąjungos teisės aktais, kad būtų apsaugoti Europos Sąjungos finansiniai interesai nuo korupcijos ir kitų taisyklių pažeidimų. Rangovas turi suteikti tinkamą priėjimą Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir Įgyvendinančios institucijos atstovams prie statybviečių ir vietovių, kur vyksta Sutarties įgyvendinimas, taip pat prie informacinių sistemų, tokių kaip visa dokumentacija ir duomenų bazės, susijusios su techniniu ir finansiniu projekto valdymu, ir imtis priemonių, kad palengvinti jų darbą. Priėjimas, suteiktas Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir Įgyvendinančios institucijos atstovams, turi remtis konfidencialumo principu, atsižvelgiant į trečiųjų šalių interesus, be žalos įsipareigojimams, kuriuos Rangovas vykdo pagal valstybines teises. Dokumentai turi būti lengvai prieinami ir segami taip, kad būtų galima palengvinti jų patikrinimą. Rangovas turi informuoti Užsakovą apie jų tikslią buvimo vietą. Rangovas turi garantuoti, kad Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir Įgyvendinančios institucijos teisės kontroliuoti ir patikrinti bet kuriuos subrangovus ar bet kurią kitą sutarties darbus vykdančią šalį, bus vienodai traktuojamos pagal tas pačias sąlygas ir, atitinkamai, pagal tas pačias taisykles, kurios yra paminėtos šiame skyriuje. Rangovas turi užtikrinti, kad visi subrangovai bus įpareigoti pateikti audito ir patikrinimus vykdančioms įstaigoms visą būtiną informaciją apie savo subrangos darbą.
--	--

(e) dalis

**Bendrosios sutarties
sąlygos**

Bendrosios sutarties sąlygos

Rangos sutarties „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ Bendrosios sutarties sąlygos yra:

Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC)

Rangovo projektuojamų statybos ir inžinerinių darbų, elektros ir mechanikos įrenginių

Projektavimo ir statybos bei įrangos sutarties sąlygos

FIDIC „Geltonoji“ knyga,

(išleistos pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antruoju vertimu į lietuvių kalbą 2007 metais leidimu, ISBN 978-9986- 687-17-7)

Bendrųjų sutarties sąlygų taikymas

1. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai su STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ (Žin., 2002, Nr. 54-2150, Nr. 91-3907) 14 punkto nuostatomis.
2. 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.
3. Bendrosios sutarties sąlygos nėra pridėdamos prie šių pirkimo dokumentų arba sutarties dokumentų. Konkurso dalyvis arba Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų¹.

¹ Leidinius galima įsigyti: Lietuvių kalba ir anglų kalba - UAB „Sweco Lietuva“ (Gerulaičio g. 1 (II aukštas), LT - 08200 Vilnius) <http://www.sweco.lt/lt/Lithuania/Apie-Sweco/Leidyba/> arba anglų kalba – FIDIC sekretoriatas Šveicarijoje P. O. Box 311, CH-1215 Geneva 15, Switzerland, Fax: 41 (22) 799 4901, <http://fidic.org/bookshop/>.

(f) dalis

Užsakovo reikalavimai

UŽSAKOVO REIKALAVIMAI. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G., PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G., ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G., SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL., GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPANČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI.

Turinys

1. Projekto kontekstas	3
2. Bendroji dalis.	4
3. Statybvieta.	6
4. Bendrieji reikalavimai darbams vykdyti.	7
5. Reikalavimai statybos darbams.	10
6. Reikalavimai medžiagoms ir įrangai.	12
7. Reikalavimai gatvių dangų ir kitų paviršių atstatymui.	14
8. Priedai.	14

1. Projekto kontekstas

1. Projektas „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“.

1.1. Projekto ribos

Lentelė 1.1. Numatomų statyti paviršinių nuotekų tinklų vieta

Lietaus nuotėkio plotas, iš kurio surenkamam paviršiniam (lietaus) vandeniui tvarkyti, įrengta infrastruktūra, ha	Gatvių, kuriose ir kurių prieigose įrengiami tinklai pavadinimai	Schemos pavadinimas kurioje vaizduojamas nuotėkio plotas ir paviršinių nuotekų tinklai
15,89	Smėlynės g.	PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	Jurginių g.	
	Žalgirio g.	
23,22	Pušyno g.	
	Aguonų g.	
	Eglynų g.	
	Žalgirio g.	
	Bijūnų g.	
	Žibučių g.	
6,38	Smėlynės g.	
	Rožių g.	
2,82	Smėlynės g.	
	Alyvų g.	
3,54	Aguonų g.	
11,99	Aguonų g.	
	Mėtų g.	
	Amerikos g.	
	Vyturio g.	
12,01	Bijūnų g.	
	Amerikos g.	
	Ramunių g.	
	Vyturio g.	
7,64	Rožių g.	
	Ramunių g.	
	Gluosnių g.	
	Vyturio g.	
3,17	Saulėtekio g.	
1,57	Saulėtekio g.	
1,99	Rasos g.	
10,98	J. Elisono g.	
	Mėnulio g.	
	Saulės al.	
	Gamtininkų g.	
5,24	Mėnulio g.	
	Vakario g.	

	Pušyno g.	
2,64	Paparčių g.	
1,94	Saulės al.	

Projektu planuojamų įrengti naujų nuotekų tinklų ilgis – apie 14 km;

2. Bendroji dalis.

2. Šie užsakovo reikalavimai techninės specifikacijos yra skirtos nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros projektavimo ir statybos darbams Panevėžio mieste atlikti.

Šiame skyriuje nurodyti minimalūs techniniai reikalavimai projektavimui, statybos darbams ir medžiagoms privalo būti įvykdyti tiek rangovo rengiamo techninio projekto, darbo projekto sprendiniuose, tiek darbų vykdymo metu.

Užsakovo reikalavimuose nurodyti sprendiniai sutarties vykdymo metu gali būti pakeičiami lygiaverčiais, jeigu bus užtikrintas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnio 1 dalyje nustatytų principų laikymasis ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnio 2 dalyje nustatyto tikslo siekimas.

2.1. Darbų atlikimo vieta.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros darbai bus vykdomi Panevėžio m. Smėlynės g., Jurginių g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g.

Konkrečios paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros atkarpos kiekvienoje gatvėje nurodytos šių užsakovo reikalavimų techninių specifikacijų 1 priede.

2.2. Darbų mastas ir bendrieji reikalavimai.

Planuojamas paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros darbų mastas yra:

- įrengiamų paviršinių nuotekų surinkimo tinklų ilgis – apie 14 km;

Šiame ir kituose pirkimo dokumentų skyriuose nurodytai preliminariniai darbų apimčiai galima $\pm 5\%$ paklaida.

Reikalavimai paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros projektavimo ir statybos darbams atlikti yra išdėstyti šiuose užsakovo reikalavimuose ir jų prieduose.

2.3. Topografinių planų parengimas.

Rangovas, vadovaudamasis techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais, turi atlikti būtinas apimties topografinius ir geodezinius tyrinėjimus (sudaryti topografinius planus), reikalingus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniams parengti.

Rangovas atsako už tai, kad visi atlikti topografiniai, geodeziniai tyrimai būtų kokybiški, tikslūs ir pakankami tiek tinkamiems techniniams sprendimams parengti, tiek ir darbų vykdymo sąlygoms nustatyti.

2.4. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai.

Rangovas, vadovaudamasis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ reikalavimais, turi atlikti išsamius inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrinėjimus, reikalingus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniams parengti.

Rangovas atsako už tai, kad visi atlikti geologiniai ir geotechniniai tyrimai būtų kokybiški, tikslūs ir pakankami tiek tinkamiems techniniams sprendimams parengti, tiek ir darbų vykdymo sąlygoms nustatyti.

2.5. Statinio statybos projekto rengimas.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros projektas turi būti rengiamas dviem etapais, t. y. rengiamas techninis projektas ir darbo projektas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą

reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, šiais Užsakovo reikalavimais bei prisijungimo sąlygomis.

Rangovas gali pasirinkti rengti vieną techninį projektą visai numatyta paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros apimčiai arba rengti kelis techninius projektus, numatytą paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros apimtį grupuojant į atskirus etapus. Pasirinkus rengti kelių etapų techninius projektus, jų kiekis neturi viršyti 4-ių.

Rangovas yra atsakingas už visų reikalingų duomenų gavimą iš Valstybės įmonės Registrų centro bei kitų institucijų.

Techninis (-iai) projektas (-ai) turi būti rengiamas (-i) ant galiojančių topografinių geodezinių planų. Topografiniai geodeziniai planai turi galioti ir būti tinkami, teikiant dokumentus, reikalingus statybą leidžiantiems dokumentams gauti.

Rangovo parengtas (-i) techninis (-iai) projektas (-ai) turi būti tokio detalumo, kaip nustatyta statybos techniniame reglamente STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“. Rangovas privalo parengti visas reikiamas statinio projekto (-ų) dalis, projektuojamų darbų bei numatomų naudoti statybos produktų techniniai parametrai turi atitikti išdėstytus šiuose reikalavimuose.

Techninio (-ių) projekto (-ų) dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba. Visi brėžiniai bei tekstiniai dokumentai turi būti komplektuojami ir įrašomi vienoda forma, projekto bylos turi turėti vienodus viršelius, įforminimą bei įrašimo būdą.

Parengus techninį (-ius) projektą (-us), Rangovas privalo pateikti Užsakovui ir Inžinieriui du pilnus projekto (-ų) egzempliorius įrašytus byloje. Užsakovas ir Inžinierius patikrins projekto (-ų) sprendinių atitikimą Sutarčiai ir pateiks pastabas arba raštišką pritarimą.

Rangovas privalo pateikti parengtą (-us) techninį (-ius) projektą (-us) bendrajai projekto ekspertizei atlikti. Ekspertizės įmonę parenka ir samdo Užsakovas. Prieš teikiant dokumentus ekspertizei atlikti, Rangovas turi pateikti peržiūrėti ją visoms projektavimo (prisijungimo) sąlygas išdavusioms institucijoms ir gauti jų raštiškus pritarimus. Rangovas ekspertizės įmonei privalo pateikti vieną pilną techninio (-ių) projekto (-ų) egzempliorių. Gavęs ekspertizės pastabas, Rangovas privalo pataisyti projektą pagal pateiktas pastabas bei pakartotinai pateikti pataisytą ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas.

Techninio (-ių) projekto (-ų) bendrosios ekspertizės išlaidas apmoka Užsakovas. Kitų ekspertizių (jei jos būtų reikalingos) išlaidas privalo padengti Rangovas.

Gavus teigiamas ekspertizės išvadas ir Užsakovui patvirtinus techninį (-ius) projektą (-us), Rangovas pateikia Užsakovui pilnai sukomplektuotus 3 (tris) techninio (-ių) projekto (-ų) egzempliorius popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projekto (-ų) kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Kompiuterinėje laikmenoje brėžiniai turi būti pateikti DWG bei PDF formatais.

Techniniame projekte turi būti pateikta schema su projektuojamais inžineriniais tinklais su nurodytais vamzdinių diametrais ir gatvių pavadinimais bei brėžinių lapų išdėstymo schema su lapų numeriais. Techninio projekto komplektacijoje turi būti pateikti 3 (trys) egzemplioriai suvestinio inžinerinių tinklų sklypo plano brėžinių.

2.6. Statybą leidžiančių dokumentų gavimas.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros darbams atlikti turi būti gauti statybas leidžiantys dokumentai. Kaip tai yra nustatyta statybos techniniame reglamente STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“.

Rangovas turi paruošti visus dokumentus, reikalingus Užsakovui pateikti statybą leidžiantiems dokumentams gauti. Rangovas atsakingas už parengtų dokumentų kokybę ir, jei reikalinga, privalo juos pakoreguoti ir tikslinti pagal prašymą išduoti statybą leidžiančius dokumentus nagrinėjančių institucijų pateiktas pastabas.

Rangovas turi numatyti realius terminus statybą leidžiantiems ir kitiems statyboms vykdyti reikalingiems dokumentams gauti.

Rangovas turi laikytis visų sąlygų, nurodytų bet kuriame iš leidimų, kuriuos išduoda trečiosios šalys, įskaitant sąlygas, nustatytas Užsakovo gautuose leidimuose.

2.7. Išpildomieji ir kadastrinių matavimų dokumentai.

Rangovas turi parengti reikiamo mastelio vamzdinių požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius (vamzdynamics, požeminės komunikacijos M 1:500, šuliniams M 1:50). Išpildomuose brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, vamzdyno medžiaga ir t. t. Brėžiniai turi būti atlikti vadovaujantis geodezijos ir kartografijos techninio

reglamento GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ ir techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais. Brėžiniuose turi būti pateikiama nuolydžių schemos, kurioje turi būti nurodyta įeinančio ir išeinančio vamzdžių latakų altitudės, šulinio numeris bei žemės paviršiaus altitudė, diametrai, atstumai tarp šulinių ir nuolydžiai.

Baigęs visus statybos darbus Rangovas turi parengti darbo projekto paskutinės versijos brėžinius ir techninio projekto technines specifikacijas bei pateikti Užsakovui 3 (tris) egzempliorius šių brėžinių ir specifikacijų popierinėje ir skaitmeninėje formose su spaudu „TAIP PASTATYTA“. Išpildomieji brėžiniai pateikiami teisės aktuose nurodytu formatu.

Rangovas atsakingas ir už pastatytos paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Užsakovui turi būti pateiktos 3 (tris) egzemplioriai ir su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra.

3. Statybvietė.

3.

3.1. Rangovas turi pasirūpinti reikiamu priėjimu prie darbo vietų. Rangovas privalo pasirūpinti, kad vikšriniai ar kitokie įrengimai, transporto priemonės nesugadintų asfaltuotų ar grįstų kelių, šaligatvių, vejų, žolynų ar kitų dangų. Visa su tuo susijusi žala privalo būti ištaisyta Rangovo sąskaita.

Rangovas taip pat atsako už tas gatves ar kelius (už asfalto ar kitą dangą), kuriais naudojasi iki patenkant į statybvietę. Pažeistos ar kitaip sugadintos dangos atstatomos Rangovo sąskaita.

Jei reikalinga, Rangovas privalo įrengti laikinus privažiavimo kelius. Visi laikini keliai turi būti įrengti skaldos pagrindu, nuolat prižiūrimi ir tvarkomi.

3.2. Statybvietės tvarkymas.

Statybvietės teritorija turi būti nuolat prižiūrima ir tvarkinga, visos atliekos ir nereikalingos medžiagos turi būti išvežtos kiek galima greičiau.

Rangovas privalo laikytis visų galiojančių aplinkosaugos, higienos, policijos, savivaldybės ir kitų institucijų priimtų teisės aktų nuostatų, siekiant užtikrinti tvarką darbų vykdymo eigoje.

3.3. Laikini statiniai.

Rangovas savo sąskaita privalo pastatyti ir prižiūrėti laikinas tarnybines patalpas, sandėlius, darbininkų gyvenamąsias patalpas ir kt., reikalingas darbų vykdymui. Be to, Rangovas privalo atlikti visas instaliacijas ir turėti įrenginius, kuriuos jis mano esant reikalinga medžiagų gamybai ir apdirbimui statybvietėje.

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo įrengti, aprūpinti ir prižiūrėti Inžinieriaus darbo patalpas statybvietėje. Darbo patalpos turi būti ne mažesnės kaip 20 m² ploto, apšildomos, jose turi būti tinkamas apšvietimas. Patalpos turi būti aprūpintos baldais trims darbo vietoms, įrengtas posėdžių kambarys su stalu 8 asmenims ir kėdėmis bei įrengta elektros instaliacija darbo įrangai.

3.4. Statinio projekto vykdymo priežiūra.

Rangovas yra atsakingas už statinio (-ių) projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos technikos reglamento STR 1.09.04:2007 „Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas“ nustatyta tvarka.

3.5. Informaciniai stendai.

Rangovas prieš pradėdamas statybos darbus turi įrengti ir visą statybos laikotarpį prižiūrėti 1 (vieną) laikiną informacijos stendą. Informacijos stendo pastatymo vieta turi būti suderinta su Užsakovu, Inžinieriumi ir atsakingomis institucijomis (vietos savivaldos institucija, inžinerinių tinklų savininkais, policija ir kt.).

Baigus statybos darbus Rangovas laikiną informacijos stendą turi pakeisti nuolatinio informacinio stendu, bet ne vėliau kaip iki paskutinio statybos užbaigimo akto arba deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo dienos.

3.6. Esami inžineriniai tinklai.

Vykdamy projektavimo ir/ar statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei reikalinga nuotekų tinklo statybos sprendinių realizavimui, numatyti nuotekų ištekėjimą ar kt.

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimų darbus Rangovas privalo konsultuotis su visomis tiesiogiai su tuo susijusiomis valdžios institucijomis ir paslaugų teikėjais ir turi tiksliai žinoti esamų tinklų vietas, kuriomis turės arba gali turėti įtakos vykdomi darbai. Rangovas privalo nurodyti visų nustatytų esamų tinklų vietas statybvietyje plane.

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietyje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsiras trukdžiai, Rangovas privalo pats organizuoti remonto darbų vykdymą savo sąskaita, jei reikalinga gavus atsakingų institucijų leidimus.

Rangovas turi užtikrinti, kad būtų įrengtos laikinos ar pastovios atramos ar naudojami kiti tinkami būdai užtikrinti visų vamzdinių, kabelių, statinių ir kitų objektų, kuriems galėtų grėsti pažeidimai, saugumą. Tai taikytina visiems objektams, esamiems ir projektuojamiems, kurie priklauso Užsakovui arba tretiesiems asmenims.

Statybos metu sugadintus ar kitaip neišsaugotus požeminių komunikacijų žymėjimo ženklus Rangovas atstato savo lėšomis.

4. Bendrieji reikalavimai darbams vykdyti.

4.

4.1. Klimato sąlygos.

Rangovas turi būti susipažinęs su klimato sąlygomis, vyraujančiomis ar galinčiomis vyrauti statinio rajone. Rangovas, planuodamas darbų vykdymo spartą, privalo įvertinti darbų vykdymo ypatumus atsižvelgiant į prognozuotinas klimatinės sąlygas, vyraujančias skirtingais metų laikais.

4.2. Statybos darbų žurnalas.

Visi Rangovo vykdomi statybos darbai privalo būti registruojami statybos darbų žurnale vadovaujantis statybos technikos reglamento STR 1.08.02:2012 „Statybos darbai“ reikalavimais.

4.3. Trečiųjų asmenų interesai.

Statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Rangovas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje. Rangovas turi organizuoti darbus taip, kad netrukdytų gyventojų patekimui į namus, kad netrukdytų privataus ir valstybinio sektoriaus darbuotojams patekti į darbo vietas, turi numatyti ir suderinti darbų grafikus su šiomis įstaigomis, pastatyti reikiamus įspėjamuosius ženklus, suplanuoti ir su atsakingomis institucijomis suderinti bei organizuoti eismą statybos darbų metu.

Rangovas privalo atstatyti visus statybos metu sugadintus paviršius. Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo, atsiradusio atliekant statybos darbus, Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų suregulavimu ir gynyba. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus greta trečiųjų asmenų nuosavybės ar kitais teisėtais pagrindais valdomo turto, Rangovas privalo savo sąskaita atlikti tokio detalumo patikrinimus (foto, video fiksacija ir kt.), kurie gali būti reikalingi turto būklei nustatyti.

Vykdamy statybos darbus, neturi būti pažeidžiami trečiųjų asmenų interesai, reglamentuojami Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

Tose vamzdyno atkarpose, kurios patenka į privačios nuosavybės teise valdomas teritorijas arba valstybinės žemės naudotojų (nuomotojų) teritorijas, rekonstrukcijos darbų vykdymas turi būti suderintas su žemės savininkais arba valstybės žemės naudotojais (nuomotojais) kaip techninio projekto sudedamoji dalis.

4.4. Darbai šaltuoju metų laiku.

Visose statybos darbų teritorijose šaltuoju metų laiku visi statybos darbai turi būti sustabdyti arba pristabdyti, jei darbų atlikimas tokiomis sąlygomis yra neįmanomas (tikslų darbų sustabdymo laiką nustato Rangovas suderinęs su Inžinieriumi) arba jei darbų vykdymą riboja Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimai ir atsakingų institucijų sprendimai ar nurodymai. Rangovas, planuodamas darbų vykdymo eigą ir spartą, darbų programoje privalo atsakingai įvertinti riziką dėl statybos darbų vykdymo ribotumo šaltuoju metų laiku.

Darbų sustabdymo laikotarpyje visos tranšėjos turi būti užpildytos, statybvietėje negali būti statybinių ar pagalbinių medžiagų, įrangos ar laikinų statinių konstrukcijų. Jei Rangovas palieka darbų sustabdymo metu ką nors iš išvardytų dalykų ir Rangovui priklausanti įranga ar medžiagos patiria nuostolių, šie nuostoliai yra Rangovo išlaidos.

4.5. Laikinas naudojimas objektams ir (ar) žeme.

Jei Rangovui statybos laikotarpiu yra būtina už statybvietės ribų laikinai pasinaudoti valstybine žeme (laikinas statybinių medžiagų, dirvožemio, ir kitokių statybos procesui užtikrinti reikalingų medžiagų sandėliavimui, konstrukcijų laikymui, technikos ir transporto priemonių laikymui ir pan.), jis privalo parengti visus reikalingus dokumentus, reikalingus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimams gauti, vadovaujantis Sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2016 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. 1P-26-(1.3.), ir išpildyti visas išduotose sutikimuose nustatytas sąlygas.

Jei Rangovui yra būtina už statybvietės ribų pasinaudoti kuriais nors privačios nuosavybės teise valdomais objektais ar laikinai užimti privačios nuosavybės teise valdomą žemės sklypą, jis pats tariaisi su objekto ir (ar) žemės savininku dėl sąlygų ir apmoka dėl to patiriamas išlaidas.

4.6. Vanduo ir elektros energija.

Rangovas turi įsigyti ir apmokėti visas leidimų ir darbų išlaidas, susijusias su laikinu elektros energijos, vandens tiekimu ir pan. statybos poreikiams. Laikinių elektros įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti elektros įrengimo reikalavimus.

Rangovas turi apmokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį ir kitas komunalines paslaugas pagal tuo metu galiojančius tarifus.

4.7. Atsakomybė užsakant medžiagas.

Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai prieš darbų pradžią) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Rangovas.

Rangovas turi pateikti Užsakovui ir Inžinieriui patvirtinti medžiagų, kurios bus įtrauktos į darbus, pavyzdžius. Darbams naudojamos medžiagos turi būti ne prastesnės kokybės, nei patvirtinti pavyzdžiai.

Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir kokybiškos, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų atitikimą atskirtiems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartai ir normų leidimai arba jų pakeitimai.

Viso statinio kokybė ir apdaila turi būti be defektų. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu, o defektinė statinio dalis turi būti pakeista nauja.

4.8. Atliekų ir kitų medžiagų šalinimas.

Medžiagas Rangovas iš statybvietės pašalina atliekų tvarkymą reglamentuojančių LR teisės aktu nustatyta tvarka.

4.9. Reikalavimai aplinkos apsaugai ir higienai.

Rangovas yra atsakingas už tinkamą nuotekų tvarkymą visose savo darbų vykdymo vietose ir turi tiksliai laikytis valdžios institucijų reikalavimų. Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei nustatytus higienos reikalavimus.

Rangovas privalo numatyti ir nuolat taikyti efektyvias priemones (nuolatinis gatvių laistymas, transportuojamų birių medžiagų uždengimas ir pan.) dulkėtumui statybos darbų vykdymo ir statybos naudojamo transporto eismo ir medžiagų sandėliavimo zonose sumažinti.

Rangovas yra atsakingas už leidimų (jei bus reikalinga) medžiams ir krūmams pašalinti gavimą, medžių/krūmų atsodinimo ir visų kitų išlaidų, susijusių su leidimų sąlygų išpildymu, apmokėjimą.

4.10. Transporto organizavimas.

Vykdant darbus Rangovas turės užtikrinti saugų eismą per visą statybos laikotarpį ir derinti eismo uždarymą, ribojimą su savivaldybe ir kelių policija.

Rangovas turės naudoti ir savo sąskaita įrengti kelių ženklinių nurodanti, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklėjimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus kelio ženklinimui ir jų reikšmėms.

Rangovas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, miesto gatves, saugyklas ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus, tada, kai tai tampa būtina arba Inžinieriaus ar atsakingų institucijų nurodymu.

4.11. Nepatogumai vietos gyventojams ir organizacijoms.

Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams būtų kuo mažesni. Rangovas neturi sukelti žalos žemės ūkio derliui ar želdiniams, esantiems greta darbų teritorijos. Rangovo veikla neturi sukelti potvynių ar aplinkos taršos. Visa su tuo susijusi žala ištaisoma Rangovo sąskaita. Rangovas prieš darbų pradžią turi įvertinti gyvenamųjų valdų ribose vandens šuliniuose esanti vandens lygį ir surašyti su valdos savininku aktą. Rangovas privalo užtikrinti vandens tiekimą ir aplinkiniams gyventojams, kuriems dėl darbų atlikimo (kaip pvz. naudojami adatiniai filtrai ar kt.) išseko vanduo šuliniuose bei kūdrosė ar tvenkiniuose esančiuose privačiuose valdose. Visa tai atliekama Rangovo lėšomis.

Rangovas, vykdydamas atskirų paviršių nuotekų atkarpų jungimo darbus, turi organizuoti laikiną nuotekų permetimą pasirūpindamas tam tikslui reikalingomis priemonėmis ir darbo jėga.

4.12. Darbinis plotis ir iškasos plotis.

Darbinis plotis keliuose sumažinamas iki minimumo suderinus su Inžinieriumi ir (ar) susijusia valdžios institucija/savininku. Rangovas savo kainoje numato visas sąnaudas, susijusias su darbu apribotose teritorijose.

Atvirose teritorijose darbinis plotis paprastai yra 10 m, tačiau kai kur gali būti sumažintas. Jei Rangovui reikia daugiau ploto, jis susitaria dėl to su valdžios institucijomis ar žemės savininkais. Visas mokėtinas kompensacijas padengia Rangovas.

Iškasos plotis visais atvejais turi būti minimalus – tik tiek, kiek reikia statybos darbams. Statomų atvirų kanalų ir tranšėjų ilgis apribojamas darbo projekto ir statybos darbų technologijos projekto nurodytu ilgiu. Rangovas, prieš pradėdamas dirbti kitoje atkarpoje, turi patenkinamai užbaigti darbą patvirtintojo ilgio kanale/tranšėje.

4.13. Netinkamų medžiagų iškasimas.

Jei kasimo metu Rangovas randa netinkamos medžiagos, tokios, kaip medžių šaknys, organinės medžiagos, purvas, gipsas, smėlis, atliekos ir pan., jis jas išveža ir šalina Inžinieriui leidus. Jei Inžinierius nenurodo kitaip, dėl to susidariusias ertmes Rangovas užpildo pagal darbo projektą:

- a) C10 klasės betonu (kai yra statinių pamatai);
- b) sutankintu granuliuotu užpildu (kai statinių nėra).

Rangovas, kasdamas radęs tokių netinkamų medžiagų, nedelsdamas nutraukia darbą ir informuoja Inžinierių ir projekto vykdymo priežiūrą.

4.14. Atvežta užpylimo medžiaga ir užpylimas.

Darbams reikalinga užpylimo medžiaga gaunama iš žinomų šaltinių. Rangovo pareiga yra surasti tokius šaltinius. Rangovas raštu informuoja Inžinierių apie pasirinktą vietą ir pateikia siūlomų naudoti medžiagų kokybės dokumentus. Rangovas neima medžiagos užpylimui be Inžinieriaus patvirtinimo. Užpylimas atliekamas pagal statybos darbų technologijos projektą ir statybos taisykles.

4.15. Griūtys ir nuošliaužos.

Rangovas imasi visų reikiamų priemonių griūtims ir nuošliaužoms prie iškasų išvengti. Atsiradus nuošliaužoms Rangovas nutraukia darbus ir nedirba tol, kol Inžinierius priima sprendimą. Jei nuošliaužos atsirado dėl Rangovo aplaidumo, žemės darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.

4.16. Perteklinės medžiagos šalinimas.

Rangovas pašalina iš statyb vietės visą perteklinę medžiagą, išveždamas į su vietos valdžios institucija suderintas ir Inžinieriaus patvirtintas vietas. Tai neturi turėti jokios neigiamos įtakos vietiniams gyventojams ir aplinkai.

4.17. Vandens pašalinimas ir laikinas nuotekų išsiurbimas.

Per visą darbų laikotarpį iškasos turi būti prižiūrimos, kad jose nebūtų vandens. Rangovas atlieka visus vandens pašalinimo, gruntinio vandens lygio pažeminimo, išsiurbimo, laikinojo drenažo ir kitus darbus, kurie gali būti reikalingi vandeniui iš iškasų pašalinti ir užtikrinti reikiamą pagrindą statybai. Rangovas privalo pašalinti visą vandenį, kuris patenka į iškasas neatsižvelgiant į jo šaltinį. Rangovas parūpina visus įrenginius, įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jos šios sąnaudos yra įtrauktos į Rangovo nurodytus įkainius.

Požeminio vandens šalinimas neturi sukelti pažeidimų klojamosiose konstrukcijose, o taip pat neturi pakenkti trečiųjų šalių nuosavybei bei nesudaryti nepatogumų.

Darbų metu naudojami plovimo skysčiai turi būti nukreipiami į sėdintuvą, galintį sumažinti ištakuose esančias suspenduotąsias daleles vidutiniškai iki 250 mg/l. Siekiant užtikrinti valymo proceso efektyvumą, sėdintuvai reguliariai ištuštinami ir valomi. Nuosėdos išvežamos iš statyb vietės į su Inžinieriumi ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą. Nesant galimybių įrengti sėdintuvus, plovimo skysčiai filtruojami hidrodinaminėmis mašinomis. Atskirtas skystis išvežami ir išpilami į su Inžinieriumi, eksploatuojančia įmone ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą.

Išleidimas į paviršinio vandens tinklus, kelių drenažo tinklus ir vandens vagas neleidžiamas, nebent jei tam yra gauti atsakingų institucijų leidimai.

Kiti plovimo skysčiai – cemento išplovos ir tranšėjų vanduo valomas, nuvedamas ir šalinamas taip, kad priimančioji vandens sistema nebūtų užteršta. Tais atvejais, kai kitos šalinimo priemonės neįmanomos, Rangovas plovimo skysčius išveža cisterna.

4.18. Rangovas turi užtikrinti, kad triukšmą kelianti įranga paviršinių nuotekų vamzdyno statybos metu būtų naudojama užtikrinant gyventojų ramybę nakties metu bei laikantis Lietuvos Higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodymų.

5. Reikalavimai statybos darbams.

5.

5.1. Vamzdynų įrengimas.

Vamzdynų statybos darbai turi būti vykdomi statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nuostatomis.

Priklausomai nuo vamzdynų paskirties ir numatomos taikyti statybos technologijos, vamzdynų įrengimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais arba jiems lygiaverčiais standartais:

- LST EN 1610:2016 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- LST EN 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- LST EN 14457:2004 „Bendrieji komponentų, naudojamų nekasamam nuotakynui tiesti, reikalavimai“;

Jei atskirose vamzdyno atkarpose, projektavimo ir/ar darbų vykdymo eigoje dėl techninių ar kitų aplinkybių paaiškėja, kad numatytos vamzdynų tiesimo technologijos negali būti pritaikytos, Rangovas turi pasiūlyti ir, Užsakovui bei Inžinieriui pritarus, taikyti kitas vamzdynų rekonstravimo technologijas.

5.2. Šulinių įrengimas.

Montuojamuose 1000 mm ir didesnio skersmens gelžbetoniuose nuotekų šuliniuose turi būti įrengtos naujos metalinės galvanizuotos/dažytos lipynės. Jos turi atitikti LST EN 124 arba lygiaverčio reikalavimus. Lipynių dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų – 350 mm vertikalioje padėtyje.

Naujai montuojami plastikiniai/stiklo pluošto 1000 mm ir didesnio skersmens nuotekų šuliniai turi būti komplektuojami kartu su gamykliškai įmontuotomis plastikinėmis lipynėmis.

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio perdengimo plokštės – 0,5 m. Jeigu aukštis yra mažesnis, tai šuliniai važiuojamoje dalyje turi būti įrengti su sustiprinta perdengimo plokšte.

Kiekvienam (įrengiamam naujai) šuliniui pažymėti turi būti įrengti nauji komunikacijų žymėjimo stovai ir žymėjimo lentelės.

5.3. Vamzdynų ir jungiamųjų dalių montavimas.

Prieš vamzdynų montavimą turi būti imtasi visų vamzdžių apsaugos priemonių. Visi vamzdynai turi būti patikrinti, ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės. Vamzdžiai ir jų jungiamosios detalės turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Vamzdžių montavimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po montavimo darbų, būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie turi būti pašalinti Rangovo sąskaita ir jų vietose paklojami nauji vamzdžiai. Moviniai vamzdžiai montuojami movų galus nukreipus klojimo kryptimi.

Vamzdis turi būti pjaunamas švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuraižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, nupjauti galai užsandarinami. Visi perėjimai į mažesnę skersmenį turi būti atlikti naudojant atskirą armatūrą arba gamyklinius ruošinius.

Sienų kirtimo vietose plastikiniams vamzdžiams turi būti įmontuoti gamykliniai protarpiniai, kurių skersmuo priklauso nuo kertančio sienelę vamzdžio skersmens, o ilgis – nuo sienelės storio.

5.4. Baigiamieji bandymai.

Neslėginių vamzdynų išbandymas turi būti atliekamas pagal standarto LST EN 1610 arba lygiavėčio reikalavimus.

Po užpylimo neslėginiai vamzdžiai ir šuliniai turi būti išbandomi, patikrinant infiltraciją. Visi įleidimai į sistemą turi būti veiksmingai uždaryti ir bet koks likutinis įtekėjimas laikomas infiltracija. Vamzdynas su šuliniais priimamas, jei infiltracija, įsk. infiltraciją į šulinius, po 30 min. neviršija 0,5 ltr. vienam linijiniam metrui ir vienam nominalaus skersmens metrui.

Nepriklausomai nuo sėkmingo šio bandymo atlikimo, jei yra bet koks pastebimas vandens įtekėjimas į vamzdyną taške, kuris galima nustatyti vizualiai ar TV diagnostikos patikrinimo būdu, Rangovas privalo imtis reikiamų priemonių tokiai infiltracijai sustabdyti.

5.5. Nuotekų vamzdyno patikrinimas TV diagnostika.

Atlikus nuotekų vamzdynų išbandymą, Rangovas turi pateikti Užsakovui ir Inžinieriui užbaigimo nuotekų vamzdyno vidaus būklės video (TVD) medžiagą, įskaitant išorinius pajungimus iki sujungimo su esamais vamzdynais vietos. Prieš atliekant TV diagnostiką, būtina pravalyti iš vamzdžių smėlį, skaldą ar kitus nešmenis. Televizinė vamzdynų diagnostika turi būti vykdoma pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

TVD įranga turi būti įmanoma tirti iki 350 m ilgio nuotekų vamzdyną, kai jis prieinamas iš abiejų galų, arba iki 150 m ilgio, kai naudojamas savaeigis įrenginys ir priejimas įmanomas tik iš vienos pusės. Rangovas turi užtikrinti, kad naudojama įranga būtų geros darbinės būklės.

Tyrimo įrangos sudėtyje turi būti priemonės TVD kamerai stabiliai gabenti per tiriamąjį vamzdyną. TVD kamera turi nuolat būti ties apskritos formos vamzdyno centrine ašimi arba arti jos.

Įrangos sudėtyje turi būti pakankamai kreiptuvų ir velenėlių, kad tyrimo metu pakabos būtų patrauktos nuo vamzdžių bei angų konstrukcijų, ir visi TVD įrangos kabeliai ir laidai, skirti kameroms padėčiai vamzdyje nustatyti, kurie, eidami per matavimo įrangą ar virš jos, turi būti, kur įmanoma, įtempti ir statmeni. TVD sistemoje turi būti skaitmeninė spalvoto vaizdo kamera.

Reikalavimai televizinei vamzdynų diagnostikai (TVD).

Naudojama mobili televizijos studija, skaitmeninės vaizdo kameros.

Duomenys surašomi naudojant programinę įrangą.

Vamzdyno defekto objektyvaus įvertinimo būdai:

- lazerinė defekto dydžio nustatymo sistema – tikslumas +/- 0,1 mm;

Atkarpoje tarp šulinių patikrinamas nuolydis ir nubraižomas nuolydžio grafikas (procentinis ir absoliutinis).

Pateikti TV diagnostikos ataskaitą skaitmeninėje ir popierinėje formose (CD kompaktiniai diskai, VMF arba AVI formatais).

Nufilmuota medžiaga protokoluojama, pateikiama televizinės vamzdynų apžiūros ataskaita.

Informacija pateikiama pagal kompiuterinės duomenų bazės reikalavimus ir užsakovo pageidaujamu formatu.

Esant mobiliojo ryšio paslaugai, turi būti galimybė pateikti TVD duomenis elektroniniu paštu per internetą, skubių sprendimų priėmimui.

Pagal pareikalavimą, TVD ataskaitos ir skaitmeninės spalvoto vaizdo nuotraukos turi būti spausdinamos TVD automobilyje, tame pačiame objekte.

Kartu prie TVD ataskaitos turi būti pateikta diagnozuotų tinklų schema.

Inžinieriui bei Užsakovui pateikiama:

- ☐ CD/DVD laikmena;
- ☐ darbo ataskaita, pateikiant labai defektuotų vietų spalvotas nuotraukas;
- ☐ tinklo nuolydžio grafikas.

6. Reikalavimai medžiagoms ir įrangai.

6.

6.1. Bendroji dalis.

Visi statybos objekte naudojami vamzdžiai, jų jungiamosios detalės, šuliniai ir kitos medžiagos ar įranga turi atitikti šiose specifikacijose nustatytus reikalavimus, turi būti pagaminti ir į statybą pateikti vadovaujantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011 bei statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

Įranga, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti LST EN standartų (arba jiems lygiaverčių) reikalavimus, arba jei nė vienas iš jų nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios praktikos standartus. Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiuose reikalavimuose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

Rangovas turi pastoviai laikyti nurodytų standartų ir normų kopijas kartu su šia specifikacija arba kartu su tomis, kurios buvo pateiktos ir priimtose darbų metu. Jų kopijos turi būti pastoviai laikomos statybos aikštelėje, kad Inžinierius bet kurio metu galėtų pasinaudoti.

6.2. Vamzdžiai ir jų jungiamosios detalės paviršinių nuotekų tinklų statybai.

Paviršinių nuotekų tinklų statybai, priklausomai nuo pasirinktos vamzdynų tiesimo technologijos, turi būti naudojami šių tipų vamzdžiai:

- Polivinilchlorido (PVC) vamzdžiai naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu.

Jei nėra jokių kitų faktorių (šiuos faktorius turi įvertinti statinio projektuotojas statinio projekto rengimo metu), darančių įtaką pasirenkant savitakinių PVC vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui nuo 0,8 iki 6,0 m (skaičiuojant nuo žemės paviršiaus) turi būti naudojami ne žemesnės kaip 4 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,8 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami ne žemesnės kaip 8 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3, LST EN 681-1 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

- Polipropileno (PP) vamzdžiai naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu.

Jei nėra jokių kitų faktorių (šiuos faktorius turi įvertinti statinio projektuotojas statinio projekto rengimo metu), darančių įtaką pasirenkant savitakinių PP vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui nuo 0,8 iki 6,0 m (skaičiuojant nuo žemės paviršiaus) turi būti naudojami ne žemesnės kaip 4 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,8 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami ne žemesnės kaip 8 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3,

LST EN 681-1 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1852-1, LST EN 13476-3 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

- Profiliuoti aukšto tankio polietileno HDPE (PE80, PE100) vamzdžiai lygūs, su žiedinėmis arba spiralinėmis briaunomis naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu.

Jei nėra jokių kitų faktorių (šiuos faktorius turi įvertinti statinio projektuotojas statinio projekto rengimo metu), darančių įtaką pasirenkant savitakinių HDPE vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui nuo 0,8 iki 6,0 m (skaičiuojant nuo žemės paviršiaus) turi būti naudojami ne žemesnės kaip 4 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,8 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami ne žemesnės kaip 8 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 13476-3 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus.

- Polietileno (PE100RC) vamzdžiai naudojami taikant betranšėjas vamzdynų tiesimo technologijas. Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC tipo polietilenas.

- Stiklo pluošto (GRP) vamzdžiai naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu.

Jei nėra jokių kitų faktorių (šiuos faktorius turi įvertinti statinio projektuotojas statinio projekto rengimo metu), darančių įtaką pasirenkant savitakinių GRP vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui nuo 0,8 iki 6,0 m (skaičiuojant nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus) turi būti naudojami ne žemesnės kaip 5 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,8 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami ne žemesnės kaip 10 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 14364 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

Vamzdynų (PVC/PP/HDPE/GPR) montavimo tipą parenka Rangovas statinio projekto rengimo metu, vadovaudamasis gamintojo rekomendacijomis ir priklausomai nuo vamzdžių standumo, dangos gylio, vietinio grunto savybių ir užpylimo medžiagų. Rangovas yra atsakingas už neigiamas nesavalaikio užpylimo pasekmes (vamzdžio plūduriavimas ir šiluminis judėjimas).

6.3. Šuliniai.

Šuliniai ir kameros, statomi iš surenkamų gelžbetonio elementų, turi atitikti STR 2.07.01:2003, LST EN 1917 (arba lygiaverčio) bei galiojančių surenkamų gelžbetoninių šulinių katalogų reikalavimus. Šuliniams turi būti naudojami šulinių žiedai su užlankais, suleidžiami vienas kito atžvilgiu, nepralaidūs vandeniui (pagal LST EN 12390-8 arba lygiaverčio reikalavimus).

Šulinio/kameros įlipimo anga šviesioje turi būti ne mažesnė kaip 700 mm skersmens. Landos ilgis viršijantis 1 metrą, turi būti 1 metro skersmens. Šulinių sandarumo išbandymas atliekamas pagal LST EN 1917 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

Plastikiniai/stiklo pluošto šuliniai ir apžiūros šulinėliai turi būti atsparūs grunto poslinkiams, gruntiniam vandeniui, įšalui, vertikaliosioms apkrovoms ir atitikti LST EN 13598-1, LST EN 13598-2, LST EN 14802, LST EN 15383 arba lygiaverčių standartų reikalavimus. Visos šulinio elementų jungimo vietos turi būti sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo infiltracijos ir eksfiltracijos. Jis turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu suformuotais latakais.

Šulinių dangčiai turi atitikti LST EN 124-2 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Dangčiai turi būti kaliaus ketaus su užraktu ir triukšmą slopinančią tarpinę. Dangčiai turi būti apvalūs, glaudžiai prigludę prie korpuso žiedinio paviršiaus. Dangtis į korpusą turi įsidėti laisvai. Dangčio krašto nesutapimas su korpuso kraštu ±2,5 mm. Įtrūkimai dangčiuose neleistini.

Šulinių dangčiai, esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (klasė D400), turi būti „plaukiojančio“ tipo su galimybe įstatyti mechaninį užraktą, su stireno butadieno (ar kitos lygiavertės medžiagos) ištisine (storis ne mažiau kaip 10 mm) tarpine, mažinančią horizontalias ir vertikalias apkrovas rėmui, atlošams šarnyro pagalba, užsidarantis savo svoriu be papildomų fiksuojančių, rakinamų mechanizmų. Nevažiuojamoje dalyje dangčiai turi atlaikyti mažiausiai 12,5 tonų apkrovą (klasė B125).

Apžiūros šulinėlių grotelės turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus ir atitikti LST EN 124-2 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

6.4. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai.

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi paviršinių nuotekų tinklams pažymėti vietoje (jei to reikalauja tinklų įrengimą reguliuojantys normatyviniai techniniai dokumentai). Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai tvirtinami ant metalinių stovių, kurie turi būti pagaminti iš apvalaus plieninio vamzdžio, kurio išorinis diameteras ne mažesnis kaip 32 mm; minimalus sienelių storis – 2,9 mm. Stovas, užtikrinant antikoroazines savybes, turi būti karštai cinkuotas arba gruntuotas ir 2 kartus dažytas.

Ženklų lentelės matmenys turi būti 140 x 100 mm (galima paklaida ± 10 proc.), pagamintos iš ASA Thermoplast plastiko (arba lygiavertės medžiagos). Nuotekoms – balta lentelė su ruda užrašais.

Tvirtinimo lentelė prie stovo tvirtinama nuo 1,3 m iki 1,7 m aukštyje, stovo apačioje (100 mm nuo vamzdžio apačios) pritvirtinama armatūra min. 10 mm diametro.

7. Reikalavimai gatvių dangų ir kitų paviršių atstatymui.

Visos statybos eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatūs keliai, gatvės, šaligatviai, takai, vejos, žolynai ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatytos į pirminę padėtį. Projektuodamas ir įrengdamas naujus ar atstatydamas esamų kelių, gatvių, aikštelių ir kt. dangas, Rangovas privalo vadovautis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ reikalavimais, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 01 21 įsakymu Nr. V-7, standarto LST 1331 „Automobilių kelių pagrindai“ ir įrengimo taisyklėmis.

Rangovas turi įvertinti ar vietinių karjerų žvyro granulometrinė sudėtis tinkama naudoti kelių/gatvių tiesimui, todėl atstatant esamas arba įrengiant naujas dangas turi būti naudojamas kokybę atitinkantis mišinys.

Jei dėl statybos darbų vykdymo technologijos kelių ir gatvių dangos iš pradžių atstatomos laikinai (ne iki projekcinio lygio), tai asfaltuotose gatvėse turi būti įrengta laikina skaldos danga, o žvyruotose gatvėse laikina atvežtinio žvyro danga. Laikinai atstatytos gatvių dangos Rangovo privalo būti nuolat prižiūrimos ir tinkamos transporto eismui (operatyviai užpilamos atsiradusios duobės, gatvės mechanizuotai lyginamos, žiemos metu nuvalomas sniegas ir pan.).

Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas ir paskleidžiamas per vieną kartą, šiek tiek sutankinamas, tada supurenamas akėčiomis ar kitomis priemonėmis iki min. 300 mm gylgio. Visi grumstai ir luitai kruopščiai susmulkinami, didesni nei 50 mm akmenys ir pašalinės medžiagos pašalinami nuo paviršiaus. Vejos vėl užsėjamos ir prižiūrimos iki pirmojo pjovimo. Sėjama reikiamu metų laiku 30 g/m² tankumu.

Jei Inžinierius ir (ar) valdžios institucija/savininkas yra pagrįstai nepatenkinti Rangovo atliktu paviršių atstatymu, Rangovas ištaiso trūkumus savo sąskaita.

8. Priedai.

Schema „Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas“.

(g) dalis

**Įkainuoti darbų kainų
žiniaraščiai**

(i) dalis

**Rangovo techninis
pasiūlymas su Programa**

2017-06-27

34- *126*

AB „Panevėžio statybos trestas“
P. Puzino g. 1
Panevėžys

DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ SMĖLYNĖS G., JURGINŲ G., ŽALGIRIO G., PUŠYNO G., AGUONŲ G., EGLYNO G., BIJŪNŲ G., ŽIBUČIŲ G., ROŽIŲ G., ALYVŲ G., MĖTŲ G., AMERIKOS G., VYTURIO G., RAMUNIŲ G., GLUOSNIŲ G., SAULĖTEKIO G., RASOS G., J. ELISONO G., MĖNULIO G., SAULĖS AL., GAMTININKŲ G., VAKARIO G., PAPARČIŲ G., PANEVĖŽIO M. STATYBINIAI TYRINĖJIMAI, STATINIO PROJEKTAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA, STATYBOS DARBAI“

Informuojame, kad Aplinkos projektų valdymo agentūra (toliau – agentūra) atliko supaprastinto atviro konkurso „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ procedūrą patikrinimą ir nurodė, kad jas derina su sąlyga, kad dokumentuose bus ištaisyti nurodyti trūkumai.

Pateikiame agentūros raštą Nr. (29-2-2)-APVA-1346 ir prašome, susipažinus su rašte nurodytais trūkumais, iki š.m. birželio 28 (imtinai) informuoti, kad su agentūros pateikta informacija susipažinote ir sutinkate sutarties vykdymo metu laikytis agentūros nurodytų reikalavimų.

Viešųjų pirkimų specialistė



Rasa Pukienė

Originalas nebus siunčiamas

Rasa Pukienė, tel. (8 45) 59 65 66, el. p. pirkimai@pangatves.lt

UAB „Panevėžio gatvės“
El. paštas: panev.gatves@takas.lt

2017-06- Nr. (29-2-2)-APVA- 1346
Į 2017-04-27 Nr. 3-84

DĖL PATEIKTŲ ATLIKTŲ PROCEDŪRŲ DERINIMO

Informuojame, kad Aplinkos projektų valdymo agentūra atliko Jūsų įgyvendinamo projekto „Lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuotekų bei drenažo sistemų projektavimas, diegimas ir renovavimas“ Nr. 05.1.1-APVA-R-007-51-0001 atliktų pirkimo „Paviršinių nuotekų surinkimo tinklų Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m. statybiniai tyrinėjimai, statinio projektavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra, statybos darbai“ procedūrų patikrinimą, ir jas derina su sąlyga, kad dokumentuose bus ištaisyti šie trūkumai:

1. Vykdamas pirkimą nebuvo atsižvelgta į pastabą dėl nuorodos techninėje specifikacijoje į www.esinvesticijos.lt. Prašome informuoti rangovą, kad numatomi statyti informaciniai bei nuolatiniai aiškinamieji stendai turi atitikti ES reikalavimus, kuriuos galima rasti www.esinvesticijos.lt. ir apie tai informuoti Agentūrą;

2. Pirkimo dokumentų dalies „Užsakovo reikalavimai/Techninės specifikacijos“ 2.5 p. nurodyta, kad techninio (-ių) projekto (-ų) bendrosios ekspertizės išlaidas apmoka Užsakovas. Kitų ekspertizių (jei jos būtų reikalingos) išlaidas privalo padengti Rangovas. Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių, patvirtintų 2014-10-08 LR finansų ministro įsakymu Nr. 1K-316, VI skyriaus „Projektų išlaidų reikalavimai“ 32 skirsnio „Bendrieji projektų išlaidų reikalavimai“ 405 p. numatyta, kad išlaidos turi būti faktiškai patirtos (sumokėta tik už atliktus darbus). Deklaruojant minėtas išlaidas prašome pateikti informaciją, kokios kitos ekspertizės buvo atliekamos. Jeigu minimos ekspertizės nebus atliekamos, pateikite jų kainos įvertinimą bei darbų žiniaraščio pozicijas, kuriose jos įtrauktos.

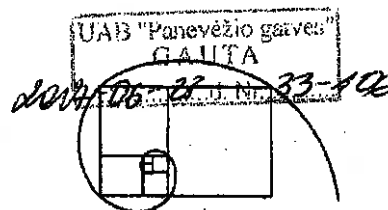
Atkreipiame dėmesį, kad Agentūra vertino tik tą informaciją, kuri buvo pateikta derinimui.

Direktorius



Ignas Šalavėjus

Skaistė Nemaniūtė, tel. (8 5) 205 47 96, el. p. skaiste.nemaniute@apva.lt
Originalas nebus siunčiamas.



UAB „Panevėžio gatvės“

2017-06-28 Nr.15-1129
Į 2017-06-27 Nr.34-174

Dėl agentūros rašto

Informuojame, kad susipažinome su agentūros 2017-06- d. rašte Nr.(29-2-2)-APVA-1346 pateikta informacija ir sutinkame sutarties vykdymo metu laikytis rašte nurodytų reikalavimų.

Pagarbiai,

AB „Panevėžio statybos trestas“
Generalinis direktorius


D. Gesevičius



AB „Panevėžio statybos trestas“
P. Pušins g. 1, LT-35173 Panevėžys
Įmonės kodas 147732969
PVM mokėtojo kodas LT477329610

Tel. +370 45 505 503
Faks. +370 45 505 520
El. paštas: pst@pst.lt
www.pst.lt

AB DNB bankas
A/s LT694010041200090221
AB SWEDBANK
A/s LT947300010000074994



2016-11-08 Nr. 3-309
I 2016-11-02 Nr. 2.1-93

UAB "Panevėžio gatvės"
Beržų g. 12, Panevėžys

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ PRIE MIESTO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ

Objektas : Paviršinių nuotekų surinkimo tinklai Smėlynės g., Jurginų g., Žalgirio g., Pušyno g., Aguonų g., Eglyno g., Bijūnų g., Žibučių g., Rožių g., Alyvų g., Mėtų g., Amerikos g., Vyturio g., Ramunių g., Gluosnių g., Saulėtekio g., Rasos g., J. Elisono g., Mėnulio g., Saulės al., Gamtininkų g., Vakario g., Paparčių g., Panevėžio m.

Atliekant paviršinių nuotekų surinkimo tinklų projektavimo darbus, naujai projektuojamus paviršinių nuotekų kolektorius ir linijas prijungti prie esamo Jurginų g. paviršinių nuotekų kolektoriaus D1000-1200 bei kitų projektuojamoje teritorijoje artimiausiai esančių miesto paviršinių nuotekų magistralinių tinklų.

Rekomenduojama prisijungimo vieta – esami kontroliniai LK kolektorių ir magistralinių tinklų šuliniai.

Kolektorius ir paviršinių nuotekų linijas projektuoti iš PVC, PP, PE (arba lygiaverčių) vamzdžių, užtikrinančių naujai įrengtų tinklų atsparumą apkrovoms bei reikiama paviršinių nuotekų pralaidumą.

Kontrolinius šulinius ir kameras projektuoti iš surenkamų g/b elementų su kalaus ketaus (važiuojamoje dalyje "plaukiojančio" tipo) liukais, atitinkančiais jiems keliamus apkrovų bei kokybės reikalavimus.

Paviršinių nuotekų surinkimo tinklus projektuoti atsižvelgiant į statybos techninių reglamentų, kitų norminių dokumentų bei teisės aktų reikalavimus miesto gatvių ir teritorijų paviršinio vandens ir drenazo tinklams, bei statinio projektavimo užduoties sąlygas.

Projektą derinti teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorius pavauduotojas statybai


Rimantas Šaučiuvėnas

PROJEKTUOJAMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS

