



„Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“

Rangos Sutartis Nr. SUT-P-90

Šia sutartimi, sudaryta 20..... metų mėnesio dieną tarp:

UAB „Vilniaus vandenys“, įmonės kodas 120545849, adresas: Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius, Lietuva (toliau sutartyje vadinamas „Užsakovu/Perkantysis subjektas“), atstovaujanti vieną sutarties šalį, ir

UAB „Požeminės linijos“, įmonės kodas 160427431, adresas: Energetikų g. 42, LT-52485 Kaunas, veikianti jungtinės veiklos grupėje kartu su UAB „Instita“, įmonės kodas 302459286, adresas: Naujoji g. 3, Alytus, (toliau sutartyje vadinamas „Rangovu“), atstovaujantis kitą sutarties šalį,

sutarties tekste Užsakovas/Perkantysis subjektas ir Rangovas kartu vadinamos Šalimis, o atskirai Šalimi,

atsižvelgdami į tai, kad Užsakovas/Perkantysis subjektas priima Rangovo 2017 m. gruodžio 15 dienos pasiūlymą pilnai atlikti projekto „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos renovavimas ir plėtra Vilniaus mieste“, finansuojamo pagal 2014 – 2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programą **Sutarties „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“** (Užsakovo suteiktas investicinis numeris 11743110029) 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 (Pirkimo dokumentai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys),
 - c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu,
 - d) Konkrečios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga),
 - e) Bendrosios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga),
 - f) Užsakovo reikalavimai/Specifikacija (priedai prie Užsakovo reikalavimų ir Specifikacija papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys),
 - g) Brėžiniai (iš techninio projekto - papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys),
 - h) Užpildyti darbų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo),
 - i) Viešųjų pirkimų komisijos paklausimai ir tiekėjo atsakymai,
 - j) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa,
 - k) Kiti dokumentai ir priedai (Projektiniai pasiūlymai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys).
3. Sutarties galiojimo terminas 14 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos. Darbų trukmė 12 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos. Šalių rašytiniu sutarimu Darbų pabaigos terminas gali būti pratęstas vadovaujantis Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 8.4 punktu.

4. Užsakovas/Perkantysis subjektas 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 ir laikantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nuostatų.

5. Priimtą sutarties sumą sudaro:

749 485 EUR, 00 ct (septyni šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai aštuoniasdešimt penki eurai, 00 ct)

PVM :

157 391 EUR, 85 ct (vienas šimtas penkiasdešimt septyni tūkstančiai trys šimtai devyniasdešimt vienas euras, 85 ct)

Priimta sutarties suma su PVM:

906 876 EUR, 85 ct (devyni šimtai šeši tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt šeši eurai, 85 ct)

6. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.
7. Užsakovas/Perkantysis subjektas mokėjimus darys eurai.
8. Šalys šia Rangos sutartimi susitaria esant šios Rangos sutarties 2 punkte nurodytų dokumentų reikalavimų pažeidimui, tiesiogiai kreiptis į teismą Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
9. Rangos sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtu pažeisti Įstatymo 97 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai.
10. 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.
11. Sutartis pasibaigia, kai visos sutarties šalys tinkamai įvykdo savo įsipareigojimus.

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

UŽSAKOVAS / PERKANTYSIS SUBJEKTAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

.....

.....

Pasirašančiojo v. pavardė (didžiosiomis raidėmis)

RANGOVAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

.....

Pasirašančiojo v. pavardė (didžiosiomis raidėmis)

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti UAB „Vilniaus vandenys“ vardu

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti UAB „Požeminės linijos“, veikiančios jungtinės veiklos grupėje kartu su UAB „Instita“, vardu

Data.....

Data.....

RANGOVŲ JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS

PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMAI IR ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS



Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. rugsėjo 8 d.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiama *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

1 Klausimas:

Prašome patikslinti, ar teisingi kiekiai darbų žiniaraštyje 2.2, 3.1.2 ir 3.2.1 eilutėse (Darbų žiniaraščio 2.2 eilutėje nurodytas kiekis 1100%, 3.1.2 nurodytas kiekis 400%, o 3.2.1 eilutėje nurodytas kiekis 1100%).

Atsakymas:

Vadovaujantis Pirkimo sąlygų 12.2 punktu, tiksliname Pirkimo sąlygas ir pakeičiame Techninės specifikacijos 3 priedo „Darbų žiniaraštis“ 2.2, 3.1.2 ir 3.2.1 eilutėse nurodytus medžiagų kiekius (patikslintas 3 priedas „Darbų žiniaraštis“ pridedamas).

2 Klausimas:

Techniniuose projektuose 2014-01-TP-BD ir VP 14-65 išduotose Vilniaus vandenų prisijungimo sąlygos atitinkamai 13/1852 ir 14/212, yra nurodoma, kad rekonstruoto vamzdžio sienelės storis turi būti ne mažesnis nei 15 mm, tačiau didžiausias leistinas esamo skersmens sumažėjimas – ne daugiau nei 5%. Pirkimo dokumentuose III skyriuje (Užsakovo reikalavimuose) 7.5 punkte lieka tik sienelės sumažėjimas – ne daugiau nei 5%. Prašome patikslinti, ar pasirinkus medžiagos sienelės storį mažesnę negu 15 mm, medžiaga nebus atmetama kaip netinkama.

Atsakymas:

Pagal „*Vietoje polimerizuoti (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždarų (betranšėjinių) klojimo būdu techniniai reikalavimai*“ vamzdžio sienelės storis turi būti 3-50 mm. Leistinas esamo vamzdžio skersmens sumažėjimas – ne daugiau nei 5%, t. y. jeigu renovuojamas vamzdynas D900 * 5% = 45 mm leistinas sumažėjimas, t. y. sienelės storis gali būti iki 45 mm storio, jeigu renovuojamas vamzdynas D1100 * 5% = 55 mm leistinas sumažėjimas, t. y. sienelės storis gali būti iki 55 mm storio. Pažymime, kad reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, tačiau sienelės storis negali būti mažesnis nei 15 mm.

3 Klausimas:

Techniniuose projektuose 2014-01-TP-BD ir VP 14-65 CIPP technologija yra apibūdinama, nurodant dervos stingimo būdą t. y. karštu vandeniu. Pirkimo dokumentų 1 priede (Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas) 3.8 punkte yra nurodomas dervos stingimo būdas: karštas vanduo, garai ir UV. Patikslinkite, ar pasirinkus kitokį dervų stingimo būdą negu nurodo techninis projektas, nebus pažeidžiamas techninis projektas.

Atsakymas:

Pagal „*Vietoje polimerizuoti (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždarų (betranšėjinių) klojimo būdu techniniai reikalavimai*“ dervos stingimo būdas galės būti atliekamas garais, karštu

vandeniu arba UV. Atlikus seno vamzdyno praplovimą, išvalymą bei TV diagnostiką, Rangovas parinks CIPP rankovės suformavimo metodą.

4 Klausimas:

Prašome patikslinti, ar ruošiant TDP, pakeitus techninius sprendimus nebus pažeidžiamos pirkimo sąlygos, kadangi TDP ruošiami pagal FIDIC (vienas – geltonu, kitas – raudonu).

Atsakymas:

Informuojame, kad objektui „Konstitucijos pr. 29“ (FIDIC geltonoji knyga) bus ruošiamas TP Laida A ir darbo projektas. Kitai kolektoriaus daliai „Lvovo g.“ (FIDIC raudonoji knyga) bus ruošiamas tik darbo projektas, kuriame turės būti parinktas analogiškas kolektoriaus rekonstravimo būdas. Abiem objektams yra taikomos tos pačios pirkimo sąlygos.

5 Klausimas:

Prašome atsakyti ar būtina įrengti laikiną mišrių nuotekų liniją, kuri numatyta projekte tarp šulinių 161 ir 172A, jei Tiekėjas, atlikinėdamas laikinos mišrių nuotekų linijos renovacijos darbus, nuotekų permetimą organizuosios savų siurblių pagalba.

Atsakymas:

Būtina įrengti laikiną mišrių nuotekų liniją, kuri numatyta projekte tarp šulinių 161 ir 172A, net jei Rangovas organizuos permetimą savo siurblių pagalba. Po renovacijos lietaus kanalizacijos linija pasiliks (žr. UAB Grinda“ technines sąlygas).

6 Klausimas:

Konkurso dokumentų techninėse specifikacijose yra nurodyta, jog reikalinga perkloti vandentiekio tinklą D200. Tačiau konkurso dokumentų darbų kiekių žiniaraščiuose šie darbai nėra įvardinti. Prašome nurodyti, ar reikalinga atlikti naujos vandentiekio linijos klojimo darbus ir kur konkursiniame darbų kiekių žiniaraštyje tai įsivertinti. Prašome patikslinti pirkimo dokumentus.

Atsakymas:

Vandentiekio linija yra jau perklotą, vertinti nereikia (žr. Pirkimo dokumentų III sk.).

7 Klausimas:

Atsižvelgiant į konkurso dokumentų netikslumus, prašome pratęsti paraiškų pateikimo laiką iki 2017 m. rugsėjo 18 d.

Atsakymas:

Atsižvelgiant į tai, kad Pirkimo dokumentai yra tikslinami likus mažiau nei 3 (trims) darbo dienoms iki Paraiškų pateikimo termino pabaigos, Paraiškų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. rugsėjo 14 d. 9.00 val., ir atitinkamai patiksliname Pirkimo sąlygas:

i) Pirkimo sąlygų 7.9 punktą išdėstome taip:

„7.9. Paraiškos turi būti pateiktos ne vėliau kaip iki 2017 m. rugsėjo 14 d. 9:00 val. (Lietuvos laiku)“.

ii) Pirkimo sąlygų 8.1 punktą išdėstome taip:

„8.1. Susipažinimo su Paraiškomis procedūra įvyks adresu: Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius, Lietuvos Respublika. Susipažinimo procedūros data ir laikas - 2017 m. rugsėjo 14 d. 9:00 val. (Lietuvos laiku)“.

Taip pat Pirkėjas, vadovaudamasis Pirkimo sąlygų 12.2 punkto nuostatomis ir atsižvelgiant į tai, kad keičiasi Perkančiojo subjekto adresas, tikslina Pirkimo sąlygas ir Pirkimo sąlygų 8.1, 11.5, 13.1, 15.5 punktuose, Pasiūlymo rašto 1 priede lentelės eilutėse „Užsakovas“ ir „Perkantysis subjektas“, Pirkimo dokumentų I skyriaus „Pirkimo sąlygos“ 8 priede („Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo forma (banko garantija)“), Pirkimo dokumentų I skyriaus „Pirkimo sąlygos“ 9 priede („Atlikimo užtikrinimo forma (banko garantija)“), Pirkimo dokumentų II skyriaus „Sutarties sąlygos“ 1 skirsnio „Rangos sutartis“

preambulėje nurodytus Perkančiojo subjekto adresą Dominikonų g. 11, LT-01517 Vilnius keičiame į Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius (Pirkimo sąlygų redakcija su matomais keitiniais pridedama).

PRIDEDAMA:

- 1) Patikslintos Pirkimo sąlygos (Pirkimo dokumentų I ir II skyriai su matomais keitiniais ir ne matomų keitinių);
- 2) Patikslintas Techninės specifikacijos Priedas Nr. 3 „Darbų žiniaraštis“.

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. rugsėjo 21 d.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

1 Klausimas:

Pagal pateiktus projektus, darbus numatoma atlikti pritaikant rankoves, impregnuotas epoksidinėmis dervomis, sanavimo metodu. Prašome paaiškinti, ar galima vietoje dervų naudoti kitas medžiagas, darbus atliekant UV būdu?

Atsakymas:

Atsakydami informuojame, kad minėtu atveju galima naudoti ir kitus būdus (daugiau informacijos apie tai pateikiama Techninės specifikacijos Priedo Nr. 1 („Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“) 3 punkte „Vietoje polimerizuoti (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai“).

2 Klausimas:

Darbų žiniaraštyje yra numatyta eilutė 1.6. *Archeologiniai tyrinėjimai*, taip pat kvalifikacinių reikalavimų sąrašė yra numatytas reikalavimas turėti: „5.7. Ne mažiau nei 1 (vieną) archeologinių tyrimų specialistą (archeologą), turintį teisę rengti tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus (ne žemesnė kaip III kategorija)“. Prašome Perkančiosios organizacijos paaiškinti ir atsakyti, į kurias paveldo teritorijas ar objektus patenka nuotekų kolektoriai, susiję su pirkimo objektu.

Atsakymas:

Dėl techninės klaidos pateikiame patikslintus pirkimo dokumentus ir pažymime, kad archeologinių tyrimų atlikti nereikės, kadangi objektas neįeina į kultūros paveldo teritoriją (pridedamos Patikslintos Pirkimo sąlygos (Pirkimo dokumentų I ir II skyriai su matomais keitiniais, patikslintas Pirkimo sąlygų III skyrius „Užsakovo reikalavimai“ su matomais keitiniais, patikslintas Techninės specifikacijos Priedas Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiai“).

3 Klausimas:

Ar projektavimo paslaugos yra priskirtos pagrindinių darbų daliai, kurių atlikimui negali būti pasitelkiami subrangovai?

Atsakymas:

Pirkimo dokumentai nenustato reikalavimo, kad pagrindinius darbus turi atlikti pats rangovas, todėl ir minėtu atveju projektavimo paslaugų dalis gali būti perduota subrangovams.

PRIDEDAMA:

- 1) Patikslintos Pirkimo sąlygos;
- 2) Patikslintas Pirkimo sąlygų III skyrius „Užsakovo reikalavimai“;
- 3) Patikslintas Techninės specifikacijos Priedas Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiai“.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

UAB „Vilniaus vandenys“ | Spaudos g. 8, Vilnius, 01517 Lietuva |
Tel. 1889 | El. paštas: info@vv.lt | www.vilniausvandenys.lt |
Įmonės kodas: 120545849 | PVM kodas: LT205458414 | VĮ Registrų centras Registro tvarkytojas

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. rugsėjo 27 d.

DĖL ATSAKOMO PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Perkantysis subjektas, išnagrinėjęs Tiekėjo pretenziją, 2017 m. rugsėjo 20 d. CVP IS priemonėmis pateikė raštą „Dėl Pirkimo procedūrų tęsimo“ ir patikslino Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 7.5 punktą „Vamzdinių rekonstravimas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“, išdėstant jį taip:

„7.5. Vamzdinių rekonstravimas vietoje polimerizuotais vamzdžiais

Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijai parinkti rekonstravimo darbų technologiją. Pasirinkta rekonstravimo darbų technologija privalo užtikrinti kolektoriaus ruožo vidinių geometrinių išmatavimų sumažinimą ne daugiau kaip 5%, bei mechaninį atsparumą (įvertinant esamo kolektoriaus sugriuvimo galimybes) bei hidraulinį pralaidumą (ne mažesnį nei esamo kolektoriaus vamzdinių). Kad tiesiose pastovaus perimetro vamzdžių atkarpose CIPP nesusidarytų paviršiaus nelygumų, rekonstruojamo vamzdžio sienelės storis turi būti ne mažesnis 2% vardinio skersmens arba 6 mm, atsižvelgiant į tai, kuris iš matmenų didesnis. Vykdamas vamzdinių rekonstravimą vietoje polimerizuotais vamzdžiais Rangovas privalo vadovautis LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdinių sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ (ISO 11296-4:2009, pataisyta 2010-06-01 versija)“ arba lygiavertio standarto reikalavimais.

Prieš pradėdamas pilnos apimtį vamzdinių rekonstravimo darbus Rangovas privalo parengti ir su Inžinieriumi bei Užsakovu suderinti rekonstravimo darbų vykdymo technologijos aprašymą, atlikti bandomąjį vamzdžio dalies aptaisymą, kuriuo turi būti pademonstruotas polimerizacijos proceso efektyvumas (tinkamas prigludimas prie rekonstruojamo vamzdžio sienelių) ir polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storio atitiktis deklaruotoms vertėms.

Rangovas kartu su prašymu Inžinieriui pritarti siūlomiems statybiniams naudoti vamzdžiams/medžiagoms, turi pateikti vamzdžių/medžiagų atitikties deklaracijas, kuriose būtų deklaruotos LST EN ISO 11296-4:2011 standarte nustatytais bandymais patvirtintos visos šiame standarte nurodytos vamzdžių/medžiagų charakteristikos. Kartu turi būti pateikti laboratorinių bandymų protokolai ar kiti lygiavertiniai dokumentai.

Inžinierius/Užsakovas bet kuriuo metu gali inicijuoti Rangovo į statybą pristatytų vamzdžių/medžiagų deklaruotų charakteristikų patikrinimą nepriklausomose laboratorijose Užsakovo sąskaita.“

Atkreipiame dėmesį, kad Perkantysis subjektas, pakoreguodamas III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 7.5 p., neteisingai supranta ir aiškina standarto LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdinių sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis: Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ nuostatas, kadangi standarto LST EN ISO 11296-4:2011 8 skyriuje „Įrengtos vidinio aptaisymo sistemos tinkamumas numatyti paskirčiai 1 fazėje“ pateikiami reikalavimai užbaigta CIPP sistemai. Kita vertus, yra niekaip nepagrįsta konkrečiai apibrėžti vamzdžių sienelės storį, kai vamzdžio sienelės storis bus apskaičiuojamas projektavimo metu.

Minimas standarto *LST EN ISO 11296-4:2011* 8.2 punktas niekaip nesiekiamas su CIPP vamzdžio sienelės storiu. Šis punktas apibrėžia reikalavimą instaliavimo kokybei, t. y. kad dėl instaliuoto CIPP vamzdžio neatsirastų papildomi nelygumai renovuojamoje tiesioje (nėra posūkių), pastovaus perimetro (nesikeičia vamzdžio diametras) vamzdžio atkarpoje. Jei tokie nelygumai (klostės, raukšlės) atsirado, jų dydis negali viršyti 2 proc. vamzdžio vidinio skersmens arba 6 mm, atsižvelgiant į tai, kuris iš šių matmenų yra didesnis.

Vadinasi, jeigu yra rekonstruojama vamzdžio D1000mm arba D1200 mm tiesi, vienodo perimetro atkarpa, tuomet susidarę papildomi nelygumai negali viršyti 20 mm arba 24 mm (D1000* 2 proc. = 20 mm arba D1200 * 2 proc. = 24 mm), nes šiuo atveju 2 proc. nuo vardinio vamzdžio skersmens yra daugiau nei 6 mm.

Tuo tarpu, reikalavimus CIPP vamzdžio sienelės storiui apibrėžia standarto *LST EN ISO 11296-4:2011* 8.4.2 punktas, pagal kurį instaliuoto CIPP vamzdžio sienelės storis turi atitikti sekančius reikalavimus:

- Vidutinis sienelės storis turi būti ne mažesnis nei **skaičiuotinas** storis.
- Minimalus sienelės storis turi būti ne mažiau nei 80 proc. **skaičiuotino** storio arba 3 mm, priklausomai nuo to, kuri vertė yra didesnė.

Taigi, standarte *LST EN ISO 11296-4:2011* nėra pateikiama jokia sienelės storio skaičiuotė, o tik nurodoma, kad turi būti atliekamas sienelės storio skaičiavimas, kurio rezultatai priklausys nuo esamo renovuojamo vamzdžio susidėvėjimo laipsnio, nuo esamo gruntinio vandens lygio ir svarbiausiai nuo CIPP vamzdžio gamybai naudojamos medžiagos (reikalingas sienelės storis bus apskaičiuotas projektavimo metu). Galimos naudoti medžiagos yra išvardintos standarto *LST EN ISO 11296-4:2011* 5.1 skyriuje „Medžiagos“, visos šios medžiagos turi skirtingus stiprumo modulius, dėl to projektavimo metu, atliekant sienelės storio skaičiavimus, priklausomai nuo pasirinktos medžiagos, bus gaunami skirtingi sienelės storiai.

Remiantis aukščiau išdėstyti, prašome patikslinti (pakeisti) Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 7.5 punktą, panaikinant nepagrįstą reikalavimą „kad tiesiose pastovaus perimetro vamzdžių atkarpose CIPP nesusidarytų paviršiaus nelygumų, rekonstruojamo vamzdžio sienelės storis turi būti ne mažesnis 2 proc. vardinio skersmens arba 6 mm, atsižvelgiant į tai, kuris iš matmenų didesnis“, nenustatant konkrečios minimalios vamzdžio sienelės ribos.

Atsakymas:

Informuojame, kad į šį Tiekėjo klausimą atsakoma ir Pirkimo dokumentai tikslinami taip, kaip Perkantysis subjektas nurodė 2017 m. rugsėjo 27 d. rašte „Dėl Pirkimo procedūrų atnaujinimo“, pateiktu Tiekėjams CVP IS pranešimu Nr. 5563565.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. spalio 2 d. Nr.

DĖL ATSAKymo PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Ūpės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

III skyriuje. Užsakovo reikalavimai 1.5 punkte yra nurodyta išanalizuoti rekonstruojamo objekto esamą būklę ir atlikti reikalingus tyrinėjimus. Šiame punkte ir priede Nr. 3 „Darbų kiekių žiniaraštis“ nėra išskiriami geologiniai tyrinėjimai. Prašome pateikti esamus geologinius tyrinėjimus šiam rekonstruojamam objektui arba nurodyti konkrečią eilutę „Darbų kiekių žiniaraštyje“, kuri šiuos darbus įvertintų.

Atsakymas:

Pagal abu techninius projektus nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija yra numatyta „rankovės tipo“ įvilkimas į esamą nuotekų kolektorių nekeičiant kolektoriaus vietos, gylį, todėl geologiniai tyrinėjimai nebuvo atlikti ir nebus pateikti.

Tačiau pagal UAB „NIT projektai“ Techninį projektą: „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija šalia sklypo Konstitucijos pr.29“ Bendrosios Techninės Specifikacijos 6 punktą „Specialūs Reikalavimai“ 6.1 papunktį „Informacija apie statybą“: „Rangovas turi užtikrinti grunto tyrimų teisingumą ir jei reikia atlikti papildomus grunto tyrimus“.

Esant būtinybei, jeigu reikia, prašome rangovą įvertinti papildomus grunto geologinius tyrimus savo pasiūlyme. Atskira eilutė žiniaraštyje nebus numatyta.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Vaidas Kūrmelis, tel. 8 615 62402, el. p. Vaidas.Kurmelis@vv.lt

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblinės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos priede Nr. 2 „*Konkrečiai siūlomos medžiagos*“ eil. Nr. 7 „*Komunikacijų žymėjimo stovas su lentele*“ ir eil. Nr. 8 „*Varžtai, veržlės, proveržlės*“ reikia nurodyti medžiagos, gaminio modelį, kodą, identifikavimo numerį ir gamintoją. Prašome informuoti, ar reikia nurodyti šių siūlomų medžiagų duomenis, kadangi panašiose pirkimuose šių duomenų nurodyti nereikėjo.

Atsakymas:

Atsakome, kad Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos priede Nr. 2 „*Konkrečiai siūlomos medžiagos*“ eil. Nr. 7 „*Komunikacijų žymėjimo stovas su lentele*“ ir eil. Nr. 8 „*Varžtai, veržlės, proveržlės*“ medžiagos, gaminio modelio, kodo, identifikavimo numerio ir gamintojo nurodyti nereikia.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt



niaus vandenys

UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vv.lt
www.vv.lt

[monės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registrų centras Registro tvarkytojas

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. spalio 27 d.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblinės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Vadovaujantis Pirkimo sąlygų 4.1 p., pageidaujame apžiūrėti statybietę. Prašome nurodyti datą, laiką, bei UAB "Vilniaus vandenys" atstovą.

Atsakymas:

Atsižvelgiant į tai, kad buvo gautas tiekėjo prašymas atvykti apžiūrėti Darbų vykdymo vietą (statybietę), informuojame, kad šią apžiūrą rengsime 2017 m. spalio 31 d. nuo 8:30 iki 14:30 val. Tiekėjai, pageidaujantys apžiūrėti Darbų vykdymo vietą, turi registruotis telefonu **8 698 05 729**.

Atkreipiame dėmesį, kad objekto apžiūra vyks atskirai su kiekvienu užsiregistravusiu apžiūrai tiekėju. Objekto apžiūros metu į klausimus nebus atsakoma.

Pažymime, kad Jūsų atstovai, dalyvaujantys Darbų vykdymo vietos apžiūroje, privalo turėti raštiškus įgaliojimus ar kitus, atstovavimo pagrindą, patvirtinančius dokumentus, suteikiančius teisę dalyvauti Darbų vykdymo vietos apžiūroje (išskyrus tą atvejį, kai dalyvauja įmonės vadovas). Taip pat visi Darbų vykdymo vietos apžiūroje dalyvaujantys asmenys taip pat privalo su savimi turėti asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

 Vilniaus vandenys	UAB „Vilniaus vandenys“ Spaudos g. 8 01517 Vilnius	Tel. 1889 info@vv.lt www.vv.lt	Įmonės kodas 120545849 PVM kodas LT205458414 Registrų centras Registro tvarkytojas
--	--	--------------------------------------	--

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

1 Klausimas:

Prašome nurodyti, kokius darbus reikalinga atlikti vandentiekio šuliniuose Lvovo gatvėje? Ar yra reikalinga pakeisti visą armatūrą? Prašome pateikti šulinių korteles, kad Rangovas galėtų įsivertinti šulinių tvarkymo kaštus.

2 Klausimas:

Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1.2 p. „Projekto tikslas“ yra nurodyta: „Nuotekų kolektoriaus DN1000 rekonstrukcija tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176. Suprojektuota SJ „Vilniaus planas“ 2014-03 parengtu projektu Nr. VP 14-65-TP „Vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų Lvovo g. Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas“ (FIDIC raudona knyga), (tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176-D1000). Nuotekų kolektorių rekonstruojamas betranšėjinė technologija įtraukiamos rankovės metodu. Pagal projektą Nr. VP 14-65-TP atliekamas vandentiekio kamerų ir šulinių remontas pakeičiant armatūrą ir fasonines dalis, atramas jai, lipynes, komunikacijų žymėjimo ženklus. Taip pat kiaurymių, siūlių gelžbetoniniuose konstrukcijose užtaisymas, kad į kameras/šulinius nepatektų vanduo, bei kiti priskirti kapitaliniam remontui darbai.“

Pirkimo dokumentuose nėra pateikta vandentiekio kamerų ir šulinių detalizacija. Be informacijos, kiek ir kokių fasoninių dalių bei armatūros reikės pakeisti, nėra galimybės įvertinti pasiūlymo kainos. Prašome pateikti vandentiekio kamerų ir šulinių detalizaciją.

1-2 Atsakymai:

Informuojame, kad pagrindiniai darbai yra darbai, kurie apima planuojamų rekonstruoti vandentiekio kamerų ir šulinių armatūros ir fasoninių dalių keitimą, , bei yra nurodyti Darbų žiniaraščio 3.2.1 poz.: „Esamų vandentiekio gelžbetoninių šulinių ir kamerų remontas (11vnt.) Lvovo g. nuo Linkmenų g. iki Geležinio Vilko g. atkarpoje įvertinant šulinių ir kamerų armatūros ir fasoninių dalių keitimą, lipinių keitimą, kiaurymių, siūlių gelžbetoniniuose konstrukcijose užtaisymą, statybinio laužo išvežimą, žymėjimo ženklų ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimą.“.

Nurodytų šulinių ir kamerų popierinės dokumentacijos (kortelių) Perkantysis subjektas neturi, todėl pateikiame tik preliminaras vandentiekio kamerų ir šulinių detalizacijas. Tikslius kiekius Rangovas turės numatyti Darbo projekto rengimo metu.

Keičiama esamos ketinės vandentiekio linijos D150 kamerose ir šuliniuose armatūra ir fasoninės dalys:

1. Kamera Nr. 161:
Trišakis 150/100-1vnt.
Sklendė D100-1vnt.

2. Kamera Nr. 162:
Keturšakis 150/150-1vnt.
Sklendė D100-1vnt.
Sklendė D150-2vnt.
Aklė D150-2vnt.

3. Šulinys Nr. 99:

UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vvv.lt
www.vvv.lt

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registrų centras Registro tvarkytojas



niaus vandenys

Trišakis 150/50-1vnt.
Sklendė D50-1vnt.
(Atšaka plienas d50)

4. Kamera Nr. 95(92):
Balnas 50-1vnt.
Sklendė D50-1vnt.
(Atšaka PEd32)

5. Šulinys Nr. 39(40a):
Trišakis 150/50-1vnt.
Sklendė D50-1vnt.
(Atšaka PEd32).

6. Kamera Nr. 38:
Balnas 50-1vnt.
Sklendė D50-1vnt.
(Atšaka PE d15).

7. Šulinys Nr. 37:
Balnas 50-1vnt.
Sklendė D50-1vnt.
(Atšaka Plienas d50)

8. Kamera Nr. 34a į 101namą:
Trišakis 150/100-1vnt.
Sklendė D150-2vnt.
Sklendė D100-1vnt.

9. Šulinys Nr. 33 tarp 103 ir 101 namų
Armatūros nekeičiam.

10. Kamera Nr. 216:
Balnas 50 – 1 vnt.
Sklendė D50 – 1 vnt.
(Atšaka Plienas d40)

11. Kamera Nr. 213:
Sklendė D150-1vnt.

3 Klausimas:

Prašome nurodyti, ar galima Rangovui laikinąją mišrių nuotekų liniją įrengti vien tik atviru būdu?

3 Atsakymas:

Negalima, kadangi kamera Nr.172 yra apie 8-9 m gylyje, dėl ko nėra galimybės kasti atviru būdu. Taip pat, Darbų žiniaraščio 2.3 poz. yra nurodyta: „*Laikinos savitakinės nuotekų linijos K1 D1000mm apie 45m klojimas uždaru būdu, 15m -atviru būdu, įvertinant žemės kasimo, smėlio pakloto įrengimą, užpylimą ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus*“ .

4 Klausimas:

Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1.2 p. nurodyta: „Projekto tikslas, a) dalyje nurodyta: ...“ pagal projektą Nr. 2014-01-TP vandentiekio tinklas 2XD200 yra jau rekonstruotas. Užsakovas pateiks pridavimui reikalingus dokumentus.“.

Prašome paaiškinti ir atsakyti:

- a) Ar techninio projekto Nr. 2014-01-TP A laidą Užsakovas supranta kaip nuotekų kolektoriaus (be jau rekonstruoto vandentiekio tinklo) rekonstrukcijos projektą?
- b) ar Rangovas turės priduoti ne Rangovo rekonstruotą vandentiekį?
- c) Kas prisiims atsakomybę už rekonstruotą vandentiekį garantiniu laikotarpiu? Kas pateiks garantinį laikotarpį užtikrinančius dokumentus?

4 Atsakymas:

a) Techninio projekto laidoje A reikės patikslinti UAB „NIT projektai“ 2014-01 parengtame projekte Nr. 2014-01-TP „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos per. 29, Vilniuje“ nurodytus bendruosius statinio rodiklius:

- patikslinant esamoje dokumentacijoje nurodytus klaidingus nuotekų kolektoriaus diametrus ir ilgius (žiūr. TP schema, kurioje yra nurodytas viso kolektoriaus D1000 klaidingas diametras, faktiškai dalis kolektoriaus yra D950mm, D1000mm, D1200mm);
- patikslinant esamoje dokumentacijoje nurodytą klaidingą vandentiekio diametrą iš PE D200 į PE D 160. Patikslinimas atitiks jau rekonstruoto vandentiekio tinklo parametą, kuris nurodytas pridedamoje išpildomojoje geodezinėje nuotraukoje.

b) Kadangi vandentiekio tinklo rekonstrukcijos dalis jau yra atlikta, Užsakovas kartu su Rangovu, atlikusiu vandentiekio tinklo rekonstrukciją ir Rangovu, atlikusiu nuotekų kolektoriaus rekonstrukciją, pagal galiojančius teisės aktus, priduos tinklus vienu metu statybos baigimo aktui gauti

c) Kiekvienas rangovas už savo dalį (vandentiekį, nuotekas) pateiks garantinį laikotarpį užtikrinančius dokumentus.

5 Klausimas:

Kartu su techniniu projektu Nr. 2014-01-TP pateiktos UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos, išduotos 2013-12-31. Pašome atsakyti, ar per 3 metus nuo sąlygų išdavimo buvo gautas statybą leidžiantis dokumentas? Ar bus pratęstos tos pačios prisijungimo sąlygos? Ar bus reikalinga gauti naujas UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygas? Jeigu bus keičiamos, pašome pateikti naujas prisijungimo sąlygas.

Atkreipiame dėmesį, kad Pirkimo dokumentuose projektavimui nurodytas terminas 4 mėn. yra per trumpas

5 Atsakymas:

Informuojame, kad yra gautas 2014-06-05 Rašytinis pritarimas Nr. RPP-01-140605-00537 statinio projektui VP14-65 N, ir Leidimas rekonstrukcija 2014-09-04 LNS-01-140904-01016. Techninės sąlygos yra galiojančios.

6 Klausimas:

Prašome patikslinti, ar teisingi kiekiai darbų žiniaraštyje 1.6, 2.2, 3.1.2 ir 3.2.1 eilutėse (Darbų žiniaraščio 1.6 eilutėje nurodytas kiekis 200%, 2.2 eilutėje nurodytas kiekis 1100%, 3.1.2 nurodytas kiekis 400%, o 3.2.1 eilutėje nurodytas kiekis 1100%).

6 Atsakymas:

Kiekio išraiška Darbų žiniaraščio 1.6, 2.2, 3.1.2 ir 3.2.1 pozicijose nurodyta teisinga. Ši išraiška žymi numatytų atlikti darbų komplektų kieki.

7 Klausimas:

Prašome patikslinti darbų žiniaraštį, nes 1.4 eilutėje nenurodytas kiekis ir mato vnt.

8 Klausimas:

Jūsų pateikto žiniaraščio 1.4 eilutėje nėra nurodyta mato vienetas ir kiekis, ar turėtume pildyti mato vnt. - "kompl.", kiekis - "100%" ?

7-8 Atsakymai:

Dėl įsivėlusios techninės klaidos teikiame patikslintą Darbų žiniaraštį su papildytais 1.4 pozicijos kiekio ir mato vnt. (pridedama).

9 Klausimas:

Pasiūlymą pateikti reikalinga 2017-11-06 dieną. Įvertinant tai, kad teikiant pasiūlymą reikalinga pateikti daug ir didelės apimties informacijos (techninį pasiūlymą, medžiagų, gaminių, darbų kiekių žiniaraštį ir kt.) Jūsų numatytas pirminio pasiūlymo paruošimo ir pateikimo terminas yra labai trumpas. Taip pat atkreipiame Jūsų dėmesį, kad pasiūlymo ruošimo laikotarpyje buvo ir išeiginė (lapkričio 1 d.), ir dalis įmonių yra numatę nedarbo dienas, tai irgi apsunkina pasiūlymo paruošimą. Taip pat šiai dienai pateikti ne visi atsakymai į užduotus klausimus dėl konkursinio objekto. Atsižvelgiant į nurodytas aplinkybes, prašome nukelti pasiūlymų pateikimo terminą iki š. m. lapkričio 13 d.

Atsakymas:

Informuojame, kad atsižvelgus į Tiekėjo pateiktus argumentus ir tai, kad Pirkimo dokumentai yra tikslinami ir atsakymai į tiekėjų klausimus pateikiami likus mažiau nei 3 dienoms iki Pirminių pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirminių pasiūlymų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. lapkričio 10 d.

PRIDEDAMA: Patikslintas Darbų žiniaraštis.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

DĖL ATSAKOMO PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblinės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Prašome patikslinti, ar pirkimo sąlygų 5.3.2 p. 3 stulpelio reikalavimą turėti patirti atlikus projektavimo sutartį, atitiks tiekėjas, kurio įmonėje dirbantis projektuotojas turi reikalaujamą patirtį ir bus paskirtas projektų vadovu?

Atsakymas:

Pirkimo sąlygų 12.2 punkte yra nurodoma, kad Perkantysis subjektas po Paraiškų pateikimo iki Pirminių pasiūlymų pateikimo termino gali paaiškinti Pirkimo dokumentus ir atsakyti į tiekėjų klausimus, nesusijusius su tiekėjų kvalifikacijos reikalavimais ir tiekėjų pašalinimo pagrindais. Atsižvelgiant į tai, kad Paraiškų pateikimo terminas baigėsi 2017 m. spalio 9 d., o šiuo metu yra laukiami tiekėjų Pirminiai pasiūlymai, informuojame, kad į pateiktą klausimą atsakyti šiame Pirkimo etape negalime.

Atkreipiame dėmesį, kad Tiekėjų kvalifikacija, kuria remiamasi, siekiant įrodyti kvalifikacijos atitiktį Pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams, turėjo būti įgyta iki Paraiškų pateikimo termino pabaigos. Be to, po Paraiškų pateikimo termino pabaigos nebegalima keisti (pridėti naujų) subrangovų ir (ar) specialistų, kurie buvo nurodyti Paraiškoje.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vv.lt
www.vv.lt

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registrų centras Registro tvarkytojas



DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblinės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

1 Klausimas:

Pirkimo dokumentų Darbų žiniaraščio 2.3 pozicijoje yra nurodyta: „*Laikinos savitakinės nuotekų linijos K1 D1000mm apie 45m klojimas uždaru būdu, 15m -atviru būdu, įvertinant žemės kasimo, smėlio pakloto įrengimą, užpylimą ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus.*“ Prašome patikslinti, ar nėra padaryta klaida nurodant kiekius, nes kartu su Pirkimo dokumentais pateiktame projekte numatytas D1000mm laikinos linijos įrengimas uždaru būdu yra apie 35 m, atviru būdu apie 15 m?

1 Atsakymas:

Atsakome, kad Techninio projekto laidos A bei darbo projekto rengimo metu Tiekėjas turės patikslinti rekonstruojamų šulinių gylius, diametrus, vamzdžių kiekius ir ilgius.

2 Klausimas:

Pirkimo dokumentų Darbų žiniaraščio 2.5 pozicijoje yra nurodyta: „*Laikinos K1 linijos vamzdynų praplovimas ir vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą apie 60 m*“ Prašome patikslinti ar nėra padaryta klaida nurodant kiekius nes kartu su pirkimo dokumentais pateiktame projekte numatytas D1000mm laikinos linijos įrengimas yra 50 m.?

2 Atsakymas:

Atsakome, kad Techninio projekto laidos A bei darbo projekto rengimo metu Tiekėjas turės patikslinti rekonstruojamų vamzdžių kiekius ir ilgius.

3 Klausimas:

Pateiktame projekte 2014-01-TP-LVN ir darbų žiniaraščio 2.4 pozicijoje numatomas laikinos peilinės sklendės D1000mm įrengimas esamame šulinyje Nr. 161. Prašome patikslinti, ar srauto uždarymui bus galima įrengti D1000mm uždorį?

3 Atsakymas:

Informuojame, kad Tiekėjas turės įrengti peilinę sklendę D1000mm taip, kaip nurodyta Pirkimo dokumentuose.

Informuojame, kad atsižvelgus į tai, kad atsakymai į tiekėjų klausimus pateikiami likus mažiau nei 3 dienoms iki Pirminių pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirminių pasiūlymų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. lapkričio 14 d.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vv.lt
www.vv.lt

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registrų centras Registro tvarkytojas



DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Pirkimo sąlygų Techninės specifikacijos priedo Nr. 1 „MEDŽIAGŲ, GAMINIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IR JŲ ATITIKIMAS“ lentelės 3 dalyje „Vietoje polimerizuoti (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai“ 11 eilutėje nustatytas reikalavimas, kad maksimalus įtraukiamos rankovės ilgis būtų 500 m. Esame įsitikinę, kad toks reikalavimas yra nepagrįstas nei techniškai, nei technologiškai, bei ribojantis konkurencines galimybes. Prašome panaikinti šį reikalavimą.

Atsakymas:

Polimerizuotų (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techninis reikalavimas *maksimalus įtraukiamos rankovės ilgis 500 m* reiškia maksimalų nepertraukiamą ištisinį rankovės įtraukimo ilgį, jeigu toks būtų reikalingas projekte. Techninėje specifikacijoje taip pat yra nurodyti renovuojamų vamzdžių gabaritiniai matmenys (vidinis vamzdžio skersmuo, mm) su dydžiais 150-1600 mm, kas nurodo, kokiuose diametruose gali būti vykdomi rankovės įtraukimo darbai. Rankovės ilgis bus toks, koks reikalingas tarp atkarpų pvz., nuo šulinio iki šulinio.

Atsižvelgiant į tai, kad atsakymai į tiekėjų klausimus yra teikiami likus mažiau nei 3 dienoms iki Pirminių pasiūlymų pateikimo dienos, informuojame, kad Pirminių pasiūlymų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. lapkričio 17 d. 9:00 val.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt

DĖL ATSAKymo PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Kartu su Pirkimo dokumentais pateiktose „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ lentelėse nuotekų peilinių sklendžių techniniuose reikalavimuose yra nurodyta, kad sklendės darbinis slėgis yra PN10, o diametras yra DN1000. Prašome patikslinti, ar nėra padaryta klaida nurodant DN1000 pelinės sklendės slėgio klasę PN10, nes savitakinuose nuotekų tinkluose toks slėgis nėra sukliamas?

Atsakymas:

Informuojame, kad Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 priede „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ 6 lentelės „Nuotekų peilinių sklendžių techniniai reikalavimai“ 12 eilutėje yra techninė klaida – darbinis slėgis turi būti ne PN10, bet PN4.

Atsižvelgiant į tai, kad atsakymai į tiekėjų klausimus yra teikiami likus mažiau nei 3 dienoms iki Pirminių pasiūlymų pateikimo dienos, informuojame, kad Pirminių pasiūlymų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. lapkričio 20 d. 9:00 val.

PRIDEDAMA: Patikslintas Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 priedas „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“.

ORIGINALAS NEBŪS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt



UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vv.lt
www.vv.lt

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registrų centras Registro tvarkytojas

RANGOVO PASIŪLYMAS



Uždaroji akcinė bendrovė „POŽEMINĖS LINIJOS“

Adresas: Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; tel.: 8 37 338676, faksas 8 37 338675, el. paštas: info@poli.lt, duomenys kaupiami VI
Registrų centras Kauno fil., reg. Nr.001780, juridinio asmens kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314

UAB „Vilniaus vandenys“

PARAIŠKA

DĖL „NUOTEKŲ KOLEKTORIAUS REKONSTRUKCIJA NUO OZO - IKI NUOTEKŲ SIURBLINĖS UPĖS G. 15“, DARBŲ PIRKIMO

2017-10-05

(Data)

Kaunas

(Vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	Jungtinės veiklos partneriai UAB „Požeminės linijos“ ir UAB „Instita“
Jungtinės veiklos sutarties atsakingas partneris (pildoma, jei Paraišką teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	UAB „Požeminės linijos“
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ (jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)	UAB „Požeminės linijos“, Energetikų g.42, 52485 Kaunas; UAB „Instita“, Naujoji g. 3, Alytus.
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Paraišką pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	UAB „Požeminės linijos“, juridinio asmens kodas 160427431; UAB „Instita“, juridinio asmens kodas 302459286
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai)	UAB „Požeminės linijos“, PVM mokėtojo kodas LT604274314; UAB „Instita“, PVM mokėtojo kodas LT100005047511
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio telefono numeris	
Paraiškos pasirašymui Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingo partnerio įgalio asmens vardas, pavardė	
Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingo partnerio, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	

2. INFORMACIJA APIE PARAIŠKĄ PATEIKUSIO TIEKĖJO / JUNG TINĖS VEIKLOS ATSAKINGOJO PARTNERIO (KONTAKTINĮ) ASMENĮ

Vardas, Pavardė	
Telefono numeris / Mobilaus telefono numeris	
Elektroninio pašto adresas	

¹ Tuo atveju, jei Paraišką teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė, pateikiama informacija apie visus jungtinei veiklai susivienijusius Tiekėjus.

UAB POŽEMINĖS LINIJOS,

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.:+370 37 338676, faks.:+370 37 338675

Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, info@poli.lt

A.s. LT327290000002467224, AB Citadele bankas

A.s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



3. SUTIKIMAS SU PIRKIMO DOKUMENTAIS

Pažymime, kad pateikdami savo Paraišką, sutinkame su Pirkimo dokumentuose nustatytais tolesnėmis Pirkimo procedūromis ir būsimos Sutarties sąlygomis.

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus Pirkimo dokumentų, tame tarpe ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų Paraiška visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus, bei teikiame Paraišką šiam Pirkimui.

4. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBTIEKĖJUS

Sutarties vykdymui bus pasitelkti šie **subrangovai** (Toks perdavimas nekeičia pagrindinio Tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo):

	Pavadinimas	Adresas ir kontaktiniai duomenys	Darbai, numatyti vykdyti subrangos pagrindais
Subrangovas 1*	UAB „Sweco Lietuva“	V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius T. 8 5 262 2621	Projektavimo, geodezinių ir kadastrinių matavimų, geotechninių tyrinėjimų darbai

* Turi būti tiek eilučių, kiek yra subrangovų.

Kartu su savo Paraiška pateikiame subrangovų deklaraciją, užpildytą pagal šios Paraiškos rašto formos Priede Nr. 2 pateiktą formą, skaitmenines kopijas, patvirtinančias sutikimą būti Tiekėjo subrangovu Perkančiojo subjekto atliekamame Pirkime.

Pateikdami užpildytus subrangovų EBVPD deklaruojame, kad mūsų pasitelkti Subrangovai atitinka subrangovams keliamus reikalavimus (pagal Pirkimo dokumentų 5 skirsinį).

Sutarties vykdymui bus pasitelkiami šie ūkio subjektai (**specialistai**), kurie nėra Tiekėjo ar jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų ar subrangovų darbuotojai:

Eil. Nr.	Tiekėjo siūlomų specialistų vardas, pavardė	Siūloma specialisto pozicija vykdomą sutartį (nurodyti Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijos lentelės 11 eilutėje nurodytą poziciją)	Teisinis santykis su Tiekėju (ketinamas įdarbinti)
1.	-		

Kartu su savo Paraiška pateikiame subjektų (specialistų) deklaraciją, užpildytą pagal šios Paraiškos formos Priede Nr. 3 pateiktą formą, skaitmenines kopijas, patvirtinančias sutikimą būti Tiekėjo subjektu (specialistu) Perkančiojo subjekto atliekamame Pirkime. Tiekėjas pateikdamas užpildytą EBVPD deklaruoja, kad jo pasitelkti subjektai (specialistai) atitinka šiems specialistams keliamus reikalavimus, nurodytus Pirkimo dokumentų 5 skirsnyje.

5. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Lentelėje žemiau pateikiama informacija apie Paraiškoje nurodytos informacijos konfidencialumą. Tuo atveju, jei lentelė ar jos dalis nėra užpildoma, laikoma, kad visa Paraiškos informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia**:

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija ²	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne)
1.	Paraiškos forma (be priedų)	Ne
2.	EBVPD: UAB „Požeminės linijos“, UAB „Instita“, UAB „Sweco Lietuva“	Taip
3.	Subtiekėjų deklaracijos (jei pasitelkiami subtiekėjai)	Ne
4.	Jungtinės veiklos sutartis (jei Paraišką pateikia jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	Taip
5.	Rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Paraišką (jei taikoma)	Ne

** Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos Paraiškoje nėra. Tiekėjai turi atidžiai ir pagrįstai nurodyti konfidencialią informaciją, kadangi laimėtojo Paraiška, Pasiūlymas ir sudaryta sutartis bus viešinama vadovaujantis 2014 m. spalio 30 d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. IS-199 „Dėl laimėjusių dalyvių pasiūlymų ir viešojo pirkimo sutarčių bei jų pakeitimų viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Pasirašydamas šią Paraišką, tvirtintu visų kartu su Paraiška pateikiamų dokumentų tikrumą.

² Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą.

³ Jei Paraišką Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie Paraiškos turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.

UAB POŽEMINĖS LINIJOS.

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.: +370 37 338676, faks.: +370 37 338675
 Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, info@poli.lt
 A.s. LT32729000002467224, AB Citadele bankas
 A.s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



GALUTINIS PASIŪLYMO RAŠTAS 2017-12-14

Pirkimo pavadinimas: „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“
(statybos darbai)

Projekto pavadinimas: „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos renovavimas ir plėtra Vilniaus mieste“

Sutarties pavadinimas: „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“

1. PASIŪLYMĄ PATEIKĖ:

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	Jungtinės veiklos partneriai UAB „Požeminės linijos“ ir UAB „Instita“
Jungtinės veiklos sutarties atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	UAB „Požeminės linijos“
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ (jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)	UAB „Požeminės linijos“, Energetikų g.42, 52485 Kaunas; UAB „Instita“, Naujoji g. 3, Alytus.
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	UAB „Požeminės linijos“, juridinio asmens kodas 160427431; UAB „Instita, juridinio asmens kodas 302459286
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	UAB „Požeminės linijos“, PVM mokėtojo kodas LT604274314; UAB „Instita, PVM mokėtojo kodas LT100005047511
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	UAB „Požeminės linijos“ atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT464010042503183397. AB DNB bankas
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio telefono numeris	
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo / Jungtinės veiklos atsakingo partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė	
Tiekėjo/ Jungtinės veiklos atsakingo partnerio, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	

¹ Tuo atveju, jei Pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė, pateikiama informacija apie visus jungtinei veiklai susivienijusius Tiekėjus

UAB POŽEMINĖS LINIJOS,

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; tel.:+370 37 338676, faks.:+370 37 338675

Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, poli@poli.lt

A.s. LT327290000002467224, AB Citadele bankas

A.s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



2. ASMUO ATSAKINGAS UŽ PASIŪLYMĄ (INFORMACIJA APIE PASIŪLYMĄ PATEIKUSIO TIEKĖJO / JUNGTINĖS VEIKLOS ATSAKINGOJO PARTNERIO (KONTAKTINĮ) ASMENĮ):

Vardas, pavardė	Darius Gražys
Adresas	Energetikų g.42, 52485 Kaunas
Telefonas	+370 37 338676
Faksas	+370 37 338675
El. paštas	poli@poli.lt

3. PIRKIMO DALYVIO DEKLARACIJA (SUTIKIMAS SU PIRKIMO DOKUMENTAIS)

Pažymime, kad pateikdami savo Pasiūlymą, mes, žemiau pasirašiusieji, pareiškiame, kad:

- Mes išanalizavome ir visiškai sutinkame su 2017 m. rugpjūčio mėn. 30 d. skelbimo apie pirkimą Nr. 2017-315516 bei Pirkimo dokumentų ir jų priedų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis.
- Vadovaudamiesi Pirkimo dokumentuose ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų siūlome atlikti „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“ statybos darbus bei ištaisyti defektus.
- Mūsų pasiūlymo kaina² EUR be PVM yra: **749 485 EUR , 00 ct** (septyni šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai ir 00 ct).
PVM yra: **157 391 EUR, 85 ct.** (vienas šimtas penkiasdešimt septyni tūkstančiai trys šimtai devyniasdešimt vienas euras ir 85 ct)
Mūsų pasiūlymo kaina EUR su PVM yra: **906 876 EUR, 85 ct.** (devyni šimtai šeši tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt šeši eurai ir 85 ct).
Pridėtinės vertės mokestis bus mokamas Tiekėjus 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 **3 mėn.** nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo dienos imtinai. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame 8 940,00 Eur dydžio užstatą.
- Jeigu mūsų pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu ir busime pakviesti sudaryti Sutartį, mes pateiksime Sutarties Atlikimo užtikrinimą pagal Pirkimo dokumentų 8 skirsnyje nustatytus reikalavimus, sudarantį 10 proc. Sutarties kainos, kaip to reikalauja Konkrečiųjų sutarties sąlygų 4.2 punktas.
- Mes teikiame šį Pasiūlymą savo teisėmis ir kaip jungtinės veiklos partneriai, vadovaujami UAB „Požeminės linijos“ šiam Pirkimui. Mes patvirtiname, kad nesame pateikę jokio kito Pasiūlymo šiam Pirkimui, nepriklausomai nuo dalyvavimo jame formos.
- Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti šiame Pirkime ir pasirašyti Sutartį.
- Mums žinoma, kad jeigu Perkantysis subjektas nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teisimą ir išieškoti padarytus nuostolius.
- Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkantysis subjektas, vadovaudamasis Įstatymu, bet kuriuo metu iki Sutarties sudarymo turi teisę nutraukti Pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Pasinaudodamas šia teise, Perkantysis subjektas nebus jokių būdu atsakingas.

² Pasiūlymo kaina turi sutapti su Tiekėjo užpildytame darbų žiniaraštyje nurodytų įkainių suma.

UAB POŽEMINĖS LINIJOS.

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.:+370 37 338676. faks.:+370 37 338675
Įmonės kodas 160427431. PVM mokėtojo kodas LT604274314. www.poli.lt, poli@poli.lt
A.s. LT32729000002467224. AB Citadele bankas
A.s. LT464010042503183397. AB DNB bankas



PRIE ŠIO PASIŪLYMO PRIDEDAMI ŠIE PRIEDAI:

[Sumneruotų priedų su pavadinimais sąrašas]

Eil. Nr.	Prie pasiūlymo pridedamų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo priedas (patikslintas)	3
2.	Užpildyti skyriaus „Užsakovo reikalavimai/Specifikacija“ 2, 3 priedai (Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas; Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai)	148
3.	Užpildyti darbų žiniaraščiai	2
4.	Mokėjimų grafikas	1

Šiame pasiūlyme yra pateikta **konfidenciali informacija**:

Lentelėje žemiau pateikiama informacija apie Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumą. Tuo atveju, jei lentelė ar jos dalis nėra užpildoma, laikoma, kad visa Pasiūlymo informacija arba atitinkama jos dalis nėra laikoma konfidencialia. Konfidencialia informacija gali būti, įskaitant, bet jais neapsiribojant, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Konfidencialia negalima laikyti informacijos, nurodytos Įstatymo 32 str. 2 d.:

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija ¹	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne)
1.	Pasiūlymo priedas (patikslintas)	Ne
2.	Užpildyti skyriaus „Užsakovo reikalavimai/Specifikacija“ 2, 3 priedai (Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas; Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai)	Taip
3.	Užpildyti darbų žiniaraščiai	Taip
4.	Mokėjimų grafikas	Taip

SVARBU. Konfidencialumo žyma „konfidencialu“ tiekėjas privalo pažymėti kiekvieną pasiūlymo ir/ar kito kartu su pasiūlymu pateikto konfidencialaus dokumento lapą atskirai, t. y. ant kiekvieno konfidencialaus dokumento lapo turi būti žyma „konfidencialu“.

Pasirašydamas šį Pasiūlymą, tvirtintu visų kartu su Pasiūlymu pateikiamų dokumentų tikrumą.

Direktoriaus pavaduotojas

(įgalioto asmens pareigos),

¹ Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą.

⁴ Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę.

UAB POŽEMINĖS LINIJOS,

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.:+370 37 338676, faks.:+370 37 338675

Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, poli@poli.lt

A.s. LT327290000002467224, AB Citadele bankas

A.s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



PASIŪLYMO PRIEDAS

(Pastaba: Pirkimo Dalyviai turi užpildyti šio priedo prie pasiūlymo tuščias vietas)

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2	UAB „Vilniaus vandenys“ Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius Tel.1889, faks. (8 5) 262 2838 El. p. info@vv.lt , www.vv.lt
Perkantysis subjektas	1.1.2.11	UAB „Vilniaus vandenys“ Spaudos g. 8, LT-05132 Vilnius Tel. 1889, faks. (8 5) 262 2838 El. p. info@vv.lt , www.vv.lt
Igyvendinančioji institucija	1.1.2.12	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	Jungtinės veiklos partneriai UAB „Požeminės linijos“, Energetikų g.42, 52485 Kaunas, ir UAB „Instita“, Naujoji g. 3, Alytus Tel. Nr.+370 37 338676, Faksas +370 37 338675 A.s. Nr. LT464010042503183397, AB DNB bankas
Rangovo atstovas	1.1.2.5 ir 4.3	
Inžinierius	1.1.2.4	Jei sudarant rangos sutartį techninis prižiūrėtojas dar nėra parinktas viešųjų pirkimų būdu, Projekto vykdytojas privalo skirti statybos techninės priežiūros vadovą, kuris atliks Inžinieriaus pareigas.
Darbo pradžia	1.1.3.2 ir 8.1	Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie numatomą Darbo pradžios datą
Baigimo laikas	1.1.3.3 ir 8.2	12 mėnesių nuo darbo pradžios datos
Darbų baigimo data	1.1.3.5 ir 10.1	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta data
Statybos užbaigimo akto pasirašymo data	1.1.3.10	Pagal STR 1.05.01:2017 reikalavimus Statybos užbaigimo akto pasirašymo data

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Pranešimo apie defektus laiko pradžios data	1.1.3.7	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta Darbo baigimo data
Pranešimo apie defektus laikas	1.1.3.7	365 dienos nuo Perėmimo pažymoje nurodytos Darbo baigimo datos
Atlikimo pažymos išdavimo data	1.1.3.8 ir 11.9	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	4.2.	Ne vėliau kaip per 14 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos ir ne vėliau negu iki kreipimosi dėl išankstinio mokėjimo pateikimo Užsakovui. Rangos sutarties nepradedama vykdyti tol, kol Rangovas nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo.
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	10 % priimtos sutarties sumos be PVM
Atlikimo užtikrinimo galiojimo laikas	4.2	Darbų baigimo terminas ir 84 dienos po Perėmimo pažymos išdavimo
Įprastinės darbo valandos	6.5	Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos
Patikslintos Programos pateikimo laikas	8.3	Per 28 dienas 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 14.15	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 uždelimo	8.7	10 % nuo priimtos sutarties sumos be PVM
Pataisymai dėl kainos pakeitimo	13.8	Sutarties kainos pokyčio apskaičiavimas pateikiamas Konkrečių sutarties sąlygų 13.8 punkte
Išankstinis mokėjimas	14.2	Iki 20 % nuo priimtos sutarties sumos (EUR be PVM), pateikus išankstinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimo garantiją pagal Konkurso sąlygose nurodytą formą (12 priedas) Gali būti prašoma Rangovo pagrįsti išankstinio mokėjimo dydžio būtinumą.
Išankstinio mokėjimo grąžinimo pradžia	14.2(a)	Pirmas tarpinis mokėjimas
Išankstinio mokėjimo grąžinimo norma	14.2(b)	25 % tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikymo procentas	14.3	10 % tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikomų pinigų riba	14.3	10 % Priimtos sutarties sumos
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	14.6	Neribojama
Mokėjimo valiuta	14.15	Euras

Direktoriaus pavaduotojas
(įgalioto asmens pareigos.)

¹ Jei Pasiūlymo priedą (Pasiūlymo rašto Priedas Nr. 1) pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie pasiūlymo turi būti pridėti rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę

KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Konkrečios sąlygos apima anksčiau paminėtų Bendrųjų sąlygų (FIDIC „**Geltonosios**“ knygos) pataisymus ir papildymus. Sutarties sąlygos, pateiktos pasiūlymo priede, turi būti galiojančios kaip šių sutarties sąlygų dalis. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

1 straipsnis. Bendrosios nuostatos	
1.1 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 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 (SSĮP) 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 [Inžinieriaus pakeitimas]. Inžinierius taip pat turi vykdyti Statinio statybos techninio priežiūrėtojo funkcijas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.
1.1.2.11	Perkantysis subjektas
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.11 papunkčiu „Perkantysis subjektas“:</i> Perkantysis subjektas nurodytas Pasiūlymo priede.
1.1.2.12	Įgyvendinančioji institucija
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.12 papunkčiu „Įgyvendinančioji institucija“:</i> Įgyvendinančioji 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 (aktuali redakcija) (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. Rangovas pranešimo apie defektus laikotarpiu atsiradusius defektus turi ištaisyti per pagrįstą laiką (protingą terminą), bet ne ilgiau kaip per 1 mėnesį nuo pranešimo apie atsiradusį defektą. Rangovas kartu su Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktu turi pateikti dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą rangos sutartį. Šis dokumentas rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti dėl rangovų kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Defektų šalinimo užtikrinimo suma statinio garantiniu 3 metų laikotarpiu turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statinio statybos kainos (LR Statybos įstatymo aktuali redakcija (41 straipsnio 2 dalis)).
1.1.3.10	Statybos užbaigimo dokumentas
	<i>Papildyti nauju 1.1.3.10 papunkčiu „Statybos užbaigimo dokumentas“:</i> „Statybos užbaigimo dokumentas“ – LR Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka 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
	<i>Papildyti 1.1.6.1 papunktį</i> 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
	<i>Papildyti 1.1.6.7 papunktį:</i> 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	SSIP
	<i>Papildyti nauju 1.1.6.10 papunkčiu „SSIP“:</i> „SSIP (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
	<i>Papildyti nauju 1.1.6.11 papunkčiu „Bauda“:</i> „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
	<i>Pakeisti 1.5 punkto pirmos pastraipos antrą sakinį:</i> Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas: (a) Rangos Sutartis, (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai (Pirkimo dokumentai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga), (e) Bendrosios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga), (f) Užsakovo reikalavimai/Specifikacija(priedai prie Užsakovo reikalavimų ir Specifikacija papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (g) Brėžiniai (iš techninio projekto - papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (h) Užpildyti darbų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo), (i) Viešųjų pirkimų komisijos paklausimai ir tiekėjo atsakymai , (j) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa, (k) Kiti dokumentai ir priedai (Projektiniai pasiūlymai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys).

1.6 punktas	Rangos sutartis
	<i>Pakeisti 1.6 punktą „Rangos sutartis“ ir jį išdėstyti taip:</i> 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
	<i>Pakeisti 1.10 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Užsakovas, Perkantysis subjektas ir Įgyvendinančioji institucija turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais šio projekto įgyvendinimo tikslais.
1.12 punktas	Konfidenciali informacija
	<i>Papildyti 1.12 punktą pastraipa:</i> Rangovas privalo atskleisti visą turimą konfidencialią bei kitokią informaciją, kurios Užsakovui, Inžinieriui, Perkančiajam subjektui, 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
	<i>Pakeisti 1.13 punkto pirmą pastraipą:</i> Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų. Jeigu Konkrečiose sąlygose nenumatyta kitaip:
1.14 punktas	Solidarioji atsakomybė
	<i>Papildyti 1.14 punktą trečia pastraipa:</i> c) jei Rangovas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, jungtinės veiklos sutartimi nustatytų partnerių keitimas be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo yra laikomas esminiu 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	Perkančiojo subjekto funkcijos
	<i>Papildyti 1.15 punktu „Perkančiojo subjekto funkcijos“</i> Perkantysis subjektas vykdo LR Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, 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 (pagal įgaliojimą) gauna Rangovas. 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 nukreipimui, 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 Rangovo bei subrangovų 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 neprieštaruja 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 pareikalausti 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 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ . <i>Papildyti 4.1 punkto trečią pastraipą sakiniu:</i> Darbai ar jų dalis neturi būti laikoma baigta ir parengta perimti pagal 10.1 punktą <i>[Darbų ir Grupių perėmimas]</i>, kol Inžinieriui neperduoti tie dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kiti privalomieji Rangovo dokumentai, būtini, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. <i>Papildyti 4.1. punkto ketvirtą pastraipą sakiniu:</i> Rangovas privalo statybos darbus vykdyti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 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 garantijos forma arba pervedamas nustatyto dydžio užstatas. 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. <i>Panaikinti 4.2 punkto trečią paragrafą ir vietoje jo įrašyti:</i> 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 būtiniesiems veiksams, susijusiems su Statybos užbaigimo akto gavimu (1.1.3.10), atlikti (56 dienos) ir Statybos užbaigimo akto pasirašymo veiksams įvardytiems STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal

	neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (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 užtikrinimą 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 įgalioti 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. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Rangovas pasitelkia šios Sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Rangovu, yra laikomi asmenimis, veikiančiais Rangovo vardu. Šių asmenų veiksmai vykdant Sutartį Rangovui sukelia tokias pačias pasekmes, kaip jo paties veiksmai. 2. Rangovas Sutarčiai vykdyti turi teisę pasitelkti tik tuos Subrangovus, kurie numatyti Rangovo Pasiūlyme. Rangovas neturi teisės pasitelkti Subrangovų, jei savo Pasiūlyme nenurodė, kad ketina tai padaryti. Subrangovų keitimas vietomis tarp sutartyje numatytų subrangovų galimas tik tiems darbams, kuriuos Rangovas savo pasiūlyme buvo numatęs perduoti subrangovams ir tik gavus raštišką Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą. 3. Rangovas turi teisę siūlyti pakeisti Subrangovą tik esant bent vienai iš šių priežasčių: 3.1 kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų, nustatytų pirkimo sąlygose, įskaitant, kai Subrangovas yra likviduojamas, bankrutavęs ar jam iškelta bankroto byla; 3.2 Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir finansinį pajėgumą bei atsisako ar negali tinkamai atlikti subrangos darbų; 3.3 siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti darbų spartą dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų ar kitų pagrįstų/nenumatytų aplinkybių; 3.4 kai atsiranda būtinybė atlikti nenumatytus papildomus darbus. 4. Kartu su prašymu pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą Rangovas Inžinieriui turi pateikti dokumentus kurie įrodo, kad siūlomas Subrangovas atitinka šiuos reikalavimus: 4.1 Jeigu keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais buvo remtasi viešojo pirkimo metu įrodant atitikimą kvalifikaciniams reikalavimams, naujas subrangovas privalo taip pat atitikti tiems patiems kvalifikaciniams reikalavimams. 5. Už Subrangovo atliekamų Darbų kokybę Užsakovui atsako Rangovas. Rangovas visada bus atsakingas už Sutarties vykdymą, įskaitant Rangovo perduodamos vykdyti Sutarties dalies kokybę ir padarytą žalą. Jei Rangovas pasamdo Subrangovą be Užsakovo

	raštiško sutikimo, Rangovas privalo Užsakovui sumokėti 5 (penkių) procentų dydžio baudą nuo priimtos sutarties sumos be PVM. 7. Keičiami/įsitraukiami nauji subrangovai negali atlikti tų pagrindinių darbų, kuriuos pirkimo dokumentuose nustatė perkantysis subjektas. 4.4. punkto (d) papunktis netaikomas
4.5 punktas	Paskirtieji subrangovai
	4.5. Punktas netaikomas
4.10 punktas	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
	Pakeisti 4.20 punktą ir jį išdėstyti taip: Šis punktas netaikomas. Užsakovas sutarties vykdymui jokių medžiagų ir įrengimų nepateikia.
4.21 punktas	Darbų eigos ataskaitos
	Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip: Rangovas kas mėnesį privalo parengti Darbų eigos ataskaitas ir pateikti Inžinieriui 2 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 ir atliktų darbų aktų patvirtinimo dienos, pakeitus juos nuolatiniiais aiškinamaisiais stendais. Informaciniame stende bei nuolatiniame aiškinamajame stende privalo būti įvardyta ir įgyvendinančioji Institucija, nurodyta pasiūlymo priede. Informavimo apie projektą reikalavimai yra nustatyti Projekto administravimo ir finansavimo taisyklių (PAFT) 37 skirsnyje „Informavimas apie projektą“. Stendo šablonas yra pateiktas ES investicijos svetainėje: http://esinvesticijos.lt/lt/2014-2020_ES_fondu_zenklas.
4.25 punktas	Esamos inžinerinės komunikacijos
	<i>Papildyti nauju punktu 4.25 „Esamos inžinerinės komunikacijos“:</i> Vykdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), Rangovas privalo vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 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“ [Jeigu taikoma]:</i> Rangovas turi praveisti mokymus (teorinius ir praktinius) Užsakovo darbuotojams, kaip eksploatuoti ir tinkamai prižiūrėti pastatytą objektą ir jame sumontuotą įrangą. Detaliau mokymų apimtis ir trukmė nurodyta Užsakovo reikalavimuose.
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 (aktualia redakcija) ir STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” 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

	1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė”, 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 pastraipus 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 statybvieta, 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 [<i>Pakeitimai ir pataisymai</i>], ir tai tinkamu būdu pranešti Rangovui. Jeigu patyręs Rangovas, tinkamai vykdydamas savo prievoles, iki Pasiūlymo pateikimo tyrinėdamas Statybvieta 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. <i>Papildyti 5.1 punktą pastraipa:</i> 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 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” reikalavimus. Už pastatytą statinį (galutinį rezultatą) pagal parengtą statinio projektą pilnai atsako Statinio projektuotojas bei Rangovas.
5.7 punktas	Naudojimo ir priežiūros instrukcijos
	<i>Pakeisti 5.7 punkto pavadinimą į „Eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos“ ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas turi pateikti Užsakovui tris (3) kopijas Eksploatacijos 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
	<i>Papildyti 6.5 punktą:</i> 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 (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
	Papildyti punkto pirmą pastraipą (c): c) po „darbų saugai“ įterpti „arba kelia grėsmę kitų asmenų gyvybei arba turtui“.
8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas	
8.1 punktas	Darbo pradžia
	Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip: Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
8.3 punktas	Programa
	Pakeisti 8.3 papunktį ir jį išdėstyti taip: 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 vykdantys 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 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” 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 pagalbinių 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 [Pakeitimų 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. Patikslintos Programos pateikimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus nustatyta apimti bei įvardytais terminais.
8.4 punktas	Baigimo laiko pratęsimas
	<i>Papildyti 8.4 punktą papunkčiais:</i> f) Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir Rangovas negali vykdyti Darbų; g) Užsakovo pateikiami papildomi nurodymai Rangovui turi įtakos Rangovo Darbų atlikimo terminams; h) valstybės ar savivaldos institucijų veiksmai arba bet kokios kitos kliūtys, priskirtinos Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims, trukdo Rangovui laiku atlikti Darbus; i) vykdant Darbus paaiškėja šios Sutarties pasirašymo metu nenumatytos aplinkybės (nenumatytas projekto keitimas, trečiųjų asmenų (valstybinių ir savivaldybės institucijų bei įstaigų, vyriausybinių ir nevyriausybinių organizacijų), veiksmai ar neveikimas, ikiteismine ar teismine tvarka vykstantys ginčai, su Sutarties vykdymu susijusių teisės aktų nuostatų pasikeitimas, žemės savininkų, kurių sklypuose pagal projektą ir šią Sutartį turi būti vykdomi darbai, delsimas ar nesutikimas Užsakovo nustatytais sąlygomis derinti projektą ir pan.); j) Rangovo Darbų atlikimo terminus lemia ypač nepalankios meteorologinės sąlygos (ši sąlyga taikoma tik tuo atveju, jei Darbai vykdomi pagal Sutartimi nustatytą darbų atlikimo Grafiką, kuriame aiškiai nurodyta, kokiais terminais atliekami konkretūs darbai (įskaitant žemės darbus) ir tik žiemos metu (nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.); k) vėluojama apmokėti už atliktus darbus (Konkrečiųjų sutarties sąlygų 14.8 p.).
8.7 punktas	Kompensacija už uždelimą

	<i>Pakeisti 8.7 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Kompensacija už uždelsimą 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 uždelsimą. 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 uždelsimą pagal 8.7 punktą.
9 straipsnis. Baigiamieji bandymai	
9.1 punktas	Rangovo prievolės
	<i>Papildyti 9.1 punktą:</i> Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus nustatytus STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. 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
	<i>Papildyti 10.1 punktą po antros pastraipos įterpiant naują pastraipą:</i> Iki prašymo dėl Perėmimo pažymos išdavimo pateikimo Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui Sutartyje reikalaujamus dokumentus ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kitus privalomuosius Rangovo dokumentus, būtinus, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

	<i>Pakeisti 10.1 Punkto b) pastraipą ir ją išdėstyti:</i> Atmesti prašymą, pateikiant atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti arba dokumentus, būtinus pagal Sutartį ir STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ pataisyti/pateikti, kad galėtų būti išduota Perėmimo pažyma. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą arba pateikti/ištaisyti dokumentą ir tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu. <i>Įterpti paskutinę pastraipą:</i> 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. Rangovas (atlikdamas statybos užbaigimo procedūras pagal įgaliojimą) 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
	<i>Pakeisti 11.9 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Punkto pirmoje ir antroje pastraipoje nurodytą „Inžinierių“ pakeisti į „Užsakovą“.
12 straipsnis. Bandymai po baigimo	
12.1 punktas	Bandymų po baigimo procedūra
	<i>Papildyti 12.1 punktą pastraipa:</i> 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 užsakovo reikalavimuose; 5. negalėjimas naudoti Pasiūlyme nurodytų Medžiagų/Įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos);

	6. būtinybė/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; 7. ekonomiškesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar darbų vykdymo technologijos parinkimas / pakeitimas; 8. laikinųjų darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato; 9. 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; 10. dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo; 11. būtinybė/tikslingumas keisti Darbų atlikimo, Įrangos ir/ar Medžiagų instaliavimo/įrengimo vietą; 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, būtiniais sutarčiai įvykdyti (užbaigti).
13.2 punktas	Vertės nustatymas
	Papildyti 13.2 punktą: Pakeitimų, atliekamų vadovaujantis 13.1 punktu, vertė nustatoma: a) pagal Rangovo Pasiūlyme Darbų 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
	<i>Papildyti 13.3 punktą:</i> 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 Perkančiojo subjekto, 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 užpildytuose darbų 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
	<i>Pakeisti 13.7 punktą:</i> 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
	<i>Pakeisti 13.8 punktą:</i> Sutarties kainai taikomas kainodaros metodas - fiksuota kaina su peržiūra. 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. Kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti perskaičiuojama tokiomis sąlygomis: a) kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu galės būti perskaičiuojama ir keičiama, jeigu Lietuvos Respublikos Metinė infliacija/Metinė defliacija pagal Lietuvos Respublikos statistikos departamento duomenis yra didesnė nei 5 proc. Pirmą kartą perskaičiuojant ne anksčiau kaip praėjus vieneriems metams po Sutarties įsigaliojimo. Kainos perskaičiavimą inicijuojanti Šalis turi informuoti kitą Šalį raštu apie pageidavimą perskaičiuoti Kainą. Kaina perskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę: $C_{pn} = S_n \times (1 + (I - X) / 100)$ Kur: C_{pn} – perskaičiuota kaina; S_n - Sutartyje numatyta Darbų kaina; I – infliacijos dydis procentais; X - defliacijos atveju (- 5), infliacijos 5. Duomenų šaltinis - http://www.stat.gov.lt, Pagrindiniai Lietuvos Respublikos rodikliai; Perskaičiuota Kaina įsigalioja nuo abiejų Šalių susitarimo dėl Sutarties pakeitimo pasirašymo dienos, jei pačiame susitarime nenumatyta kitaip, bei galioja tik tai Darbų daliai, kuri Užsakovo dar nebuvo apmokėta. Už Darbus, atliktus iki susitarimo dėl kainos perskaičiavimo pasirašymo dienos, Užsakovas apmoka taikant iki tol galiojusią kainą, o už Darbus, užsakytus po susitarimo pasirašymo dienos, Rangovui bus apmokama taikant naują kainą. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu/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 (trys egzemplioriai), Detalų atliktų darbų aktą (trys egzemplioriai) ir PVM sąskaitą faktūrą (du egzemplioriai). Sąskaitos faktūros turi būti pateikiamos per VĮ „Registru centras“ sistemą „E-sąskaita“. 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 „paslepian“. 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. Atliktų darbų aktai Užsakovui pateikiami tik toms žiniaraščių pozicijoms, kuriose pilnai užbaigti darbai, t.y. darbų apmokėjimas bus vykdomas sekančiais: statybos-montavimo darbai – 65 %, bandymai – 10 %, aplinkos ir dangų atstatymas 25 %. <i>Teikiant paskutinį atliktų darbų aktą Rangovas turės užpildyti pastatyto materialaus turto suvestinę lentelę, kurioje galutinė bendra objekto kaina bus išskaidyta į atskirus objektus: tinklai, statiniai, įrengimai; Užsakovas pateiks formą.</i> Jei buvo vykdomi papildomi, sutartyje nenumatyti darbai arba 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 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 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 dvi 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> Sutar ties valiuta yra euras (EUR).
14.16 punktas	Permokėtų sumų grąžinimas
	<i>Pridėti naują 14.16 punktą „Permokėtų sumų grąžinimas“:</i> 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
	<i>Pakeisti 18.1 punkto pirmą pastraipą:</i> Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo rūšies „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas. <i>Papildyti 18.1 punktą pastraipomis:</i> 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
	<i>Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> 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 trumpesniam laikotarpiui 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 draudžiamąjo įvykio buvusį turtą.
18.3 punktas	Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui
	<i>Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbo pradžios datos sudaryti Rangovo bei Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo (aktuali redakcija) XI skirsnio 37 ir 39 straipsnių keliamus reikalavimus. Šios privalomojo draudimo sutartys 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 šias draudimo sutartis negali viršyti 2900 eurų sumos pagal kiekvieną sutartį. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šias privalomojo draudimo sutartis, jeigu šios draudimo sutartys 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 sąvoka
	<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>Šis punktas netaikomas..</i>
20.6 punktas	Arbitražas
	<i>Pakeisti 20.6 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Arbitražas netaikomas. Sutarties Šalys šia Rangos sutartimi susitaria esant šios Rangos sutarties 2 punkte nurodytų dokumentų reikalavimų pažeidimui, tiesiogiai kreiptis į teismą Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta 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 Įgyvendinančiosios 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 Įgyvendinančiosios 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 Įgyvendinančiosios 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.
--	--

3 SKIRSNIS KONKREČIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Konkrečios sąlygos (**FIDIC „Raudonoji“** knyga) 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
1.1.1.5	Specifikacija
	<i>Papildyti 1.1.1.5 papunktį:</i> Sąvoka „Specifikacija“ apima ir terminą „Techninio projekto Techninė specifikacija“.
1.1.1.6	Brėžiniai
	<i>Papildyti 1.1.1.6 papunktį:</i> Sąvoka „Brėžiniai“ apima visus brėžinius už kuriuos yra atsakingas Užsakovas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
1.1.1.7	Žiniaraščiai
	<i>Pakeisti 1.1.1.7 papunktį ir jį išdėstyti taip:</i> „ Žiniaraščiai “ – Užsakovo paruošti Darbų kiekių žiniaraščiai, užpildyti Rangovo siūlomais į kainiais 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 [Inžinieriaus pakeitimas]. Inžinierius taip pat turi vykdyti Statinio statybos techninio priežiūrėtojo funkcijas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.
1.1.2.11	Perkantysis subjektas

	<i>Papildyti nauju 1.1.2.11 papunkčiu „Perkantysis subjektas“:</i> Perkantysis subjektas nurodytas Pasiūlymo priede.
1.1.2.12	Įgyvendinančioji institucija
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.12 papunkčiu „Įgyvendinančioji institucija“:</i> Įgyvendinančioji 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. Rangovas pranešimo apie defektus laikotarpiu atsiradusius defektus turi ištaisyti per pagrįstą laiką (protingą terminą), bet ne ilgiau kaip per 1 mėnesį nuo pranešimo apie atsiradusį defektą. Rangovas kartu su Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktu turi pateikti dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą rangos sutartį. Šis dokumentas rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti dėl rangovų kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Defektų šalinimo užtikrinimo suma statinio garantiniu 3 metų laikotarpiu turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statinio statybos kainos (LR Statybos įstatymo aktuali redakcija (41 straipsnio 2 dalis)).
1.1.3.10	Statybos užbaigimo dokumentas
	<i>Papildyti nauju 1.1.3.10 papunkčiu „Statybos užbaigimo dokumentas“:</i> „Statybos užbaigimo dokumentas“ – LR Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka 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
	<i>Papildyti 1.1.6.1 papunktį</i> 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
	<i>Papildyti 1.1.6.7 papunktį:</i> 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	SSIP
	<i>Papildyti nauju 1.1.6.10 papunkčiu „SSIP“:</i> „SSIP (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
	<i>Papildyti nauju 1.1.6.11 papunkčiu „Bauda“:</i> „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
	<i>Pakeisti 1.5 punkto pirmos pastraipos antrą sakinį:</i> Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas: (a) Rangos Sutartis, (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai (Pirkimo dokumentai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga), (e) Bendrosios sutarties sąlygos (FIDIC „Geltonoji“ knyga, FIDIC „Raudonoji“ knyga), (f) Užsakovo reikalavimai/Specifikacija (FIDIC „Raudonoji“ knyga) (priedai prie Užsakovo reikalavimų ir Specifikacija papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (g) Brėžiniai (iš techninio projekto - papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (h) Užpildyti darbų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo), (i) Viešųjų pirkimų komisijos paklausimai ir tiekėjo atsakymai, (j) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa

	(k) Kiti dokumentai ir priedai (Projektiniai pasiūlymai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys).
1.6 punktas	Rangos sutartis
	<i>Pakeisti 1.6 punktą „Rangos sutartis“ ir jį išdėstyti taip:</i> 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
	<i>Pakeisti 1.10 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Užsakovas, Perkantysis subjektas ir Įgyvendinančioji institucija turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais šio projekto įgyvendinimo tikslais.
1.12 punktas	Konfidenciali informacija
	<i>Papildyti 1.12 punktą pastraipa:</i> Rangovas privalo atskleisti visą turimą konfidencialią bei kitokią informaciją, kurios Užsakovui, Inžinieriui, Perkančiajam subjektui, 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
	<i>Pakeisti 1.13 punkto pirmą pastraipą:</i> Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų. Jeigu Konkrečiose sąlygose nenumatyta kitaip:
1.14 punktas	Solidarioji atsakomybė
	<i>Papildyti 1.14 punktą trečia pastraipa:</i> 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 tiksliai kitu jungtinės veiklos sutartyje įvardytu jungtinės veiklos partneriu, kuris atitinka pirkimo dokumentuose pagrindiniam jungtinės veiklos partneriui išskeltus kvalifikacinius reikalavimus.
1.15 punktas	Perkančiojo subjekto funkcijos
	<i>Papildyti 1.15 punktu „Perkančiojo subjekto funkcijos“</i> Perkantysis subjektas vykdo LR Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, 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 Statybvietės 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 neprieštaruja 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 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 specialųjų 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 nurodymams 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>Pakeisti 4.1 punkto trečios pastraipos (ii) papunktį ir jį išdėstyti taip:</i> (ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Užsakovo parengtą Techninį projektą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ <i>Pakeisti 4.1 punkto penktą pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Rangovas privalo parengti Nuolatinių darbų Darbo projektą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir: <i>Pakeisti 4.1 punkto (d) papunkčio paskutinį sakinį:</i> Tokia dalis neturi būti laikoma baigta ir parengta perimti, pagal 10.1 punktą [<i>Darbų ir Grupių perėmimas</i>], 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 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. <i>Papildyti 4.1. punktą sakiniu:</i> Rangovas privalo statybos darbus vykdyti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 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. <i>Panaikinti 4.2 punkto trečią paragrafą ir vietoje jo įrašyti:</i> 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 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (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. <i>Panaikinti 4.2 punkto šeštą paragrafą ir vietoje jo įrašyti:</i> Užsakovas turi grąžinti Rangovui atlikimo užtikrinimo dokumentą per 21 dieną po Statybos užbaigimo akto surašymo.
4.3 punktas	Rangovo atstovas
	<i>Papildyti 4.3 punkto antrą pastraipą:</i> 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. <i>Papildyti 4.3 punkto septintą pastraipą:</i> Jeigu Rangovo atstovas arba kiti jo įgalioti asmenys laisvai nekalba lietuviškai, Rangovas privalo savo sąskaita užtikrinti tinkamą vertimą viso jo darbo laiko metu.
4.4 punktas	Subrangovai
	<i>Papildyti 4.4 punkto pastraipos (b) pabaigoje „ir medžiagų bei įrangos gamintojų“ ir pridėti:</i> 1. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Rangovas pasitelkia šios Sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Rangovu, yra laikomi asmenimis, veikiančiais Rangovo vardu. Šių asmenų veiksmai vykdant Sutartį Rangovui sukelia tokias pačias pasekmes, kaip jo paties veiksmai. 2. Rangovas Sutarčiai vykdyti turi teisę pasitelkti tik tuos Subrangovus, kurie numatyti Rangovo Pasiūlyme. Rangovas neturi teisės pasitelkti Subrangovų, jei savo Pasiūlyme nenurodė, kad ketina tai padaryti. Subrangovų keitimas vietomis tarp sutartyje numatytų

	subrangovų galimas tik tiems darbams, kuriuos Rangovas savo pasiūlyme buvo numatęs perduoti subrangovams ir tik gavus raštišką Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą. 3. Rangovas turi teisę siūlyti pakeisti Subrangovą tik esant bent vienai iš šių priežasčių: 3.1 kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų, nustatytų pirkimo sąlygose, įskaitant, kai Subrangovas yra likviduojamas, bankrutavęs ar jam iškelta bankroto byla; 3.2 Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir finansinį pajėgumą bei atsisako ar negali tinkamai atlikti subrangos darbų; 3.3 siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti darbų spartą dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų ar kitų pagrįstų/nenumatytų aplinkybių; 3.4 kai atsiranda būtinybė atlikti nenumatytus papildomus darbus. 4. Kartu su prašymu pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą Rangovas Inžinieriui turi pateikti dokumentus kurie įrodo, kad siūlomas Subrangovas atitinka šiuos reikalavimus: 4.1 Jeigu keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais buvo remtasi viešojo pirkimo metu įrodant atitikimą kvalifikaciniams reikalavimams, naujas subrangovas privalo taip pat atitikti tiems patiems kvalifikaciniams reikalavimams. 5. Už Subrangovo atliekamų Darbų kokybę Užsakovui atsako Rangovas. Rangovas visada bus atsakingas už Sutarties vykdymą, įskaitant Rangovo perduodamos vykdyti Sutarties dalies kokybę ir padarytą žalą. Jei Rangovas pasamdo Subrangovą be Užsakovo raštiško sutikimo, Rangovas privalo Užsakovui sumokėti 5 (penkių) procentų dydžio baudą nuo priimtos sutarties sumos be PVM. 7. Keičiami/įsitraukiami nauji subrangovai negali atlikti tų pagrindinių darbų, kuriuos pirkimo dokumentuose nustatė perkantysis subjektas. 4.4. punkto (d) papunktis netaikomas
4.5 punktas	Subrangos perleidimas
	4.5 Punktas netaikomas
4.10 punktas	Statybvietės duomenys
	Pakeisti 4.10 punkto (a) papunkčio formuluotę ir ją išdėstyti taip: Statybvietės formą ir gamtinę aplinką, taip pat pirkimo dokumentuose pateiktas 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
	Pakeisti 4.20 punktą ir jį išdėstyti taip: 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 2 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 nuolatinųjų 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 nuolatiniais aiškinamaisiais stendais. Informaciniame stende bei nuolatiniam aiškinamajame stende gali būti įvardyta ir įgyvendinančioji Institucija, nurodyta pasiūlymo priede. Informavimo apie projektą reikalavimai yra nustatyti Projekto administravimo ir finansavimo taisyklių (PAFT) 37 skirsnyje "Informavimas apie projektą". Stendo šablonas yra pateiktas ES investicijos svetainėje: http://esinvesticijos.lt/lt/2014-2020_ES_fondu_zenklas.
4.25 punktas	Esamos inžinerinės komunikacijos
	<i>Papildyti nauju punktu 4.25 Esamos inžinerinės komunikacijos:</i> Vykdam žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiektimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), Rangovas privalo vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 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>

	Netaikoma.
6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai	
6.5 punktas	Darbo valandos
	<i>Papildyti 6.5 punktą:</i> Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
6.9 punktas	Rangovo personalas
	<i>Papildyti 6.9 punktą po trečio sakinio įterpianč:</i> 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	Vykdomo būdas
	<i>Papildyti 7.1 punkto punktą (a) papunktį:</i> (a) bei vadovaudamasis galiojančiais normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais. <i>Papildyti 7.1 punktą įrašant paskutinę pastraipą:</i> 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, Darbo projekto parengimo ir ištaisymo pagal gautas pastabas terminai, savivaldybių nustatytų procedūrų terminai dėl leidimų žemės darbams, statybos darbų kiekviename statinyje, bandymų, perdavimo Užsakovui ir defektų ištaisymo laiko terminai ir datos. Darbų

	atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą. Įvardinami ir kiekvieną darbą vykdantys 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 1.06.01:2016 “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” 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 pagalbinių 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 pareikalausti 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 (ties, 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. Patikslintos Programos pateikimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus nustatyta apimti bei įvardytais terminais.
8.4 punktas	Baigimo laiko pratęsimas
	<i>Papildyti 8.4 punktą papunkčiais:</i> f) Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir Rangovas negali vykdyti Darbų; g) Užsakovo pateikiami papildomi nurodymai Rangovui turi įtakos Rangovo Darbų atlikimo terminams; h) valstybės ar savivaldos institucijų veiksmai arba bet kokios kitos kliūtys, priskirtinos Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims, trukdo Rangovui laiku atlikti Darbus; i) vykdant Darbus paaiškėja šios Sutarties pasirašymo metu nenumatytos aplinkybės (nenumatytas projekto keitimas, trečiųjų asmenų (valstybinių ir savivaldybės institucijų bei įstaigų, vyriausybinių ir nevyriausybinių organizacijų), veiksmai ar neveikimas, ikiteismine ar teismine tvarka vykstantys ginčai, su Sutarties vykdymu susijusių teisės aktų nuostatų pasikeitimas, žemės savininkų, kurių sklypuose pagal projektą ir šią Sutartį turi būti vykdomi darbai, delsimas ar nesutikimas Užsakovo nustatytais sąlygomis derinti projektą ir pan.); j) Rangovo Darbų atlikimo terminus lemia ypač nepalankios meteorologinės sąlygos (ši sąlyga taikoma tik tuo atveju, jei Darbai vykdomi pagal Sutartimi nustatytą darbų atlikimo

	Grafiką, kuriame aiškiai nurodyta, kokiais terminais atliekami konkretūs darbai (įskaitant žemės darbus) ir tik žiemos metu (nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.); k) vėluojama apmokėti už atliktus darbus (Konkrečiųjų sutarties sąlygų 14.8 p.).
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
	<i>Papildyti 9.1 punktą:</i> Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus nustatytus STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. 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
	<i>Papildyti 10.1 punktą po antros pastraipos įterpianč naują pastraipą:</i> Iki prašymo dėl Perėmimo pažymos išdavimo pateikimo Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui Sutartyje reikalaujamus dokumentus ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kitus privalomuosius Rangovo dokumentus, būtinus Užsakovui, kad

	galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. <i>Pakeisti 10.1 punkto b) pastraipą ir ją išdėstyti:</i> Atmesti prašymą, pateikiant atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti arba dokumentus, būtinus pagal Sutartį ir STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ pataisyti/pateikti, kad galėtų būti išduota Perėmimo pažyma. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą arba pateikti/ištaisyti dokumentą ir tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu. <i>Įterpti paskutinę pastraipą:</i> 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. Rangovas (atlikdamas statybos užbaigimo procedūras pagal įgaliojimą) 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
	<i>Pakeisti 11.9 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Punkto pirmoje ir antroje pastraipoje nurodytą „Inžinierių“ pakeisti į „Užsakovą“.
12 straipsnis. Matavimai ir įvertinimas	
12.3 punktas	Įvertinimas
	<i>Pakeisti 12.3 punkto antrą pastraipą:</i> Darbų kiekiai, nurodyti darbų kiekių žiniaraščiuose yra preliminarūs. Faktiniai darbų kiekiai pagal šią sutartį gali svyruoti ne daugiau kaip 10 % nuo kiekių, nustatytų pagrindinių darbų kiekių žiniaraščiuose kiekvienoje eilutėje atskirai. Nustatytų darbų kiekių svyravimai (padidėjimas ir/ar sumažėjimas) forminami Darbų pakeitimais. Kiekvienam atskiram darbui turi būti laikomi tinkami tokie įkainiai arba kaina, kurie nurodyti Sutartyje, arba, jeigu nenurodyta, tokie nustatyti panašių darbų įkainiai, tačiau naujas įkainis arba kaina turi būti taikomi atskiram darbui tik atvejais pagal 13.8 punkto [Pataisymai dėl kainos pakeitimo] nuostatas. <i>12.3 punkto trečia ir ketvirta pastraipos netaikomos.</i>
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. negalėjimas naudoti Pasiūlyme nurodytų Medžiagų/Įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos); 6. būtinybė/tikslingumas atsisakyti atskiros Darbo ar mažinti apimtis dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir/ar siekiant racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas; 7. ekonomiškesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar darbų vykdymo technologijos parinkimas / pakeitimas; 8. laikinųjų darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato; 9. 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; 10. dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo; 11. būtinybė/tikslingumas keisti Darbų atlikimo, Įrangos ir/ar Medžiagų instaliavimo/įrengimo vietą; 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 pagrindiniai darbai, kuriuos vykdant, dėl nenumatytų aplinkybių būtina pakeisti analogiškais, patikslintų techninių savybių pagrindiniais darbais, tiesiogiai susijusiais su sutarties vykdymu darbais, būtinais sutarčiai įvykdyti (užbaigti).
13.2 punktas	Vertės nustatymas
	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
	<i>Papildyti 13.3 punktą:</i> 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 Perkančiojo subjekto, jeigu jis nėra Užsakovas). Užsakovui patvirtinus Darbų pakeitimą, Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus. Darbų pakeitimas laikomas sudėtine sutarties dalimi. Jei Inžinierius nepitaria siūlomam pakeitimui, jis turi nedelsiant pranešti apie tai Rangovui ir Užsakovui, pateikiant motyvuotą atsakymą. Jeigu Sutarties vykdymo metu Rangovo įkainuotose darbų kiekių 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 vieneto 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
	<i>Pakeisti 13.7 punktą:</i> 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
	<i>Pakeisti 13.8 punktą:</i> Sutarties kainai taikomas kainodaros metodas - fiksuota kaina su peržiūra. 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. Kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti perskaičiuojama tokiomis sąlygomis: a) kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu galės būti perskaičiuojama ir keičiama, jeigu Lietuvos Respublikos Metinė infliacija/Metinė defliacija pagal Lietuvos Respublikos statistikos departamento duomenis yra didesnė nei 5 proc. Pirmą kartą perskaičiuojant ne anksčiau kaip praėjus vieneriems metams po Sutarties įsigaliojimo. Kainos perskaičiavimą inicijuojanti Šalis turi informuoti kitą Šalį raštu apie pageidavimą perskaičiuoti Kainą. Kaina perskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę: $C_{pn} = S_n \times (1 + (I - X) / 100)$ Kur: C_{pn} – perskaičiuota kaina; S_n - Sutartyje numatyta Darbų kaina; I – infliacijos dydis procentais; X - defliacijos atveju (- 5), infliacijos 5. Duomenų šaltinis - http://www.stat.gov.lt, Pagrindiniai Lietuvos Respublikos rodikliai; Perskaičiuota Kaina įsigalioja nuo abiejų Šalių susitarimo dėl Sutarties pakeitimo pasirašymo dienos, jei pačiame susitarime nenumatyta kitaip, bei galioja tik tai Darbų daliai, kuri Užsakovo dar nebuvo apmokėta. Už Darbus, atliktus iki susitarimo dėl kainos perskaičiavimo pasirašymo dienos, Užsakovas apmoka taikant iki tol galiojusią kainą, o už Darbus, užsakytus po susitarimo pasirašymo dienos, Rangovui bus apmokama taikant naują kainą. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu/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 (du egzemplioriai). Sąskaita faktūra turi būti pateikiama per VĮ „Registru centras“ sistemą „E-sąskaita“. 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 SSJP 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. Atliktų darbų aktai Užsakovui pateikiami tik toms žiniaraščių pozicijoms, kuriose pilnai užbaigti darbai, t.y. darbų apmokėjimas bus vykdomas sekančiais: statybos-montavimo darbai – 65 %, bandymai – 10 %, aplinkos ir dangų atstatymas 25 %. <i>Teikiant paskutinį atliktų darbų aktą Rangovas turės užpildyti pastatyto materialaus turto suvestinę lentelę, kurioje galutinė bendra objekto kaina bus išskaidyta į atskirus objektus: tinklai, statiniai, įrengimai; Užsakovas pateiks formą.</i> Jei buvo vykdomi papildomi, sutartyje nenumatyti darbai arba 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 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 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 Sutarties 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 dvi 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
	<i>Pridėti naują 14.16 punktą „Permokėtų sumų grąžinimas“:</i> 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

	<i>Pakeisti 18.1 punkto pirmą pastraipą:</i> Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo rūšies „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas. <i>Papildyti 18.1 punktą pastraipomis:</i> 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
	<i>Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> 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 trumpesniam laikotarpiui 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 draudžiamąjo įvykio buvusį turtą.
18.3 punktas	Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui
	<i>Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbo pradžios datos sudaryti Rangovo bei Projektuotojo 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 (fransizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti 2900 eurų sumos pagal kiekvieną sutartį. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šias privalomojo draudimo sutartis, jeigu šios draudimo sutartys 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>Šis punktas netaikomas..</i>
20.6 punktas	Arbitražas
	<i>Pakeisti 20.6 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Arbitražas netaikomas. Sutarties Šalys šia Rangos sutartimi susitaria esant šios Rangos sutarties 2 punkte nurodytų dokumentų reikalavimų pažeidimui, tiesiogiai kreiptis į teismą Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta 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 išipareigojimams, 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.

BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Rangos sutarties „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“ („Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija tarp šulinių Nr. 172 ir Nr. E101A (taškasA)“ daliai)

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

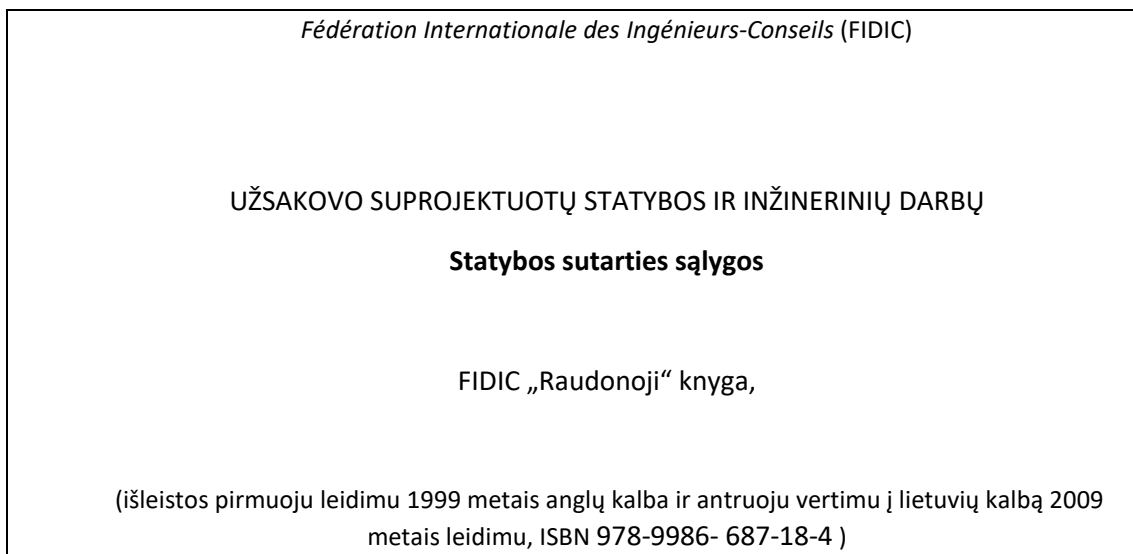
1. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai su STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (2016-12-02 įsakymas Nr. D1-848 (TAR, Nr. 16-28228) 2 punkto nuostatomis.
2. Esant kokiems nors prieštaravimams ar neatitikimams tarp atitinkamų Bendrųjų sutarties sąlygų ir Konkrečių 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 pridedamos prie šių pirkimo dokumentų/ sutarties dokumentų. Konkurso dalyvis/ Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų¹.

¹Leidinius 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/>.

BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Rangos sutarties „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15“ („Nuotekų kolektoriaus DN1000 rekonstrukcija tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176“ daliai)

taikomos **Bendrosios sutarties sąlygos yra:**



Bendrųjų sutarties sąlygų taikymas

1. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (2016-12-02 įsakymas Nr. D1-848 (TAR, Nr. 16-28228)) 2 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 pridamos prie šių pirkimo dokumentų/ sutarties dokumentų. Konkurso dalyvis/ Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų².

² 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/> ..

PIRKIMO DOKUMENTAI

**SUPAPRASTINTOS SKELBIAMOS DERYBOS
DĖL PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ PIRKIMO**

**„Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų
siurblinės Upės g. 15“**

PROJEKTAVIMAS IR STATYBA

(Pagal FIDIC „Geltonąją“ knygą)

(Pagal FIDIC „Raudoną“ knygą)

III skyrius

Užsakovo reikalavimai

2017 m.

TURINYS

1.	BENDROJI DALIS.....	84
1.1	ĮVADAS	84
1.2	PROJEKTO TIKSLAS	84
1.3	PROJEKTO VIETA.....	84
1.4	DARBŲ APIMTYS IR BENDRIEJI REIKALAVIMAI	84
1.5	REIKALAVIMAI DARBŲ ATLIKIMUI (REKONSTRAVIMO DARBŲ APRAŠYMAS).....	85
1.6	STATINIO PROJEKTO RENGIMAS	85
1.7	IŠPILDOMOJI IR KADASTRINIŲ MATAVIMŲ DOKUMENTACIJA.....	86
2.	KONKREČIOS PROJEKTO SĄLYGOS IR ATLIEKAMI DARBAI	87
2.1	PROJEKTO DARBŲ DALYS	87
3.	STATYBVIETĖ	87
3.1	STATYBVIETĖS PATIKRINIMAS	87
3.2	PRIVAŽIAVIMAS PRIE DARBO VIETŲ IR LAIKINAS SANDĖLIAVIMAS	88
3.3	STATYBVIETĖS TVARKYMAS	88
3.4	LAIKINI STATINIAI.....	88
3.5	STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA	88
3.6	INFORMACINIAI STENDAI	88
3.7	ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI	88
4.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	89
4.1	KLIMATO SĄLYGOS	89
4.2	DARBŲ GRAFIKAS	89
4.3	STATYBOS DARBŲ ŽURNALAS	89
4.4	TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI.....	89
4.5	DARBAI ŠALTUOJU METŲ LAIKU	89
4.6	LAIKINAS NAUDOJIMASIS OBJEKTAIS IR (AR) ŽEME.....	90
4.7	VANDUO IR ELEKTROS ENERGIJA	90
4.8	ATSAKOMYBĖ UŽSAKANT MEDŽIAGAS	90
4.9	ATLIEKŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ ŠALINIMAS	90
4.10	REIKALAVIMAI APLINKOS APSAUGAI IR HIGIENAI	91
4.11	SAUGA DARBE.....	91
4.12	TRANSPORTO ORGANIZAVIMAS.....	91
4.13	NEPATOGUMAI VIETOS GYVENTOJAMS IR ORGANIZACIJOMS.....	91
4.14	DARBINIS PLOTIS IR IŠKASOS PLOTIS	92
4.15	NETINKAMŲ MEDŽIAGŲ IŠKASIMAS	92
4.16	ATVEŽTA UŽPYLIMO MEDŽIAGA IR UŽPYLIMAS	93
4.17	GRIŪTYS IR NUOŠLIAUŽOS	93
4.18	PERTEKLINĖS MEDŽIAGOS ŠALINIMAS	93
4.19	VANDENS PAŠALINIMAS IR LAIKINAS NUOTEKŲ IŠSIURBIMAS.....	93
5.	REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR ĮRANGAI.....	94
5.1	BENDROJI DALIS	94
5.2	VAMZDŽIAI NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJAI	94
6.	ŽEMĖS DARBAI.....	94
6.1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI	94
6.2	PRANEŠIMAS PRIEŠ PRADEDANT DARBUS.....	95
6.3	PAVIRŠIŲ ATSTATYMAS	95
6.4	UŽPYLIMAS.....	95
6.5	UŽPILTO GRUNTO SUTANKINIMAS.....	95
6.6	LAIKINAI PALIKTOS ATRAMOS	96
6.7	ŽEMĖS DARBAI PRIVAČIUOSE SKLYPUOSE.....	96
7.	REIKALAVIMAI STATYBŲ DARBAMS	96

7.1	BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	96
7.2	ŠULINIŲ/KAMERŲ MONTAVIMAS, REKONSTRAVIMAS.....	97
7.3	NEBENAUDOJAMI VAMZDYNAI BEI ŠULINIAI.....	98
7.4	<i>Priverstinis įtraukimas</i>	98
7.5	VAMZDYNŲ REKONSTRAVIMAS VIETOJE POLIMERIZUOTAIS VAMZDŽIAIS	99
8.	REIKALAVIMAI BANDYMAMS	99
8.1	BAIGIAMIEJI BANDYMAI	99
8.2	NESLĖGINIŲ VAMZDYNŲ IŠBANDYMAS	99
8.3	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ PATIKRINIMAS TV DIAGNOSTIKA	100
9.	ESAMŲ KELIO (GATVIŲ) DANGŲ, VEJOS, ŠLAITŲ ATSTATYMO DARBAI	100
10.	PRIEDAI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	PRIEDAS NR. 1 – MEDŽIAGŲ, GAMINIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IR JŲ ATITIKIMAS; ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	PRIEDAS NR. 2 – KONKREČIAI SIŪLOMOS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR JŲ GAMINTOJAI;....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
	PRIEDAS NR. 3 – DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1. BENDROJI DALIS

1.1 Įvadas

Šie užsakovo reikalavimai yra skirti nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbams projekto „Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15 rekonstrukcija“ atlikti.

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

Sutarties sąlygos, užsakovo reikalavimai, brėžiniai ir darbų kainų žiniaraščiai turi būti skaitomi kartu. Visos specifikacijos dalys papildo viena kitą.

1.2 Projekto tikslas

Šiuo metu didžiausios nuotekų kolektoriaus problemos – nesandarūs nuotekų šuliniai ir susidėvėjęs vamzdis, kurio pralaidumas labai mažas. Įvertinus šiuo metu galiojančius teisės aktus ir gerąją inžinerinę praktiką, reikia rekonstruoti esamą nuotekų kolektorių.

- a) **Nuotekų kolektoriaus** rekonstrukcija tarp šulinių Nr. 172 ir Nr. E101A(taškasA). Suprojektuota UAB „NIT projektai“ 2014-01 parengtu projektu Nr. 2014-01-TP „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos pr. 29, Vilniuje (žiūr. TP schema, kurioje yra nurodytas viso kolektoriaus D1000 klaidingas diametras, faktiškai dalis kolektoriaus yra D950mm, D1000mm, D1200mm)* (FIDIC **geltona** knyga), (tarp šulinių 172A-171-125-D950; 125-124-D1200; 124-79-D1200; (79-78-D1200 rekonstruoti nereikia); 78-37-30-34-D1200; 34-"A"E101A-D1000.)*ilgius ir diametrus tikslinti atliekant projekto korektūrą. Nuotekų kolektorius rekonstruojamas betranšėjinė technologija įtraukiamos rankovės metodu.
Pagal projektą Nr. 2014-01-TP vandentiekio tinklas 2XD200 yra jau rekonstruotas. Užsakovas pateiks pridavimui reikalingus dokumentus.
- b) **Nuotekų kolektoriaus** DN1000 rekonstrukcija tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176. Suprojektuota SĮ „Vilniaus planas“ 2014-03 parengtu projektu Nr. VP 14-65-TP „Vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų Lvovo g. Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas“ (FIDIC **raudona** knyga), (tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176–D1000). Nuotekų kolektorius rekonstruojamas betranšėjinė technologija įtraukiamos rankovės metodu.
Pagal projektą Nr. VP 14-65-TP atliekamas vandentiekio kamerų ir šulinių remontas pakeičiant armatūrą ir fasonines dalis, atramas jai, lipynes, komunikacijų žymėjimo ženklus. Taip pat kiaurymių, siūlių gelžbetoniniuose konstrukcijose užtaisymas, kad į kameras/šulinius nepatektų vanduo, bei kiti priskirti kapitaliniam remontui darbai.

Abiejų projektų nuotekų kolektoriaus kamerosse ir šuliniuose keičiamos lipynės, žymėjimo ženklai, liukai, užtaisomos siūlės gelžbetoninėse konstrukcijose. Reikalui esant įvertinti kamerų ir šulinių perdangų plokštės, landos pakeitimą su atstatymo darbais.

1.3 Projekto vieta

Projekto vieta yra Vilniaus m. Šnipiškių dalyje Lvovo g. nuo Linkmenų g. iki Geležinio Vilko g., bei šalia sklypo Konstitucijos pr. 29 (gatvių raudonųjų linijų ribose).

1.4 Darbų apimtys ir bendrieji reikalavimai.

Preliminarios rekonstravimo darbų apimtys pagal projektus:

- a) Nuotekų tinklų rekonstravimas apie 380 m; laikinos D1000 mm perjungimo linijos įrengimas apie 60 m su uždromąja D1000 sklende ir su nuotekų šulinių ir kamerų remonto darbais apie 11vnt.
- b) Nuotekų tinklų rekonstravimas apie 161m.
Vandentiekio šulinių ir kamerų remontas 11 vnt.

Reikalavimai tinklų rekonstravimo projektavimo ir statybos darbams atlikti yra išdėstyti šiuose užsakovo reikalavimuose ir jų prieduose.

1.5 Reikalavimai darbų atlikimui (rekonstravimo darbų aprašymas)

Prieš rengdamas ir pateikdamas skaičiavimus, brėžinius ir detales (jei reikalinga), Rangovas apsilanko statybvietėje ir patikrina jos esamą būklę ir sąlygas, visus reikiamus matmenis ir reikalavimus siekiant užtikrinti, kad visos medžiagos ir darbų kokybė atitiktų Sutarties nuostatas.

Išanalizuoti rekonstruojamo objekto esamą būklę, atlikti reikalingus tyrimus: patikslinti esamų požeminių tinklų faktinę padėtį, atlikti esamo kolektoriaus televizinę diagnostiką, rangovas savo jėgomis ir lėšomis privalo reikalui esant išvalyti nuo šiukšlių, užtaisyti įtrūkimus trukdančius remonstracijos darbams, patikslinti vamzdinių diametrus ir ilgį, įvertinant vamzdinio vertikalius nuolydžio pokyčius.

Rangovas nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos darbų vykdymo metu privalo užtikrinti nepertraukiamą nuotekų transportavimą, garantuoti, kad nuotekos iš veikiančio vamzdinio nepatektų į aplinką.

Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijai parinkti rekonstravimo darbų technologiją. Pasirinkta rekonstravimo darbų technologija privalo užtikrinti kolektoriaus ruožo vidinių geometrinių išmatavimų sumažinimą ne daugiau kaip 5%, bei mechaninį atsparumą (įvertinant esamo kolektoriaus sugriuvimo galimybę) bei hidraulinį pralaidumą (ne mažesnę nei esamo kolektoriaus vamzdinių).

1.6 Statinio projekto rengimas

1. Pagal Užsakovo pateiktą UAB „NIT projektai“ techninį projektą Nr. 2014-01-TP „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos per. 29, Vilniuje“, Rangovas turės parengti techninio projekto Laidą A(patikslinti nuotekų kolektoriaus ir vandentiekio tinklų diametrus ir ilgį), bei parengti ir susiderinti su Užsakovu darbo projektą.

2. Pagal Užsakovo pateiktą SJ „Vilniaus planas“ 2014-03 parengtą Nr. VP 14-65-TP „Vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų Lvovo g. Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas“ techninį projektą, Rangovas turės parengti ir susiderinti su Užsakovu darbo projektą. Abu projektai susijungia taške „A“ arba E101A šulinyje.

Darbo projektuose bus detalizuojami techninių projektų sprendiniai. Darbo projekto sudėtis privalo atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, tyrinėjimų duomenimis, šiais Užsakovo reikalavimais bei prisijungimo sąlygomis.

Darbo projekte turi būti pateikti šie būtini sprendiniai:

- Rekonstravimo darbų metodai, naudojamos medžiagos bei visų numatomų operacijų trukmė bei eiliškumas;
- Darbų organizavimo sprendimai (statybos aikštelės aptvėrimas, privažiavimo keliai, medžių ir krūmų kirtimas, technologinės įrangos išdėstymas bei medžiagų sandėliavimas);
- Jei pirkimo objekto rekonstravimo darbai bus atliekami saugomame objekte, jo teritorijoje bei apsaugos zonoje, vietovėje sprendimai (leidimai, ekspertizės ir kita);
- Sprendimai užtikrinantys nepertraukiamą objekto funkcionavimą, atitinkantį gamtosauginius reikalavimus (veikiančio nuotekų kolektoriaus perjungimas į rezervinę liniją arba nuotekų persiurbimas laikinu nuotekų vamzdynu);
- Rekonstruoto kolektoriaus išbandymo, televizinės diagnostikos testavimo tvarka;
- Esamų nuotekų vartuotojų perjungimas, laikinų apvadinių linijų įrengimą (jeigu reikia).

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

Darbo projektas turi būti rengiami ant galiojančių topografinių geodezinių planų.

Projektuojamų statybos darbų bei numatomų naudoti medžiagų, įrangos techniniai parametrai turi atitikti reikalavimus išdėstytus šiuose skyriuose, techninėse specifikacijose.

Darbo projekto dokumentacija turi būti parengta lietuvių kalba. Visi brėžiniai bei tekstiniai dokumentai turi būti komplektuojami ir įrašami vienoda forma, projekto bylos turi turėti vienodus viršelius, apiforminimą bei įrašymo būdą.

Parengus darbo projektą, Rangovas privalo pateikti Užsakovui ir Inžinieriui 2 (du) pilnus projektų egzempliorius susegtus bylose. Užsakovas ir Inžinierius patikrins projektų sprendinių atitikimą Sutarčiai ir pateiks pastabas arba raštišką pritarimą.

Statybos darbai atliekami tik tada, kai Užsakovas patvirtina projektą nustatyta tvirtinimo tvarka. Rangovas pateikia pilnai sukomplektuotus 3 (tris) darbo projekto egzempliorius popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projektų kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Kompiuterinėje laikmenoje brėžiniai turi būti pateikti DWG bei PDF formatuose.

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

1.7 Išpildomoji ir kadastrinių matavimų dokumentacija

Rangovas turi parengti reikiamo mastelio vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius (pvz. vamzdynams, požeminėms komunikacijoms, elektros tinklams M 1:500, šuliniams M 1:50). Išpildomuosiuose brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, sklendės, 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 erdvinį objektų rinkinys ir topografinių erdvinį objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais. Brėžiniuose turi būti pateikta nuolydžių schema, kurioje turi būti nurodyta įeinančio ir išeinančio vamzdžių latakų altitudės, šulinio Nr. bei žemės paviršiaus altitudė, diametrai, atstumai tarp šulinių ir nuolydžiai. Brėžiniuose turi būti nurodyta požeminių sklendžių, balnų ir vamzdžių iš skirtingų medžiagų sandūrų padėtis plane bei žemės paviršiaus ir vamzdžio viršaus altitudės. Vamzdynų, elektros tinklų, požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomieji brėžiniai turi būti pateikti kompiuterinėje laikmenoje DWG bei PDF formatuose. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projektų kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi.

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 vandentiekio ir nuotekų tinklų kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Užsakovui turi būti pateiktos 3 (tris) egzemplioriais ir su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra.

2. KONKREČIOS PROJEKTO SĄLYGOS IR ATLIEKAMI DARBAI

2.1 Projekto darbų dalys

Igyvendinant projektą, Rangovas privalės atlikti šiuos darbus ir suteikti paslaugas:

1. Gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus tinklų ir inžinerinių statinių rekonstrukcijai;
2. Atlikti ankščiau parengto techninio projekto Nr. 2014-01-TP „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos per. 29, Vilniuje“ techninio projekto laidą A, (nuotekų kolektoriaus diametro patikslinimą į D950, D1000, D1200, vandentiekio diametro patikslinimas į D160 pagal Užsakovo faktiškai atliktus darbus).
3. Gauti statybą leidžiančius dokumentus (pagal įgaliojimą);
4. Parengti darbo projektą vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, šiais Užsakovo reikalavimais bei prisijungimo sąlygomis;
- 5.
6. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka;
7. Rangovas privalo savo lėšomis atlikti visus reikalingus statybos aikštelės paruošimo darbus (teritorijos aptvėrimas, medžių, krūmų kirtimas, laikinų privažiavimo kelių įrengimas);
8. Rekonstruoti tinklus pagal parengtą techninį ir darbo projektus;
9. Išbandyti rekonstruotus tinklus;
10. Atlikti nuotekų vamzdinių TV diagnostiką;
11. Parengti nuotekų tinklų vamzdinių požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius; (vandentiekio tinklų išpildomuosius brėžinius pateiks Užsakovas).
12. Parengti darbo projekto paskutinės versijos brėžinius ir techninio projekto technines specifikacijas su žyma „Taip pastatyta“;
13. Parengti nuotekų tinklų kadastrinius matavimus, kadastrinių matavimų bylos turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra; (vandentiekio tinklų kadastrinę bylą pateiks Užsakovas);
14. Atlikti statinių statybos užbaigimo procedūras, pateikti visus reikiamus dokumentus per IS „Infostatybą“, statybos užbaigimo dokumento gavimui arba pateikti užpildytą deklaraciją. Užsakovas įgalios atsakingą Rangovą atstovą šių procedūrų atlikimui.
15. Baigęs darbus, rangovas savo lėšomis privalo atstatyti rekonstravimo darbų vykdymo zonoje išardytas dangas ir pateikti nustatytos formos pažymą iš Vilniaus m. savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Eismo organizavimo skyriaus Inžinerinių tinklų poskyrio.
16. Su galutiniu atliktų darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymui Rangovas turės perduoti Užsakovui Darbų vykdymo dokumentaciją, kadastrinių matavimų bylas, suvestinę EXCEL lentelę joje išskaidant galutinę objekto kainą į atskirų statinių, tinklų, įrengimų, medžiagų, statybos – montavimo kainas. Lentelės formą pateiks Užsakovas.

PASTABA: Visais reikiamais leidimais ir visomis projekto išlaidomis projekto įvykdymui, rūpinasi ir savo lėšomis apmoka Rangovas.

3. STATYBVIETĖ

3.1 Statybvietės patikrinimas

Prieš rengdamas ir pateikdamas skaičiavimus, brėžinius ir detales (jei reikalinga), Rangovas apsilanko statybvietėje ir patikrina jos esamą būklę ir sąlygas, visus reikiamus matmenis ir reikalavimus siekiant užtikrinti, kad visos medžiagos ir darbų kokybė atitiktų Sutarties nuostatas.

3.2 Privažiavimas prie darbo vietų ir laikinas sandėliavimas

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 naudojosi iki patenkant į statybvietę. Pažeistos ar kitaip sugadintos dangos, kelio bortai, kelio ženklai ar kita įranga atstatomos Rangovo sąskaita.

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

Rangovas pasirūpina vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu.

Jei Rangovui yra būtina pasinaudoti kuriais nors objektais ar laikinai užimti žemę už statybvietės ribų, jis pats tariaisi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams, Rangovas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir gretimų teritorijų, valdų, gyvenamųjų namų ir pan. savininkus/nuomininkus. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Rangovu, o ne su Užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.

3.3 Statybvietės tvarkymas

Statybvietės teritorija turi būti nuolatos 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.

3.4 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 įrengimus, kuriuos jis mano esant reikalinga medžiagų gamybai ir apdirbimui statybvietėje.

3.5 Statinio projekto vykdymo priežiūra

Rangovas yra atsakingas už statinio (-ių) projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka.

3.6 Informaciniai stendai

Rangovas prieš pradėdamas statybos darbus turi savo sąskaita įrengti ir visą statybos laikotarpį prižiūrėti 1 (vieną) laikiną informacinį stendą pagal Statybos įstatymo bei ES lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus. Detalius reikalavimus Rangovui pateikia Užsakovas. Informacinio stendo pastatymo vieta turi būti suderinta su Užsakovu, Inžinieriumi ir atsakingomis institucijomis (vietos savivaldos institucija, inžinerinių tinklų savininkais, policija ir kt.).

Baigus statybos darbus, bet ne vėliau kaip iki galutinio mokėjimo prašymo ir atliktų darbų aktų patvirtinimo dienos, Rangovas laikiną informacinį stendą turi pakeisti nuolatinio aiškinamuoju stendu pagal Statybos įstatymo bei ES lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus.

3.7 Esami inžineriniai tinklai

Vykdant projektavimo ir/ar statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei tai reikalinga sprendinių realizavimui, numatyti jų iškėlimą 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, kurioms

turės arba gali turėti įtakos vykdomi darbai. Rangovas privalo nurodyti visų nustatytų esamų tinklų vietas statybvietės plane.

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietėje 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 užtikrinant visų vamzdinių, kabelių, statinių ir kitų objektų, kuriems galėtų grėsti pažeidimai, saugumą. Tai taikytina visiems objektams, esantiems 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

4.1 Klimato sąlygos

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

4.2 Darbų grafikas

Rangovas kartu su pasiūlymu turi pateikti darbų planą ir programą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

4.3 Statybos darbų žurnalas

Visi Rangovo vykdomi statybos darbai privalo būti registruojami statybos darbų žurnale vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.

4.4 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 sureguliuavimu 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.

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

Tose vamzdinių atkarpose, kurios patenka į privačios nuosavybės teise valdomas teritorijas arba valstybinės žemės naudotojų (nuomotojų) teritorijas, darbų vykdymas turi būti raštiškai suderintas ir notaro patvirtintas/arba įteisintas servitutas su žemės savininkais arba valstybinės žemės naudotojais (nuomotojais) kaip techninio darbo projekto sudedamoji dalis.

4.5 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 metu 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 išvardintų dalykų ir Rangovui priklausanti įranga ar medžiagos yra pažeidžiamos, sunaikinamos ar koku kitu būdu dėl to Rangovas patiria nuostolių, šie nuostoliai yra Rangovo išlaidos.

4.6 Laikinas naudojimasis objektais ir (ar) žeme

Jei Rangovui statybos laikotarpiu yra būtina už statybvietės ribų laikinai pasinaudoti valstybine žeme (laiknam statybinių medžiagų, dirvožemio ir kitokių statybos procesui užtikrinti reikalingų medžiagų sandėliavimui, konstrukcijų laikymui, technikos ir transporto priemonių laikymui ar 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.

4.7 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 energiją tiekiančios įmonės išduotas technines sąlygas. Vanduo, reikalingas vamzdynų plovimui ir išbandymui, yra Rangovo išlaidos.

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

4.8 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 numatyta paskirčiai ir atitikti specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų 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.

4.9 Atliekų ir kitų medžiagų šalinimas

Rangovas atliekas ir kitas medžiagas iš statybvietės pašalina atliekų tvarkymą reglamentuojančių LR teisės aktų nustatyta tvarka. Rangovas padengia visas išlaidas, susijusias su Darbų metu atsirandančių atliekų tvarkymu ir šalinimu, įskaitant visus mokesčius ir baudas.

4.10 Reikalavimai aplinkos apsaugai ir higienai

Rangovas bus 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 normų nustatytus higienos reikalavimus.

Rangovas privalo numatyti ir nuolat taikyti efektyvias priemones (nuolatinis gatvių laistymas, transportuojamų birių medžiagų uždengimas ir pan.) dulketumui statybos darbų vykdymo ir statyboje 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 gavimu ir sąlygų išpildymu, apmokėjimą.

4.11 Sauga darbe

Rangovas yra atsakingas už visas saugaus darbo priemones. Nuo darbų pradžios iki darbų pabaigos. Rangovas turi vadovautis, laikytis ir užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas. Visais darbų saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“

Rangovas turi įrengti laikinus užtvėrimus statybos aikštelėje, kad užtikrinti saugų jo naudojamos statybos aikštelės dalies atskyrimą nuo užsakovo naudojamos teritorijos eksploatuojant esamus įrenginius. Tai turi būti suderinta ir susitarta su Užsakovu.

Užsakovas yra atsakingas už savo personalo saugumą, kuris eksploatuoja esamus įrenginius. Tačiau tai neatleidžia rangovo nuo atsakomybės užtikrinti visų asmenų, turinčių teisę būti statybos aikštelėje, saugumą.

Rangovas privalo per 12 valandų po bet kokio nelaimingo atsitikimo, įvykusio Statybvietyje ar aplink ją ir susijusio su Darbų vykdymu, pranešti apie jį Užsakovui ir Inžinieriui. Rangovas taip pat privalo apie tai pranešti kompetentingai institucijai, kaip to reikalauja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

4.12 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 ženklavimą nurodantį, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklavimas turi atitikti Lietuvoje galiojančius reikalavimus kelio ženklu ir jų reikšmėms.

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

4.13 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.

Statybos metu esamiems funkcionuojantiems pastatams ir gyvenamiesiems namams negali būti nutrauktas vandens tiekimas, išskyrus atvejus, kai tai yra būtina dėl technologijos specifikos atliekant laikinų, vandentiekio įvadų perjungimus ir panašiai. Vandens tiekimas vartotojams ir abonentams gali būti nutrauktas ne ilgiau kaip 1 parą. Tokiu atveju, jei būtina nutraukti vandens tiekimą abonentams ir vartotojams, būtina apie tai juos informuoti, todėl Rangovas ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas įspėja raštu Užsakovą, nurodant kurias vandens linijų atkarpas reikės uždaryti, bei nurodant dieną, valandą ir vandens nutraukimo laikotarpį. Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas pranešimu įspėti kiekvieną vartotoją bei abonentą, patenkančius į darbų atlikimo zoną. Su tuo susijusias išlaidas apmoka Rangovas.

Tais atvejais, kai dėl darbų technologijos specifikos yra būtinas vandens tiekimo nutraukimas esamiems funkcionuojantiems pastatams (gyvenamosios ir kitos paskirties) ilgiau nei 1 para, Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti vandentiekio tinklų statybos darbus, privalo užtikrinti vandens tiekimą vartotojams ir abonentams, paklojant laikinas vandentiekio linijas ir įvadus į pastatus. Rangovas, prieš atliekant laikinų vandentiekio linijų ir įvadų pajungimą vartotojams bei abonentams, turi atlikti paklotų laikinų linijų ir įvadų dezinfekavimą ir atlikti vandens kokybės tyrimus. Jei tyrimų rezultatai parodo, kad dezinfekavimas nebuvo veiksmingas, procesas kartojamas tol, kol tyrimų rezultatai atitiks higienos normos HN 24:2003 reikalavimus. Visos išlaidos, susijusios su laikino vandentiekio linijų ir įvadų paklojimu, dezinfekavimu ir vandens kokybės tyrimų atlikimu, yra apmokamos Rangovo.

Kiti vartotojų/abonentų laikinojo aprūpinimo geriamuoju vandeniu būdai galimi išimtinai tik tuo atveju, jei jie yra priimtini vartotojams/abonentams ir Rangovui pateikus Užsakovui išankstinius raštiškus vartotojų/abonentų sutikimus dėl Rangovo siūlomo laikinojo aprūpinimo geriamuoju vandeniu būdo.

Rangovas, atlikęs pastatytų vandentiekio tinklų pajungimą vartotojams, turi demontuoti paklotas laikinas vandentiekio linijas ir atstatyti į pirminę padėtį visas statybos eigoje išardytas gatvių ir šaligatvių dangas ir žalius plotus.

Rangovas, vykdydamas atskirų nuotekų tinklų atkarpų statybos darbus, turi organizuoti laikiną nuotekų permetimą iš pastatų ir gyvenamųjų namų (nuotekų siurblių pagalba, asenizantėmis mašinomis ir kt.), pasirūpindamas tam tikslui reikalingomis priemonėmis ir darbo jėga.

Rangovas, klodamas laikinas vandentiekio ir nuotekų linijas, turi užtikrinti, kad jos netrukdytų saugiam transporto priemonių judėjimui ir pėsčiųjų praėjimui, bei privažiavimams ir priėjimams prie pastatų, kur reikia įrengiant tiltelius ir pan. Rangovas yra atsakingas už laikinus vandentiekio ir nuotekų tinklus, jų funkcionavimą, iki jų demontavimo.

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 prūduose ar tvenkiniuose esančiuose privačiose valdose. Visa tai atliekama Rangovo lėšomis.

4.14 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 Inžinieriaus raštu nurodytu ilgiu. Rangovas, prieš pradėdamas dirbti kitoje atkarpoje, turi patenkinamai užbaigti darbą patvirtintojo ilgio kanale/tranšėje.

4.15 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:

- 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. Inžinierius raštu nurodo Rangovui, kaip elgtis.

4.16 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 mėginius. Rangovas neima medžiagos užpylimui be Inžinieriaus patvirtinimo. Užpylimas atliekamas pagal Lietuvoje galiojančias statybos normas ir taisykles.

4.17 Griūtys ir nuošliaužos

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

4.18 Perteklinės medžiagos šalinimas

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

4.19 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 įrengimus, įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jog šios sąnaudos yra įtrauktos į Rangovo nurodytą darbų kainą.

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

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

Plovimo skysčiai po išvalymo išleidžiami į buitinę nuotekynę. Rangovas atsako už buitinės nuotekynės vamzdžio identifikavimą. Išleidimui į nuotekynę naudojamų žarnų nebegalima naudoti jokiai kitai paskirčiai. Žarnos turi būti aiškiai pažymėtos.

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

Kiti plovimo skysčiai – didelės chloro koncentracijos vanduo, skalavimo vanduo, 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.

Rangovas numato visų nuotekų srautų, kuriems daro įtaką statybos darbai, tvarkymą. Nuotekos neturi tekėti į vamzdžių tranšėją ar užtvindyti žemės paviršiaus. Klojant nuotekų liniją, jungiantis prie esamų nuotekų tinklų ar esant reikalui dėl kitų priežasčių, Rangovas turi numatyti laikinus nuotekų permetimo įrenginius bei jų aprūpinimą elektros energija, o taip pat laikinas apvedimo linijas.

Rangovas turi užtikrinti, kad triukšmą kelianti įranga 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 MEDŽIAGOMS IR ĮRANGAI

5.1 Bendroji dalis

Visi statybos objekte naudojami vamzdžiai, jų jungiamosios detalės, sklendės, šuliniai ir kitos medžiagos ar įranga turi atitikti priede Nr. 1 „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ nustatytus techninius reikalavimus bei priede Nr. 2 „Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir gamintojai“ nurodytus gaminio modeliu, turi būti pagaminti ir į statybvietę patiekti 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 atitinkamų 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. Jei nėra paskelbta jokia standartinė specifikacija, medžiagos ir darbų kokybė turi atitikti geriausią įmanomą standartą ir turi būti patvirtintos Inžinieriaus ir UAB „Vilniaus vandenys“ atstovo.

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 kuriuo metu galėtų pasinaudoti.

5.2 Vamzdžiai nuotekų tinklų rekonstrukcijai

Nuotekų tinklų rekonstrukcijai, priklausomai nuo pasirinktos vamzdynų statybos technologijos, turi būti naudojami šių tipų vamzdžiai:

Vietoje polimerizuoti vamzdžiai (rankovė) naudojama ovaliams, dėžiniams bei specialiams profiliams, užtikrinant tolygų geometriškai tikslų prigludimą prie senojo vamzdžio senelių pritaikyta miesto nuotekoms.

6. ŽEMĖS DARBAI

6.1 Paruošiamieji darbai

Rangovas turi paruošti aikšteles statybai ir vamzdynų klojimui, pašalinti augmeniją, krūmus, šiukšles ir kt. Į statybos aikštelės valymo kainą įeina taip pat šaknų iškasimas, atsiradusių tuštumų užpylimas bei visų atliekų, kurios atsirado po valymo darbų, pašalinimas iš statybos aikštelės. Statybos aikštelės valymo išlaidos turi būti įtrauktos į sutarties kainą.

Medžiai ir kita augmenija, pažymėta brėžiniuose arba kurią saugoti nurodo Projekto Vadovas, turi išlikti ir turi būti apsaugoti nuo pažeidimų statybos metu.

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

6.2 Pranešimas prieš pradedant darbus

Rangovas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas informuoja Inžinierių ir UAB „Vilniaus vandenys“ apie žemės darbų pradžią bet kurioje statybvietės vietoje (toje vietoje, kur bus atliekami Darbai), kad Inžinierius galėtų patikrinti aukščius ar kitus matmenis. Žemės darbai pradedami tik nustatyta tvarka gavus savivaldybės leidimą.

Visi žemės darbai, susiję vamzdžių klojimu, atliekami pagal dydžius ir aukščius, nurodytus Inžinieriaus ir UAB „Vilniaus vandenys“ atstovo patvirtintuose projektiniuose brėžiniuose ir specifikacijose. „Altitudė“ šiame kontekste reiškia žemės paviršiaus lygį prieš pradedant darbą bet kurioje vietoje po (augmenijos) išskirtimo.

6.3 Paviršių atstatymas

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, laukų, sodų, bordiūrų paviršius, kurie buvo pažeisti Darbų metu, Rangovas pirmiausia atstato laikinai. Nuolatinei jie atstatomi tik reikiamai sutankinus užpiltą medžiagą.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės už būklę, buvusią prieš pradedant darbus. Iki darbų pradžios esama kelio dangų būklė turi būti įvertinta, dalyvaujant Užsakovo, Rangovo ir Inžinieriaus atstovams. Tarp gretimų atstatomų dangų esant mažesniai nei 5m atstumui, atstatyti viršutinį asfaltbetonio dangos sluoksnį visu ilgiu ir pločiu. Vadovaujantis p.42.11. Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklėmis bei Vilniaus miesto tarybos 1998 m. spalio 1d. sprendimu Nr.1819V „Dėl Vilniaus miesto centrinės dalies ribų tvirtinimo“, patvirtintoje Vilniaus miesto centrinėje dalyje, kurią sudaro Senamiesčio, Naujamiesčio, Žvėryno, Šnipiškių seniūnijos ir dalis Žirmūnų seniūnijos, išardytų šaligatvių danga, neatsižvelgiant į jos tipą ir būklę, įrengiama iš naujo visu šaligatvio pločiu.

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 gylio. 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 UAB „Vilniaus vandenys“ bei (ar) valdžios institucija/savininkas yra nepatenkintas Rangovo atliktu atstatymu, Rangovas ištaiso trūkumus savo sąskaita. Jei Rangovas negali ar nenori ištaisyti trūkumų Inžinieriaus ir Užsakovo nurodymu, Inžinierius ir UAB „Vilniaus vandenys“ gali šiems darbams pasamdyti kitą Rangovą. Rangovas padengia su tuo susijusias išlaidas arba jų suma išskaitoma iš Rangovui mokėtino atlyginimo.

6.4 Užpylimas

Prieš pradėdamas užpylimą Rangovas gauna Inžinieriaus ir UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinimą. Jei kuris nors užbaigtas objektas užpilamas be Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtinimo, jis gali nurodyti Rangovui jį vėl atkasti. Šis darbas bei pakartotinas užpylimas atliekamas Rangovo sąskaita.

Pasirinkta užpylimui medžiaga – tiek iškasta vietoje, tiek atvežta iš kitur – turi būti sudaryta iš vienu ar keliais įmanomomis sutankinti medžiagos, be augalinių priemaišų, statybos atliekų ir sušalusių dalių, be galinčių staiga užsidegti medžiagų. Turi būti pašalinti molio gumulai ir akmenys, sulaikomi atitinkamai 75 mm ir 37,5 mm sietų.

Užpylimas atliekamas pagal Lietuvoje galiojančias statybos normas ir taisykles.

6.5 Užpilto grunto sutankinimas

Tankinama horizontaliais sluoksniais; nesutankintos medžiagos storis turi būti tolygus ir neviršyti 200 mm.

Tankinama mechaniniais volais, plūktuvais, vibratoriais ar kitais patvirtintais mechanizmais taip, kad sausabūklis tankis sudarytų ne mažiau nei 98 proc. (po keliais) ir 95 proc. (visose kitose vietose) maksimalaus sausabūklės tankio. Pastarasis nustatomas pagal Inžinieriaus nurodytus standartus.

Rangovas prieš tankinimą ir jo metu kruopščiai patikrina drėgmės kiekį užpilamoje medžiagoje. Rangovas pateikia Inžinieriui ir UAB „Vilniaus vandenys“ duomenis apie siūlomą naudoti metodą bei įrangą

likus ne mažiau nei 1 savaitei iki to metodo bei įrangos panaudojimo nuolatiniams Darbams. Inžinierius ir Užsakovas patvirtina Rangovo pateiktus bandymų rezultatus ir duoda savo sutikimą arba nurodo kitus metodus bei sąlygas.

6.6 Laikiniai paliktos atramos

Rangovas parūpina visas laikinąsias atramas, kurios būtinos Darbų ir iškasų teritorijoje dirbančių žmonių saugumui užtikrinti. Jei, Inžinieriaus ir UAB „Vilniaus vandenys“ nuomone, laikinųjų atramų neįmanoma pašalinti nekeliant pavojaus objektų vientisumui ar žmonių bei Rangovo įrangos saugumui, tuomet Inžinierius ir Užsakovas raštu nurodo Rangovui palikti visas laikinąsias atramas vietoje ir užpilti iškasas.

6.7 Žemės darbai privačiuose sklypuose

Klojant vandentiekio/nuotekų vamzdžius privačiose žemės (jeigu neįmanoma pakloti valstybinėje žemėje), Rangovas savo sąskaita turės iš žemės savininkų gauti leidimą kloti jo žemėje tinklus bei padengti dėl to jų patirtus nuostolius. Minėtas leidimas turi atitikti „Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas“ patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, tai yra, jis turi apimti:

a) Leidimą pakloti vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklus.

b) Nustatyti vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zoną. Remiantis LR „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 197 punktu „Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdžio ašies. Magistralinių vamzdžių, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdžio ašies. Vandens rezervuarų, skaidrintuvų, kaupiklių apsaugos zonos plotis – po 30 metrų, o vandentiekio bokštų, nuotekų siurblių ir kitų įrenginių – ne mažiau kaip po 10 metrų nuo išorinių sienelių“.

c) Nuostatą, jog UAB „Vilniaus vandenys“ atstovams leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją. Šiuo atžvilgiu UAB „Vilniaus vandenys“ atlikę planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turės sutvarkyti pažeistas dangas šių darbų zonoje taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.

7. REIKALAVIMAI STATYBŲ DARBAMS

7.1 Bendrieji reikalavimai

Detalesni darbai ir jų kiekiai išdėstyti priede Nr. 3 „Darbų kiekių žiniaraštis“.

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

Priklausomai nuo vamzdinių paskirties ir numatomos taikyti jų statybų technologijos, rekonstravimo darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais arba jiems lygiaverčiais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, aktuali redakcija nuo 2017.01.01 Nr.XII-2573 2016-06-30 (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3579)
- Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652)
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymą (Žin., 2006, Nr. 82-3260)
- Lietuvos standartą LST EN 1610:2016 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- Lietuvos standartą LST EN 805:2000 „Vandentiekis. Lauko sistemos ir jų dalys. Reikalavimai“;
- Lietuvos standartą LST EN 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“;

- Lietuvos standartą LST EN 14457:2004 „Bendrieji komponentų, naudojamų nekasamam nuotakynui tiesti, reikalavimai“;
- Lietuvos standartą LST EN 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- Lietuvos standartą LST EN 14457:2004 „Bendrieji komponentų, naudojamų nekasamam nuotakynui tiesti, reikalavimai“;
- Lietuvos standartą LST EN 476:2000 „Savitakiai nutekamieji išvadai ir nuotakynų detalės. Bendrieji reikalavimai“;
- Lietuvos standartą LST EN 773:2000 „Slėginiai nutekamieji išvadai ir nuotakynų dalys. Bendrieji reikalavimai“;
- Lietuvos standartą LST EN 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11296-1:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 11296-1:2009)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11296-3:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 3 dalis. Vidinis aptaisymas įkišant vamzdžius (ISO 11296-3:2009+Cor.1:2011)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ (ISO 11296-4:2009, pataisyta 2010-06-01 versija)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11298-1:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos požeminiams vandens tiekimo tinklams atnaujinti. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 11298-1:2010)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11298-3:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos požeminiams vandens tiekimo tinklams atnaujinti. 3 dalis. Vidinis aptaisymas įkišant vamzdžius (ISO 11298-3:2010)“;
- UAB „Vilniaus vandenys“ generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl fizinių ir juridinių asmenų darbų vykdymo UAB „Vilniaus vandenys“ veikiančiuose įrenginiuose, statiniuose bei teritorijose“ 2012-10-11d. įsakymas Nr.145;
- UAB „Ekoprojektas“ projektiniai sprendiniai „Buitinės nuotekynės šuliniai LK1 Albumas LK 1.2.

PASTABA: Visi aukščiau išvardinti ir kiti, su šio projekto įgyvendinimu susiję teisės aktai, turi būti taikomi kartu su jų paskutiniais pakeitimais ir papildymais.

Rangovas yra atsakingas už tinkamą esamų vamzdynų (įskaitant šulinius ir kameras) paruošimą rekonstravimo darbams atlikti priklausomai nuo numatomos taikyti jų rekonstravimo technologijos, t.y. vamzdynų apžiūrą (įskaitant TV diagnostiką), plovimą, išvalymą, mechaninių kliūčių ar pažeidimų vamzdynuose/šuliniuose pašalinimą, laikinų nuotekų linijų įrengimą ir nuotekų perpumpavimą, bei visas kitas priemones numatytas rekonstravimo darbų technologijos aprašymuose. Vamzdynų/šulinių pažeidimai atsiradę Rangovui vykdant paruošiamuosius plovimo/valymo darbus taip pat privalo būti pašalinti Rangovo sąskaita.

Rangovas yra atsakingas už rekonstruotus nuotekų tinklus ir jų funkcionavimą iki statybos užbaigimą patvirtinančių dokumentų išdavimo dienos.

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

7.2 Šulinių/kamerų montavimas, rekonstravimas

Nuotekų tinklų rekonstravimo metu keičiami ir/ar papildomai įrengiami šuliniai/kameros turi būti sukomplektuotos su naujais kaliojo ketaus liukais su dangčiais. Asfaltbetonio danga dengtoje važiuojamoje dalyje esančių šulinių liukų dangčiai dedami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi. Šulinių liukai gazonuose ir vejose turi būti pakelti aukščiau žemės paviršiaus: užstatytose teritorijose – 0,05 m; neužstatytose teritorijose – 0,20 m.

Rekonstravimo metu keičiamuose ir/ar papildomai montuojamuose nuotekų šuliniuose (kamerose), taip pat 1000 mm ir didesnio skersmens gelžbetoniniuose nuotekų šuliniuose turi būti įrengtos naujos metalinės galvanizuotos/dažytos lipynės. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikalioje padėtyje.

Taip pat esamiems nuotekų šuliniams ar kameroms, kurių perdangas bus reikalinga išmontuoti, įrengiamos naujos perdangos iš briaunuotųjų PK tipo gelžbetonio plokščių (kameroms) arba atitinkamo diametro gelžbetoninės perdangos (šuliniams). Darbo projekto rengimo metu privalo būti patikrinta numatomų naudoti gaminių laikomoji galia ir naudojimo sąlygos, remiantis projektavimo metu galiojančiais teisės aktais.

Nauji nuotekynės šuliniai montuojami iš gelžbetoninių, nelaidžių vandeniui žiedų, juos sutvirtinant, bei siūles užtaisant vandeniui nelaidžiu skiediniu, kameros montuojamos iš betono bei armatūros. Prieš šulinių įrengimą visi elementai turi būti išoriškai apžiūrimi. Ant šulinių elementų neturi būti pažeidimų, turinčių įtakos šulinio ilgaamžiškumui bei sandarinimui.

Šulinio pagrindas turi būti įrengiamas ant nejudinto grunto, jeigu, kasant iškasą, ji buvo perkasta – tose vietose užpilamas gruntas ir iškasos dugnas sutankinamas.

Perėjimui per g/b šulinio/kameros sienelę turi būti naudojami plastikiniai gamykliniai protarpiai. Visos siūlės ir plyšiai tarp perdengimo plokščių ir gelžbetoninių konstrukcijų, protarpiai tarp vamzdžių ir gelžbetoninių konstrukcijų turi būti užtaisyti tam skirta vandeniui nepralaidžia medžiaga.

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

Gelžbetoninių šulinių dugno latakai nuotekų vamzdžiams turi būti formuojami iš C20/25 klasės betono, išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdyno sistema, tinkamai atliekant jų apdailą.

Įrengiant šulinius/kameras drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio/kameros dugno) prieš gelžbetoninių šulinių/kamerų montavimą turi būti atlikta šulinio/kameros dugno ir sienų hidroizoliacija. Rangovas turi užtikrinti šulinių ir (ar) kamerų sandarumą nuo gruntinio vandens.

7.3 Nebenaudojami vamzdynai bei šuliniai

Jei kuri nors vamzdyno dalis nebebus naudojama, kiekvienas tokios dalies galas reikiamai užsandarinamas 0,5 m ilgio kaiščiu iš C15 klasės betono. Didelio skersmens (> 500 mm) vamzdynai tose vietose, kur galimos griūtys, visiškai užtaisomi skystu cemento skiediniu, kuriame gali būti iki 90 % inertinio užpildo (sausas svoris) arba iki 95 % hidraulinio cemento pakaitinės medžiagos. Nebenaudojamų vamzdynų galai turi būti užfiksuoti išpildomosiose geodezinėse nuotraukose, nurodant vamzdžių galų viršaus altitudes ir diametrą, kartu pateikiant ir priirišimo brėžinį.

Demontuojamų šulinių šachtos turi būti sulaužomos iki esamo vamzdyno altitudės, kad ateityje, vykstant grunto judėjimui, jie nepažeistų vamzdyno. Paviršius atstatomas, kad būtų toks, kaip ir gretimi paviršiai.

7.4 Priverstinis įtraukimas

Naudojamas renovuoti smarkiai suirusius vamzdžius, kurių skersmens mažinti negalima, būdas leidžiantis pakeisti vamzdžius į tokio paties skersmens ir platesnius. Prieš darbų pradžią vamzdyną reikia praplauti ir atlikti videodiagnostics. Darbus vykdyti iš abiejuose renovuojamo vamzdyno atkarpos galuose esančių šulinių arba paruoštų prieduobių. Viename atkarpos gale paruošiamas vamzdis įtraukimui, kurio skersmuo toks pats arba didesnis nei seno vamzdyno, o kitame pastatoma traukimo gervė. Gervės lynas pertraukiamas per renovuojamą vamzdyną ir prijungiamas prie pneumatinio vamzdynų laužymo įrenginio, prie kurio yra prijungtas plėstuvai ir įtraukiamas vamzdis.

7.5 Vamzdynų rekonstravimas vietoje polimerizuotais vamzdžiais

Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijai parinkti rekonstravimo darbų technologiją. Pasirinkta rekonstravimo darbų technologija privalo užtikrinti kolektoriaus ruožo vidinių geometrinių išmatavimų sumažinimą ne daugiau kaip 5%, bei mechaninį atsparumą (įvertinant esamo kolektoriaus sugriuvimo galimybę) bei hidraulinį pralaidumą (ne mažesnę nei esamo kolektoriaus vamzdynų). Kad tiesiose pastovaus perimetro vamzdžių atkarpose CIPP nesusidarytų paviršiaus nelygumų, rekonstruojamo vamzdžio sienelės storis turi būti ne mažesnis 2% vardinio skersmens arba 6 mm, atsižvelgiant į tai, kuris iš matmenų didesnis. Vykdamas vamzdynų rekonstravimą vietoje polimerizuotais vamzdžiais Rangovas privalo vadovautis LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdynų sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ (ISO 11296-4:2009, pataisyta 2010-06-01 versija)“ arba lygiavertio standarto reikalavimais.

Prieš pradėdamas pilnos apimties vamzdynų rekonstravimo darbus Rangovas privalo parengti ir su Inžinieriumi bei Užsakovu suderinti rekonstravimo darbų vykdymo technologijos aprašymą, atlikti bandomąjį vamzdžio dalies aptaisymą, kuriuo turi būti pademonstruotas polimerizacijos proceso efektyvumas (tinkamas priglūdimas prie rekonstruojamo vamzdžio sienelių) ir polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storio atitiktis deklaruotoms vertėms.

Rangovas kartu su prašymu Inžinieriui pritarti siūlomiems statybvietėje naudoti vamzdžiams/medžiagoms, turi pateikti vamzdžių/medžiagų atitikties deklaracijas, kuriose būtų deklaruotos LST EN ISO 11296-4:2011 standarte nustatytais bandymais patvirtintos visos šiame standarte nurodytos vamzdžių/medžiagų charakteristikos. Kartu turi būti pateikti laboratorinių bandymų protokolai ar kiti lygiavertiai dokumentai.

Inžinierius/Užsakovas bet kuriuo metu gali inicijuoti Rangovo į statybvietę pristatytų vamzdžių/medžiagų deklaruotų charakteristikų patikrinimą nepriklausomose laboratorijose Užsakovo sąskaita.

8. REIKALAVIMAI BANDYMAMS

8.1 Baigiamieji bandymai

Rangovas turi atlikti visų pastatytų vandentiekio vamzdynų bandymus slėgiu, neslėginių vamzdynų bandymus, nuotekų vamzdynų ir vandentiekio bei nuotekų šulinių sandarumo bandymus. Prieš pradėdamas vamzdynų bandymus, Rangovas turi patikrinti, ar vamzdynas švarus ir neužkištas. Rangovas pasirūpina visa bandymams reikalinga darbo jėga ir įranga. Už vandenį moka Rangovas, taip pat jis turi numatyti galimas gabenimo ar siurbimo išlaidas.

8.2 Neslėginių vamzdynų išbandymas

Neslėginių vamzdynų išbandymas turi būti atliekamas pagal standarto LST EN 1610:2000 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“ arba lygiavertio standarto reikalavimus.

Išbandymas vandeniui:

Vamzdynas turi būti pripildtas vandens ir min. 2 valandoms paliktas, tada vanduo papildomas iš matavimo indo 5 min. intervalais, registruojant vandens kiekį, reikalingą pirminiam vandens lygiui palaikyti. Jei nenurodyta kitaip, vamzdžio tarpas tampa išbandytu ir priimamas, jei po 30 min. užpildytas vandens kiekis yra mažesnis nei 0,5 ltr. vienam tiesiniam metrui ir vienam nominalaus skersmens metrui.

Infiltracija:

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, kurį galima nustatyti vizualiai ar TV diagnostikos patikrinimo būdu, Rangovas privalo imtis reikiamų priemonių tokiai infiltracijai sustabdyti.

8.3 Nuotekų vamzdynų patikrinimas TV diagnostika

Atlikus pastatytų nuotekų vamzdynų išbandymą, Rangovas turi pateikti Užsakovui ir Inžinieriui užbaigto nuotekų vamzdyno vidaus būklės video (TVD) medžiagą, įskaitant šoninius pajungimus iki sujungimo su esamais vamzdynais vietas. Prieš atliekant TV diagnostiką, būtina pravalyti vamzdžius porolono kamščiais nuo smėlio, skaldos ar kitų nešmenų. Televizinė vamzdynų diagnostika turi būti vykdoma pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. 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 priėjimas 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 centre 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 kameros padėčiai vamzdyne 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):

- 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/DVD laikmena, VMF arba AVI formatais);
- Nufilmuota medžiaga protokoluojama, pateikiama televizinės vamzdynų apžiūros ataskaita.

9. ESAMŲ KELIO (GATVIŲ) DANGŲ, VEJOS, ŠLAITŲ ATSTATYMO DARBAI

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 naujas 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 m. sausio 21 d. įsakymu Nr. V-7, standarto LST 1331 „Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija“ reikalavimais, statybos rekomendacijomis R 34-01 „Automobilių kelių pagrindai“, R 35-01 „Automobilių kelių asfaltbetonio, ir žvyro dangos“, Vilniaus miesto savivaldybės tarnybos 2004 m. birželio 23 d. patvirtinto sprendimu Nr.1-425 „Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklės“ aktuali redakcija bei 2013 m. liepos 24 d. sprendimu Nr.1-1369 dėl tarybos 2004-06-23 sprendimo „Dėl rinkliavos už kasinėjimus ir eismo uždraudimą arba apribojimą“ pakeitimo aktuali redakcija, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Jei per dvejus metus po dangos įrengimo dėl nekokybiškai sutankinto grunto danga nusėda arba ištrupa asfaltbetonis, žemės darbus vykdžiusios organizacijos privalo ją sutaisyti. Besibaigiant dvejų metų garantiniam laikotarpiui rangovas turi perduoti dangų savininkui įrengtas perkasyti dangas tolesniam

naudojimui. Jei išardoma gyventojų lėšomis įrengta frezuota danga ji turi būti atstatyta į tokią pačią padėtį tik gavus rašytinį gyventojų sutikimą, kad praėjus 2 m. garantiniam laikotarpiui po objekto užbaigimo ir savivaldybei neperėmus eksploatuoti frezuotos dangos, gyventojai patys vykdys frezuotos dangos priežiūrą. Negavus gyventojų rašytinio sutikimo dangas atstatyti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės taisyklėmis.

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. Laikinos 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 gylio. 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 nepatenkintas Rangovo atliktu paviršių atstatymu, Rangovas ištaiso trūkumus savo sąskaita.

KONKREČIAI SIŪLomos MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

KONKREČIAI SIŪLomos MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR JŲ GAMINTOJAI

PRILAIŠAS NR. 2

"Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Oro- iki nuotekų siurbimo Upės g.15"

Eil. Nr.	Medžiagos, gaminių tipas ir paskirtis	Medžiagos, gaminių modelis, kodas, identifikavimo numeris	Gamintojas ir kilmės šalis	Vertinis
1.	Šulinių liukai su dangčiais	1		
2.	GB šuliniai	2		
3.	Vietoje polimerizuoti (CIPP) nuotekų vamzdžiai (rankovės tipo) skirti uždarom (bebrandėjimui) klojimo būdui	3		
4.	Kietinės flantinės fasoninės dalys vandentiekio tinklams	4		
5.	Vandentiekio flantinės pleištinės sklendės su valdymo ratu	5		
6.	Nuotekų peilinės sklendės	6		

UŽPILDYTI DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠČIAI (IŠ RANGOVO PASIŪLYMO)

1 skirsnis. Bendrosios kainodaros nuostatos (FIDIC „Raudona“ knyga)

1.1. Žiniaraščių pildymas

Darbų kiekių žiniaraščiuose (toliau „žiniaraščiai“) konkurso dalyviai turi atskirai nurodyti kiekvieno Darbo kainą ar komplekto bendrą sumą (nelygu kaip nurodyta žiniaraščiuose) apimančią visus pirkimo dokumentuose nurodytus darbus, nekeisdami pirkimo dokumentuose pateiktų žiniaraščių. **Privaloma užpildyti visas žiniaraščių eilutes.**

Visi skaičiavimams naudojami įkainiai turi būti nurodomi dvejų skaičių po kablelio tikslumu.

Žiniaraščiai turi būti skaitomi su visais kitais sutarties dokumentais, tame tarpe – konkrečiomis ir bendrosiomis sutarties sąlygomis, specifikacijomis ir brėžiniais, o Rangovas turi būti nuodugnai susipažinęs su išsamiais atliktinų darbų aprašymais ir darbų atlikimo būdais.

Pasiūlyme pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nurodytos vieneto kainos ir komplekto bendros sumos turi, išskyrus atvejus, kai Sutartyje konkrečiai nurodyta kitaip, apimti visą Rangovo įrangą, darbo jėgą, medžiagas, statybą, laikinus darbus/įrengimus, išbandymą, pelną, mokesčius ir rinkliavas, kartu su visais bendrais rizikos faktoriais, įsipareigojimais ir prievolėmis apibrėžtais Sutartyje ar atsirandančiais ją vykdant.

Pasiūlyme nurodytos vieneto kainos ir bendros sumos taikytinos ir darbui žiemos arba nakties metu (jei toks pasitaikytų). Bus daroma prielaida, kad sutarties administravimo mokesčiai, su visais įsipareigojimais susijęs pelnas ir kitos išmokos yra tolygiai paskirstytos visoms vieneto kainoms arba bendroms sumoms.

Darbai, kurie įkainojami bendra suma (pvz. darbo projekto rengimas, išpildomoji dokumentacija, eksploatacijos instrukcijos, darbai susiję su statybos aikšte, informaciniai stendai) turi būti numatyti bendrų išlaidų lentelėje. Jei Rangovas neįkainoja šių bendrųjų sutarties išlaidų kaip nurodyta darbų kiekių žiniaraštyje arba tokia lentelė nėra pridėta prie žiniaraščių, bus laikoma, kad šios išlaidos yra įtrauktos į vienetų ir komplektų kainas, kurios pateiktos darbų kiekių žiniaraščiuose.

Rangovas privalo pateikdamas pasiūlymą Perkančiajai Organizacijai pateikti ir užpildytą žiniaraščių elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu.

1.2. Darbų kiekis

Darbų kiekių žiniaraščiuose prie vienetų nurodomi kiekiai parodo įvertintą kiekvienos rūšies darbų, tikėtinų atlikti pagal Sutartį, kiekį (apimtį) ir yra pateikti kaip pagrindas pasiūlymo kainai nustatyti. Rangovui nėra garantijos, kad jo bus prašoma atlikti tokias darbų apimtis, kokios nurodytos prie bet kokio konkretaus punkto Darbų kiekių žiniaraštyje arba kad šie kiekiai savo dydžiu nesiskirs nuo nurodytųjų.

Rangovas pateikdamas pasiūlymą neturi teisės keisti Pirkimo dokumentų žiniaraščiuose pateiktų darbų kiekių, išbraukti žiniaraščiuose nurodytus arba papildyti naujais darbais be raštiško Perkančiosios organizacijos pranešimo statybos darbų pirkimo konkurso metu. Jeigu Rangovas rengdamas Pasiūlymą suranda Darbą, kuris nėra įtrauktas į Žiniaraščius jis turi apie tai pranešti Perkančiajai organizacijai konkurso sąlygose nustatyta tvarka.

Nurodant vieneto kainas būtina atsižvelgti į Sutarties sąlygas, specifikacijas ir atitinkamus brėžinius, reikalingų darbų ir medžiagų aprašymus. Jei specifikacijose ar darbų kiekių žiniaraščiuose aiškiai ir konkrečiai nenurodyta kitaip, kiekio vertinimai atliekami tik nuolatiniais darbams. Vertinamas netto darbų kiekis pagal įkainuotų darbų kiekių žiniaraščių struktūrą.

Jeigu žiniaraštyje darbui nurodyta bendra suma, Rangovas neturi teisės reikalauti ją padidinti, o Užsakovas sumažinti. Tokio darbo kiekis neturi būti matuojamas.

1.3. Atliktų darbų įvertinimas

Atliktų darbų kiekiai bus matuojami ir tikrinami Inžinieriaus kaip numatyta sutarties bendrųjų sąlygų 12 skyriuje prieš patvirtinant Rangovo pagal sutarties konkrečių sąlygų [14.3](#) punktą pateiktus mokėjimams atlikti būtinus dokumentus. Atliktų darbų matavimai atliekami ant išpildomųjų brėžinių ir/arba statybos aikštelėje.

Atliktų darbų aktai Užsakovui pateikiami tik toms žiniaraščių pozicijoms, kuriose pilnai užbaigti darbai, t.y. darbų apmokėjimas bus vykdomas sekančiais: statybos-montavimo darbai – 65 %, bandymai – 10 %, aplinkos ir dangų atstatymas 25 % (sutarties konkrečių sąlygų 14.3 p.).

1.4. Kainų nustatymas

Sutarties žiniaraščiuose nurodytos vienetų kainos ir bendros sumos turi galioti visą sutarties vykdymo laiką, įskaitant sutarties patęsimus dėl nenumatomų fizinių sąlygų, jeigu tokie pasitaiko, išskyrus tuos atvejus, kuriems taikomos sutarties konkrečių sąlygų [13.8](#) punkto nuostatos.

Papildomų arba keičiamų darbų kaina bus nustatoma pagal konkrečių sąlygų [13.3](#) punkto nuostatas.

2 skirsnis. Bendrosios kainodaros nuostatos (FIDIC „Geltona“ knyga)

2.1. Žiniaraščių pildymas

Darbų kainų žiniaraščiuose (toliau „žiniaraščiai“) konkurso dalyviai turi atskirai nurodyti kiekvieno Darbo kainą ar komplekto bendrą sumą (nelygu kaip nurodyta žiniaraščiuose) apimančią visus pirkimo dokumentuose nurodytu darbus. **Privaloma užpildyti visas žiniaraščių eilutes.**

Jei dėl Rangovo siūlymo specifikos atskiros eilutės kaina negali būti nurodyta, turi būti pateikta nuoroda į kitas kainas, kurios įvertina nurodytus darbus. Visi skaičiavimams naudojami įkainiai turi būti nurodomi dvejų skaičių po kablelio tikslumu.

Žiniaraščiai turi būti skaitomi su visais kitais sutarties dokumentais, tame tarpe – konkrečiomis ir bendrosiomis sutarties sąlygomis, Užsakovo reikalavimais ir brėžiniais, o Rangovas turi būti nuodugniai susipažinęs su išsamiais atliktinų darbų aprašymais ir darbų atlikimo būdais.

Pasiūlyme pateiktuose darbų kainų žiniaraščiuose nurodytos kainos turi, išskyrus atvejus, kai Sutartyje konkrečiai nurodyta kitaip, apimti visą Rangovo įrangą, darbo jėgą, medžiagas, statybą, laikinus darbus/įrengimus, išbandymą, pelną, mokesčius ir rinkliavas, kartu su visais bendrais rizikos faktoriais, įsipareigojimais ir prievolėmis apibrėžtais Sutartyje ar atsirandančiais ją vykdant.

Pasiūlyme nurodytos vieneto kainos taikytinos ir darbui žiemos arba nakties metu (jei toks pasitaikytų).

Rangovas privalo pateikdamas pasiūlymą Perkančiajai Organizacijai pateikti ir užpildytą žiniaraščių elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu.

2.2. Darbų kainos

Žiniaraštyje nurodytų kainų Rangovas neturi teisės reikalauti padidinti, o Užsakovas sumažinti.

Visi žiniaraščiuose konkrečiai nepaminėti darbai, tačiau nurodyti Užsakovo reikalavimuose ir/arba brėžiniuose, bus priimti laikant, kad jų kaina įvertinta įkainotuose darbuose.

Jokių papildomų mokėjimų nebus už medžiagų ar jų kiekio netekimą transportavimo, sandėliavimo ar darbų vykdymo metu.

2.3. Atliktų darbų įvertinimas

Atliktų darbų kiekiai nebus matuojami Inžinieriaus. Atliktų darbų aktai Užsakovui pateikiami tik toms žiniaraščių pozicijoms, kuriose pilnai užbaigti darbai, t.y. darbų apmokėjimas bus vykdomas sekančiai: statybos-montavimo darbai – 65 %, bandymai – 10 %, aplinkos ir dangų atstatymas 25 % (sutarties konkrečių sąlygų 14.3 p.).

3 skirsnis. Darbų žiniaraščiai

Sutarties pavadinimas: Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcija nuo Ozo- iki nuotekų siurblynės Upės g.15

Sutarties Nr.:

Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"

Rangovas: Jungtinės veiklos partneriai UAB "Požeminės linijos" ir UAB "Instita"

Darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal sutartį		
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1.	BENDROJI DALIS				
1.1.	Informacinių stendų ir muolatinių aiškinamųjų stendų įrengimas ir priežiūra.	kompl.	100,00%	1 200,00	1 200,00
1.2.	Rangovo darbo brėžiniai (Techninis projektas Laida A, FIDIC Geltona knyga)	kompl.	100,00%	5 800,00	5 800,00
1.3.	Rangovo darbo brėžiniai (Darbo projektas, FIDIC Geltona knyga)	kompl.	100,00%	3 500,00	3 500,00
1.4.	Rangovo darbo brėžiniai (Darbo projektas, FIDIC Raudona knyga)	kompl.	100,00%	2 500,00	2 500,00
1.5.	Projekto vykdymo priežiūra (FIDIC Raudona knyga)	kompl.	100,00%	1 500,00	1 500,00
1.6.	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	200,00%	2 000,00	4 000,00
	VISO: (BENDROJI DALIS)				18 500,00
2.	NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJA (Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos pr. 29, Vilniuje), FIDIC Geltona knyga				
2.1.	NUOTEKŲ TINKLŲ KOLEKTORIAUS D950mm-D1000mm- D1200mm rekonstrukcija mažinant diametrą ne daugiau 5% šalia sklypo Konstitucijos pr. 29 g. atkarpoje nuo šul. Taške „C“ Nr.172a- iki šul. Nr.124 Taške „B“- iki šul. Taške „A“ Nr.104 (VISO:380 m) apimanči visus vamzdžių rankovės įtraukimo,montavimo uždaru būdu, žemės kasimo darbus, gerbūvio, dangų atstatymo darbus, kolektoriaus valymo darbus, laikinos antžeminės slėginės linijos nuotekų perpumpavimui įrengimą, laikiną nuotekų perjungimą į lietaus nuotekų kolektorių, nuotekų laikiną perpumpavimą. Tai pat nuotekų rankovė, rankovės sujungimo bei kitos dalis, ir kitas tinklui priklausančias detales, ir kita (tarp šulinių 172-171-125-D950; 125-124-D1200; 124-79-D1200; 79-78-D1200 (rekonstruoti nereikia); 78-37-30-34-D1200; 34- "A" E101A-D1000).**	kompl.	100,00%	448 400,00	448 400,00
2.2.	Esamų buitinės nuotekynės gelžbetoninių šulinių ir kamerų rekonstrukcija (11vnt.) šalia sklypo Konstitucijos pr. 29 g. atkarpoje nuo šul. Taške „C“ Nr.172a- iki šul. Nr.124 Taške „B“- iki šul. Taške „A“ Nr.104 ivertinant žemės kasimo ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus keičiant šulinių ir kamerų perdangas (jeigu reikia), perdangos plokštė (jeigu reikia), landos (jeigu reikia), lipinės, liuko pastatymu, "plaukiojančio" tipo rakinamų sunkių ketinių nuotekynės šulinio ketinių dangčių (400kN apkrovai) važiuojamojo dalyje, nevažiuojamojo dalyje "lengvo" tipo šulinio ketinių dangčių (100kN apkrovai), nužymėjimo plastikiniu ženklų ant metalinio cinkuoto stulpelio, statybinio laužo išvežimas*.	Kompl.	1100%	2 050,00	22 550,00
2.3.	Laikinos savitakinės nuotekų linijos K1 D1000mm apie 45m klojimas uždaru būdu, 15m -atviru būdu, ivertint žemės kasimo, smėlio pakloto įrengimą, užpildimą ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus.	kompl.	100%	1 000,00	1 000,00
2.4.	Esamos kameros Nr.161 rekonstrukcija (žiūrėti UAB "Ekoprojektas" KL 2.0 katalogo reikalavimus) ivertinant žemės kasimo ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus keičiant šulinių ir kamerų perdangas (jeigu reikia), perdangos plokštė (jeigu reikia), landos(jeigu reikia), lipinės, liuko pastatymu, "plaukiojančio" tipo rakinamų sunkių ketinių nuotekynės šulinio ketinių dangčių (400kN apkrovai) važiuojamojo dalyje, nevažiuojamojo dalyje "lengvo" tipo šulinio ketinių dangčių (100kN apkrovai), nužymėjimo plastikiniu ženklų ant metalinio cinkuoto stulpelio. Peilinės sklendės D1000mm- 1vnt įrengimas su montavimo darbais, šiukšlių ir statybinio laužo išvežimas*.	Kompl.	100%	1 000,00	1 000,00
2.5.	Laikinos K1 linijos vamzdžių praplovimas ir vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą apie 60 m	Kompl.	100%	245,00	245,00
2.6.	KL vamzdžių atkarpoje tarp kameros Nr.161 ir šulinio 172A praplovimas ir telediagnostika, kai d1000 mm L ~ 330 m	Kompl.	100%	4 950,00	4 950,00

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal sutartį		
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
2.7.	Vamzdinių praplovimas ir telediagnostika, kai d 950-1200 mm apie 80 m	Kompl.	100%	5 700,00	5 700,00
2.8.	Vamzdinių vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą po rekonstrukcijos darbų, apie 380 m	Kompl.	100%	5 700,00	5 700,00
	VISO (NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJA (Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimo projektas šalia sklypo Konstitucijos per. 29, Vilniuje), FIDIC Geltona knyga):				489 545,00
3	NUOTEKŲ TINKLŲ/VANDENTIEKIO KAMERŲ REKONSTRUKCIJA (Vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų Lvovo g. Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas), FIDIC Raudona knyga				
3.1	Nuotekų kolektoriaus DN1000 rekonstrukcija tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176.				
3.1.1	NUOTEKŲ TINKLŲ KOLEKTORIAUS DN1000mm rekonstrukcija mažinant diametrą ne daugiau 5% atkarpoje nuo šul. Nr.E-104- iki kameros Nr.E-101A- iki šulinio Nr. E-102A- iki šul. Nr. E-176 (VISO161 m) apimanti visus vamzdinių rankovės įtraukimo, montavimo uždaru būdu, žemės kasimo darbus, gerbūvio, dangų atstatymo darbus, kolektoriaus valymo darbus, laikinos antžeminės slėginės linijos nuotekų perpumpavimui įrengimą, nuotekų laikiną perpumpavimą. Tai pat nuotekų rankovė, rankovės sujungimo bei kitos dalis, ir kitas tinklui priklausančias detales, ir kita.	m	161	1 180,00	189 980,00
3.1.2	Esančių buitinės nuotekynės gelžbetoninių šulinių ir kamerų rekonstrukcija (4vnt.) atkarpoje nuo šul. Nr.E-104- iki kameros Nr.E-101A- iki šul. Nr.E-102A- iki šulinio Nr. E-176 įvertinant žemės kasimo ir gerbūvio, dangų atstatymo darbus keičiant šulinių ir kamerų perdangas (jeigu reikia), perdangos plokštė (jeigu reikia), landos (jeigu reikia), lipinių, liuko pastatymu, "plaukiojančio" tipo rakinamų sunkiai ketinui nuotekynės šulinio ketiniu dangčiu (400kN apkrovai) važiuojamoje dalyje, nevažiuojamoje dalyje "lengvo" tipo šulinio ketiniu dangčiu (100kN apkrovai), žymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio, statybinio laužo išvežimas*.	kompl.	400%	2 170,00	8 680,00
3.1.3	Vamzdinių praplovimas ir telediagnostika, kai d1000 mm, 161 m	m	161	15,00	2 415,00
3.1.4	Vamzdinių vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą po rekonstrukcijos darbų, 161 m	m	161	15,00	2 415,00
	VISO (Nuotekų kolektoriaus DN1000 rekonstrukcija tarp šulinių E101A-E104-E102A-E176)				203 490,00
3.2	Vandentiekio kamerų/šulinių remontas				
3.2.1	Esančių vandentiekio gelžbetoninių šulinių ir kamerų remontas (11vnt.) Lvovo g. nuo Linkmenų g. iki Geležinio Vilko g. atkarpoje įvertinant šulinių ir kamerų armatūros ir fasoninių dalių keitimą, lipinių keitimą, kiamurinių, siūlių gelžbetoniniuose konstrukcijose užtaisymą, statybinio laužo išvežimą, žymėjimo ženklų ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimą.	kompl.	1100%	3 450,00	37 950,00
	VISO (Vandentiekio kamerų/šulinių remontas):				37 950,00
	VISO (NUOTEKŲ TINKLŲ/VANDENTIEKIO KAMERŲ REKONSTRUKCIJA (Vandentiekio bei nuotekų šalinimo tinklų Lvovo g. Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas), FIDIC Raudona knyga):				730 985,00
	VISO DARBAMS				749 485,00
	PVM				157 391,85
	VISO su PVM				906 876,85

Pastabos nuotekų tinklams:

1. **Rekonstruojamų nuotekų šulinių gylius ir diametrus tikslinti rengiant DP
2. Rekonstruojamų nuotekų šulinių kiekiai ir vamzdžių ilgiai pateikti preliminarus, tikslinti rengiant DP
- 3.* Dangų atstatymą ir aplinkos sutvarkymą numatyti DP rengimo metu
- 4.* Kamelių, šulinių g/b konstrukcijų keitimą tikslinti DP rengimo metu

VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ KOMISIJOS PAKLAUSIMAI IR TIEKĖJO ATSAKYMAI

UAB „Požeminės linijos“
CVP IS priemonėmis

2017 m. gruodžio 21 d.

DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO

Dėkojame, kad pateikėte pasiūlymą UAB „Vilniaus vandenys“ didelės vertės viešųjų pirkimų komisijos (toliau – Pirkėjas) vykdomam supaprastintam skelbiamam *Nuotekų kolektoriaus rekonstrukcijos nuo Ozo - iki nuotekų siurblynės Upės g. 15* pirkimui (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugpjūčio 4 d. Komisijos protokolu Nr. VP-295-1) (pirkimo numeris – 344972).

Prašome pateikti Pirkimo sąlygų 5.3.1 punkto ir 5.3.2 punkto lentelių Nr. 1 ir Nr. 2 stulpeliuose „Pateikiami dokumentai“ nurodytus kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus.

Prašome kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus pateikti Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (per susirašinėjimą) iki 2018 m. sausio 3 d. 9:00 val.

Informuojame, jog iki nurodyto termino pabaigos nepateikus atsakymo, atsakius neišsamiai arba nepateikus nurodytų dokumentų, Jūsų pasiūlymas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 14.10.4 punkto nuostatomis, gali būti atmestas.

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Jonas Masiulionis, tel. 8 617 88 097, el. p. Jonas.Masiulionis@vv.lt



UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

Tel. 1889
info@vv.lt
www.vv.lt

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registruotas centro Registro tvarkytojas

Perkantysis subjektas
UAB „Vilniaus vandenys“

2018-01-02 Nr. S18-01/02
į 2017-12-21 Nr. 5802996

DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO

UAB POŽEMINĖS LINIJOS,

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.:+370 37 338676; faks.:+370 37 338675
Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, info@poli.lt
A/s. LT327290000002467224, AB Citadele bankas
A/s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



UAB „Požeminės linijos“
CVP IS priemonėmis

2018 m. sausio 4 d.

DĖL KVALIFIKACIJOS IR PAŠALINIMO PAGRINDŲ NEBUVIMO TIKSLINIMO

UAB „Vilniaus vandenys“ didelės vertės viešųjų pirkimų komiteta (toliau – Pirkėjas) vykdydama

Perkantysis subjektas
UAB „Vilniaus vandenys“

2018-01-04 Nr. S18-01/04
| 2018-01-04 pranešimą Nr. 5822417

**PIRKIMAS: „NUOTEKŲ KOLEKTORIAUS REKONSTRUKCIJA NUO OZO - IKI
NUOTEKŲ SIURBLINĖS UPĖS G. 15“**

UAB POŽEMINĖS LINIJOS,

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas; Tel.:+370 37 338676, faks.:+370 37 338675
Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314, www.poli.lt, info@poli.lt
A.s. LT32729000002467224, AB Citadele bankas
A.s. LT464010042503183397, AB DNB bankas



UAB POŽEMINĖS LINIJOS.

Energetikų g.42, LT-52485 Kaunas. Tel.: +370 37 338676. faks.: +370 37 338675

Įmonės kodas 160427431, PVM mokėtojo kodas LT604274314. www.poli.lt, info@poli.lt

A.s. LT327290000002467224. AB Citadele bankas

A.s. LT464010042503183397. AB DNB bankas



RANGOVO TECHNINIS PASIŪLYMAS SU PROGRAMA

