

„Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija“

Rangos Sutartis Nr. _____

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

UAB „Vilniaus vandenys“, įmonės kodas 120545849, adresas: Spaudos g. 8, LT-01517 Vilnius, Lietuva (toliau sutartyje vadinamas „Užsakovu/Perkantysis subjektas“), atstovaujanti vieną sutarties šalį, ir

UAB „KRS“, įmonės kodas 133630961, adresas: Algirdo g. 38, LT-03218 Vilnius, Lietuva (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 21 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 „Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija“** (Užsakovo suteiktas investicinis numeris 11743110033) 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 (toliau – Sutartis arba Rangos sutartis) ir yra suprantami ir aiškintini 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,
 - (e) Bendrosios sutarties sąlygos,
 - (f) Užsakovo reikalavimai,
 - (g) Užpildyti darbų kainų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo),
 - (h) Viešųjų pirkimų komisijos paklausimai ir tiekėjo atsakymai,
 - (i) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa,
 - (j) Kiti dokumentai ir priedai (Projektiniai pasiūlymai papildomai nepridedami, laikoma, kad juos turi abi šalys).
3. Sutarties galiojimo terminas 16 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos. Darbų trukmė 14 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 (Sutarties kainą) sudaro:**

1 480 000 EUR, 00 ct (vienas milijonas keturi šimtai aštuoniasdešimt tūkstančių eurų, 00 ct)

PVM :

310 800 EUR, 00 ct (trys šimtai dešimt tūkstančių aštuoni šimtai eurų, 00 ct)

Priimta sutarties suma su PVM:

1 790 800 EUR, 00 ct (vienas milijonas septyni šimtai devyniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai eurų, 00 ct)

6. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.
7. Užsakovas/Perkantysis subjektas mokėjimus darys eurais.
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 nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 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

.....

RANGOVAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

.....

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti UAB „Vilniaus vandenys“ vardu

Data.....

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti UAB „KRS“ vardu

Data.....

PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMAI IR ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS



Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. rugsėjo 29 d. Nr.

DĖL ATSAKymo PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Prašome pateikti techninių specifikacijų Priedą Nr.4 Projektiniai pasiūlymai.

Atsakymas:

Dėkojame už pateiktą pastabą. Projektinius pasiūlymus pateikiame su šiuo atsakymu.

PRIDEDAMA:

Projektiniai pasiūlymai, 54 lapai

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. spalio 12 d.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

1) Klausimas:

Ar galite patikslinti ir paaiškinti, ką reiškia pozicija „PE vamzdžio priverstinis įtraukimas nekeičiant skersmens d200“. Ar tai reiškia, kad rekonstrukcijos metu turime naudoti PE vamzdį DN200 mm, ar turime naudoti vamzdį kurio vidinis skersmuo ne mažiau DN200 mm.

Atsakymas:

PE vamzdžio priverstinis įtraukimas nekeičiant skersmens d200 reiškia, kad vamzdžio vidinis skersmuo (198,2) negali būti sumažinamas.

2) Klausimas:

Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 7.2. skirsnyje yra nurodyta: „Vykdydami vamzdinių rekonstruavimą vietoje polimerizuotais vamzdžiais („rankovės“ metodas) Rangovas privalo vadovautis LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdinių sistemų beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ (ISO 11296-4:2009, pataisyta 2010-06-01 versija)“ arba lygiavertis standarto reikalavimais. Reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas, tačiau bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc.“.

Standartas LST EN ISO 11296-4:2011 „Plastikinių vamzdinių sistemų beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ (ISO 11296-4:2009, pataisyta 2010-06-01 versija)“ apibrėžia reikalavimus CIPP vamzdžio sienelės storiui, t. y. instaliuoto CIPP vamzdžio sienelės storis turi atitikti šiuos reikalavimus:

- Vidutinis sienelės storis turi būti ne mažesnis nei **apskaičiuotinas** storis.
- Minimalus sienelės storis turi būti ne mažiau kaip 80% **apskaičiuotino** storio arba 3 mm, priklausomai nuo to kuri vertė yra didesnė.

Standarte LST EN ISO 11296-4:2011 nėra pateikiama sienelės storio skaičiavotė, o tik nurodoma, kad turi būti atliekamas sienelės storio skaičiavimas, kurio rezultatas priklausys nuo esamo renovuojamo vamzdžio susidėvėjimo laipsnio, nuo esamo gruntinio vandens lygio ir svarbiausiai nuo CIPP vamzdžio gamybai naudojamos medžiagos, t. y. reikalingas sienelės storis bus apskaičiuotas projektavimo metu. Galimos naudoti medžiagos yra išvardintos standarto LST EN ISO 11296-4:2011 skyriuje „5.1 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.

Atsižvelgiant į tai, prašome pakoreguoti Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 7.2 p. ir panaikinti reikalavimą „...bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc.“, nurodant, kad reikalingas sienelės storis bus apskaičiuojamas projektavimo metu.

Atsakymas:

Informuojame, kad Perkantysis subjektas turi teisę pasirinkti jai kokybės atžvilgiu tinkamiausią perkamų darbų vykdymo technologiją. Taikant CIPP technologiją gaunami produktai (vamzdžiai) nėra pagal vamzdžių parametrus (skersmenis, sienelių storius, fizines savybes ir kt.) standartizuoti gaminiai, t. y. jie yra gaminami pagal kiekvieno užsakovo individualius poreikius ir planuojamo rekonstruoti, remontuoti ar atnaujinti vamzdžio susidėvėjimo laipsnį, pažeidimus, vamzdžio vietą, gylį ir kitus požymius. CIPP technologijomis pagaminti produktai (vamzdžiai) nėra įtraukti į reglamentuojamų statybos produktų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. D1-123, todėl jų esminės charakteristikos teisės aktų lygmeniu Lietuvoje neregamentuotos. Tuo atveju, kuomet nacionalinė teisė nepateikia Perkančiojo subjekto pirkimuose pasirinktų technologijų norminio reglamentavimo, Perkantysis subjektas turi teisę pasirinkti pageidaujamas produkto charakteristikas ir nustatyti minimalius parametrus.

Pažymime, kad reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas, tačiau bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc., skaičiuojant nuo rekonstruojamo vamzdžio vidaus diametro.

3) Klausimas:

Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos priede Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiuose“ pastebėjome neatitikimus 6.3 ir 8.3 pozicijose. Prašome pakoreguoti.

Atsakymas:

Atsižvelgiant į tiekėjo pateiktus argumentus ir vadovaujantis Pirkimo sąlygų 12.2 punkto nuostatomis, tiksliname Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos priedą Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiai“, pakoreguojant 6.3 ir 8.3 punktus (patikslintas Techninės specifikacijos priedas Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiai“ pridedamas).

4) Klausimas:

Prašome pateikti situacijos schemą, kurioje būtų pažymėta Plytinės g. ir Keramikų g. nuotekų tinklų rekonstrukcijos vieta, nes pateiktuose brėžiniuose nėra aišku, kurioje miesto vietoje yra vamzdžių trasa.

Atsakymas:

Pridedame Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos schemą.

Taip pat informuojame, kad Perkantysis subjektas, vadovaudamasis Pirkimo sąlygų 12.2 punkto nuostatomis, tikslina Pirkimo dokumentus (patikslintos Pirkimo sąlygos su matomais keitiniais pridedamos):

i) Pirkimo dokumentų I skyriaus „Pirkimo sąlygos“ 10.1 punktas išdėstomas taip:

„11.10. Pasiūlymą užtikrinantis dokumentas grąžinamas per 5 d. d. esant bent vienai iš šių sąlygų“.

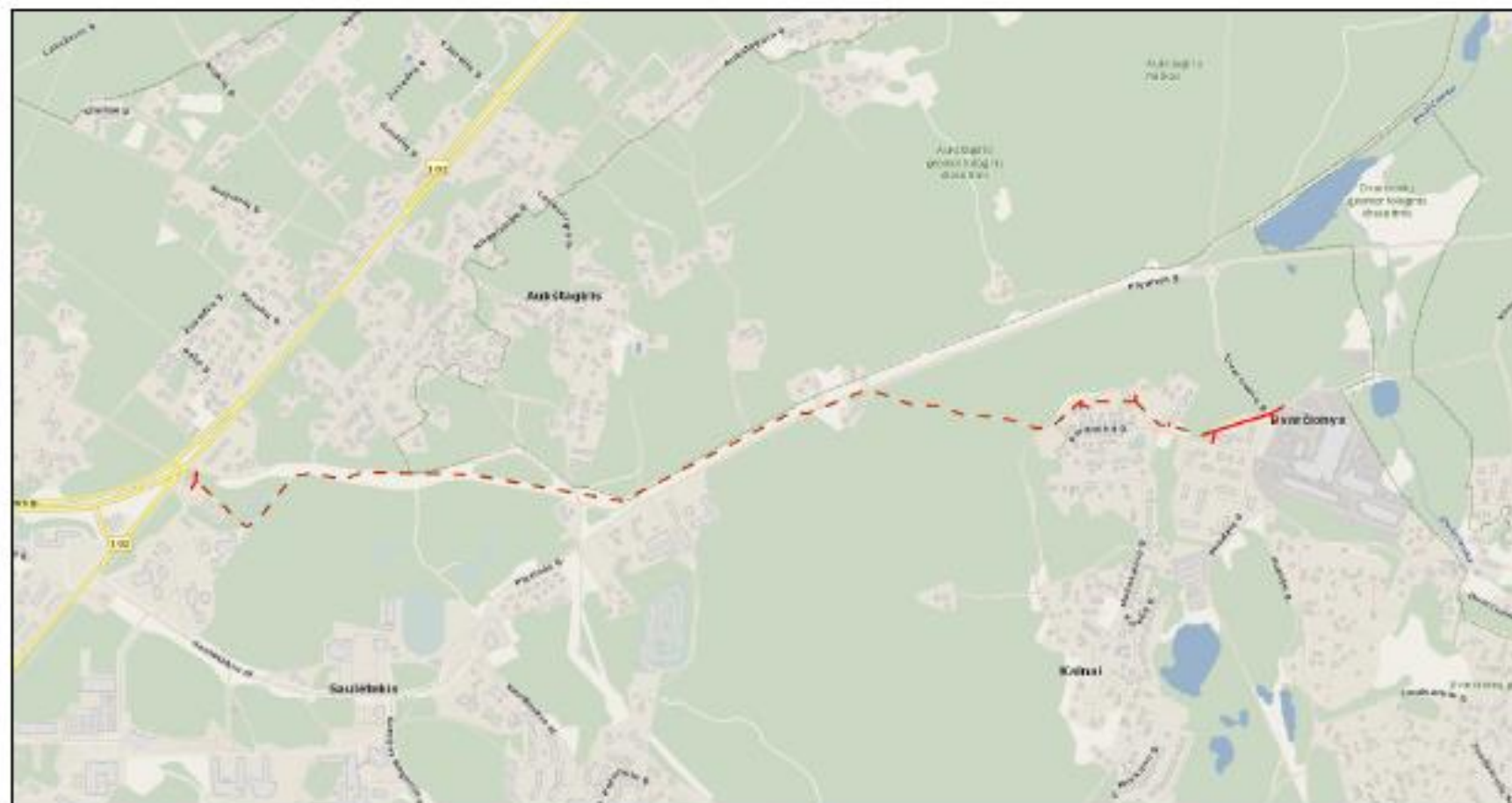
ii) Pirkimo dokumentų I skyriaus „Pirkimo sąlygos“ 8 priedo „Pasiūlymo galiojimo garantija“ 2 punktas išdėstomas taip:

„2. Garantijos gavėjas raštu praneša, kad: ~~Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su garantijos gavėjo priedais, kad:~~

PRIDEDAMA:

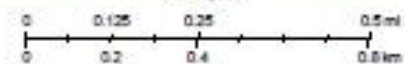
- 1) Patikslintos Pirkimo sąlygos (versija su matomais keitiniais ir be matomų keitinių).
- 2) Patikslintas Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos priedas Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraščiai“;
- 3) Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos schema.

05.3.2-APVA-R-014-01-0001: Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija Vilniuje



2017.10.12

1:10,000



© KAITISALYTIC, 2018. © Nacionalinė Jėmimo laisvės prieštara, 2018. LR Aukštųjų mokyklų © VĮ Reguliavimo, 2018. LR Aukštųjų mokyklų laisvės valdymo laisvės dūmams ©, Valstybinė Aukštųjų mokyklų laisvės prieštara prieštara, 2018.

Valentines Miliente
Copyright © R. Paul, 2018

Programa
Vandenskrėmė linijai
Nuotekų linijai
Spaudiminių linijai
Vandens gerinimo įrenginys
Nuotekų valymo įrenginys
Sąsiurbė
Renovacijos linijos
Lietuvis linijos

2014-2020 (exam)



DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

1) Klausimas:

Pirkimo dokumentų Priešprojektiniuose pasiūlymuose yra nurodyta, kad: „D. Poškos g., A. Mickevičiaus g., Pušų g., Traidenio g., Moniuškos g. ir S. Konarskio g. tinklai pakloti gatvėje su asfalto dangą. Laisvės pr. buitinių nuotekų tinklai pakloti šalia daugiabučių, žaliosiose zonose, kerta pėsčiųjų takus, statmenai kerta Laisvės pr. Keramikų g. esantys buitinių nuotekų tinklai pakloti žaliosiose zonose, pastatais užstatytoje teritorijoje, vietomis kerta takus ir privažiavimo kelius. Šioje gatvėje trasa kerta privatų sklypą Nr. 101/26:391, kurio dokumentuose įtrauktos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos nuotekų tinklams. Tarp Plytinės g. ir Keramikų g. esantys tinklai eina mišku, kerta Plytinės g. ir eina šalia jos ir nuo jos miškais eina link Nemenčinės pl. Pakeliui kerta privačius sklypus. Žvėryne esančių buitinių nuotekų tinklų atšakos į rekonstruojamą kolektorių jungsis tiek šuliniuose, tiek požeminiais įsikirtimais.“

Prašome atsakyti:

- 1) Kiek ir kokius privačių sklypų kerta nuotekų tinklų trasa?
- 2) Ar privačių sklypų savininkams nustatytos specialiosios sąlygos, suteikiančios galimybę atlikti tinklų rekonstrukcijos darbus? Ar iš privačių sklypų savininkų yra gauti leidimai atlikti tinklų rekonstrukcijos darbus?
- 3) Ar pirkimo objektas – savitakinių nuotekų tinklas – turi kadastrines bylas?

Atsakymas:

Į nuotekų tinklų trasą Keramikų-Nemenčinės pl. nuo šul. Nr. 62 iki šul. Nr. 51 patenka šie sklypai:

0101/0026:0391

0101/0013:0305

0101/0013:0020

0101/0013:0247

0101/0013:0247

Visuose šiuose sklypuose yra įtrauktos apsaugos zonos. Pirkimo objektas turi kadastrines bylas.

2) Klausimas:

Pirkimo dokumentų III skyriuje „Užsakovo reikalavimai“ yra nurodyta: „Gelžbetoniniai ir plytiniai šuliniai rekonstruojami demontuojant esamą, jį pakeičiant į gelžbetoninį. Nerekonstruojamuose šuliniuose naujai betonuojami latakai. Paviršinis ir požeminis vanduo neturi patekti į rekonstruotus šulinius.“

Prašome atsakyti, kokius konkrečius darbus Rangovas turės atlikti nerekonstruojamuose šuliniuose be naujo latakų išbetonavimo (pvz. liuko pakeitimas nauju, lipynių keitimas ir t.t.)?

Atsakymas:

Informuojame, kad nerekonstruojamuose šuliniuose reikės pakeisti lipynes, suformuoti lataką, užsandarinti plyšius, permontuoti landą, įrengiant „plaukiojančio“ tipo liukus su dangčiais važiuojamojoje gatvės dalyje. Kadangi pirkimas vykdomas pagal FIDIC „Geltonąją“ knygą, Rangovas atliks ne tik statybos, bet ir projektavimo darbus, o informacija turės būti tikslinama rengiant techninį projektą.

3) Klausimas:

Prašome panaikinti Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 6.5 skyriaus reikalavimą, nustatantį pareigą Rangovui gauti leidimus iš privačių sklypų savininkų:

„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.“

Mūsų nuomone, minėtas reikalavimas yra nepagrįstas, o pareiga gauti privataus sklypo savininko sutikimą yra Statytojo pareiga. Taip pat siūlome atkreipti dėmesį, kad Statytojas perka savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukciją, o sutikimus reikia gauti ir dėl vandentiekio tinklų.

Atsakymas:

Atsižvelgiant į Tiekėjo pateiktą informaciją ir vadovaujantis Pirkimo sąlygų 12.2 punkto nuostatomis, tiksliname Pirkimo dokumentus ir Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 6.5 skyrių išdėstome taip:

„6.5. 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 (išskyrus servituto sutarties su žemės sklypo savininku sudarymo išlaidas, kurias padengs Užsakovas) 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.“

4) Klausimas:

Perkantysis subjektas 2017-10-12 CVP IS priemonėmis atsakė į Tiekėjo klausimą dėl minimalaus sienelės storio, kai nuotekų tinklų rekonstrukcijai taikoma lanksčios rankovės technologija, nurodymas, kad „...reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas, tačiau bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc., skaičiuojant nuo rekonstruojamo vamzdžio vidaus diametro.“

Norime atkreipti dėmesį, kad polimerizuojamo vamzdžio („lanksčios rankovės“) gamintojai, siekiant rekonstrukcijos metu minimaliai sumažinti esamų vamzdžių vidinį skersmenį, siūlo naujesnės kartos technologijas ir pažangesnes medžiagas, kurios užtikrina puikias mechanines polimerizuojamo vamzdžio savybes, nors ir apskaičiuotas sienelės storis yra santykinai „mažas“.

Kita vertus, optimalus sienelės storis, užtikrinantis visas medžiagos reikalaujamas mechanines ir fizines savybes, bus apskaičiuojamas projektavimo metu, ir, atlikus skaičiavimus, t. y., sienelės storis gali būti tiek ir didesnis, tiek ir mažesnis už 2 proc. nuo vamzdžio skersmens dydžio. Tačiau tuo atveju, kai apskaičiuotas sienelės storis, pakankamas užtikrinti visus norminius reikalavimus, bus mažesnis negu 2 proc. nuo vamzdžio skersmens, vis tiek dirbtinai turės būti didinamas iki ne mažesnio 2 proc. nuo skersmens dydžio – kas bereikalingai didins medžiagų sąnaudas ir tuo pačiu bereikalingai didins rekonstrukcijos kainą. Todėl, siekiant išvengti ES fondų bei Perkančiojo subjekto lėšų neracionalaus naudojimo, prašome panaikinti reikalavimą, ribojantį minimalų sienelės storį, pakoreguoti Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos III skyriaus Užsakovo reikalavimai 7.2.p. panaikinant reikalavimą „...bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc.“

Atsakymas:

Pakartotinai informuojame, kad Perkantysis subjektas turi teisę pasirinkti jai kokybės atžvilgiu tinkamiausia darbų atlikimo technologiją. Taikant CIPP technologiją gaunami produktai (vamzdžiai) nėra pagal vamzdžių parametrus (skersmenis, sienelių storius, fizines savybes ir kt.) standartizuoti gaminiai, t. y. jie yra gaminami pagal kiekvieno užsakovo individualius poreikius ir planuojamo rekonstruoti, remontuoti ar atnaujinti vamzdžio susidėvėjimo laipsnį, pažeidimus, vamzdžio vietą, gylį ir kitus požymius. CIPP technologijomis pagaminti produktai (vamzdžiai) nėra įtraukti į reglamentuojamų statybos produktų sąrašą, patvirtintą LR aplinkos ministro 2017 m. vasario 7 d. įsakymu Nr. D1-123, todėl jų esminės charakteristikos teisės aktų lygmeniu Lietuvoje neregamentuotos.

Pažymime, kad reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas, tačiau bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc., skaičiuojant nuo rekonstruojamo vamzdžio vidaus diametro.

Taip pat informuojame, kad atsižvelgiant į tai, kad Paraiškų pateikimo terminas buvo nukeltas į 2017 m. spalio 23 d. 9.00 val., atitinkamai patiksliname ir Pirkimo sąlygų 7.9 ir 8.1 punktus (dokumento versija su matomais keitiniais pridama).

PRIDEDAMA:

- 1) Patikslintos Pirkimo sąlygos (versija su matomais keitiniais ir be matomų keitinių).
- 2) Patikslintas Pirkimo dokumentų III skyrius „Užsakovo reikalavimai“ (versija su matomais keitiniais ir be matomų keitinių);

Tiekėjams (pagal sąrašą)
CVP IS priemonėmis

2017 m. lapkričio 2 d.

DĖL ATSAKymo PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

CVP IS pranešime 5602774 pateikdami atsakymus į tiekėjų klausimus, pridėjote ir patikslintą darbų kainų žiniaraštį (Techninės specifikacijos priedas Nr. 3). Prašome paaiškinti, ar šio žiniaraščio 6.3 ir 6.4 eilutėse nėra netikslumų, nes pastebėjome, kad jos skiriasi tik vienu žodžiu. Ar tiekėjas privalo įvertinti abi šias eilutes?

Atsakymas:

Informuojame, kad vadovaujantis Pirkimo sąlygų 12.2 punkto nuostatomis, tiksliname Pirkimo sąlygas ir pakeičiame Techninės specifikacijos Priedą Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraštis“ (pridedama).

PRIDEDAMA: Patikslintas Techninės specifikacijos Priedą Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraštis“.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (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.

DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (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.



DĖL ATSAKYMŲ PATEIKIMO IR PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums atsakymą į tiekėjo klausimą ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

Klausimas:

Rengiant pasiūlymo dokumentus pastebėjome, kad Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 priedo „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ 2-oje lentelėje „Polimerizuoti vietoje (CIPP) nuotekų vamzdžių (rankovės tipo) uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai“ nėra stulpelio „Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminių atitikimo patvirtinimui“. Atsižvelgiant į tai, prašome patikslinti nurodytą priedą.

Atsakymas:

Informuojame, kad Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 priede „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ yra techninė klaida, o Tiekėjai visoms nurodytoms medžiagoms, gaminiams priede Nr.1 „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ turi dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminių atitikimo patvirtinimui. Atsižvelgiant į tai, tiksliname Pirkimo dokumentų III skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 priedą „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“, 2 lentelę papildydami stulpeliu „Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminių atitikimo patvirtinimui“ (pridedama).

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“.

is 120545849
.T205458414
tras Registro tvarkytojas

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO

Siunčiame Jums informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant supaprastintą skelbiamą *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos* pirkimą (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092) (toliau – Pirkimas):

Informuojame, kad Pirkėjas savo iniciatyva, atsižvelgiant į tai, kad dalis nuotekų tinklo A. Mickevičiaus g. priklauso Vilniaus miesto savivaldybei (apie 164,82 m, iš jų numatyta rekonstruoti apie 150,31 m, detalesnė informacija pateikiama Darbų kainų žiniaraščiuose), bei tai, kad darbų šioje atkarpoje gali būti atsisakyta, jei iki darbų pradžios objekte tinklas nebus perduotas UAB „Vilniaus vandenys“ nuosavybėn arba nebus patvirtintas šių darbų apmokėjimas Vilniaus m. sav. lėšomis, tikslina Pirkimo dokumentus (patikslintos dokumentų versijos pridedamos).

Taip pat Pirkėjas dėl techninės klaidos tikslina Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos Priedo Nr. 1 „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ 2 lentelę, bei Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos Priedą Nr. 2 „Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir gamintojai“ (dokumentų redakcijos su raudona spalva pažymėtais pakeitimais pridedamos).

Atsižvelgiant į tai, kad Pirkimo dokumentai yra tiksliname likus mažiau nei 3 dienoms iki Pirminių pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, nukeliame Pirminių pasiūlymų pateikimo terminą nukeliame į 2017 m. lapkričio 27 d. 9:00 val.

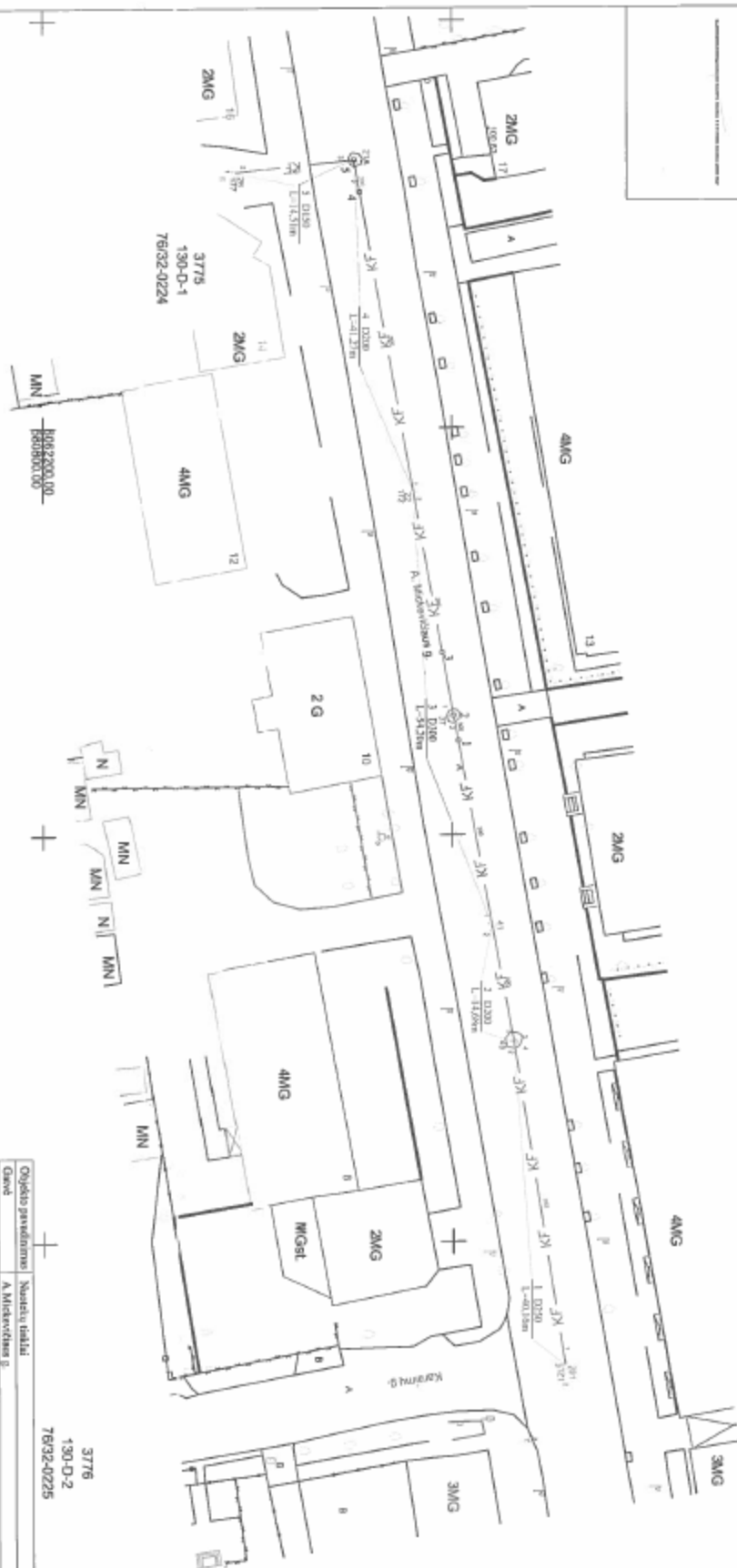
PRIDEDAMA:

- 1) Patikslintas Pirkimo dokumentų III skyrius „Užsakovo reikalavimai“ (su matomais keitiniais);
- 2) Patikslintas Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1 „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ (pridedama dokumentų redakcija su raudona spalva pažymėtu pakeitimu);
- 3) Patikslintas Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos Priedas Nr. 2 „Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir gamintojai“ (pridedama dokumentų redakcija su raudona spalva pažymėtu pakeitimu);
- 4) Patikslintas Pirkimo dokumentų Techninės specifikacijos Priedas Nr. 3 „Darbų kainų žiniaraštis“;
- 5) Patikslintas Pirkimo dokumentų V skyrius „Brėžiniai ir kiti dokumentai“ (pridedama dokumento redakcija su matomais keitiniais) su pridedama Nuotekų tinklo išdėstymo plano kopija.

3775
130-B-13
76/32-0224

ISDEŠTYMO PLANAS M 1:500

3776
130-B-14
76/32-0224



3776
130-D-2
76/32-0225

Objekto pavadinimas:	Naujoji tūla
Gamė:	A. Mielovskis E.
Karnas (interelis):	
Kitas kitas:	Vilniaus m.
Savivaldybė:	Vilniaus m. sav.
Medžiagos pavadinimas:	Kaštono durys, mediniai namai, mediniai namai
Vilniaus miesto savivaldybės Vilniaus planas, savivaldybės planas, kaimo planas D. Nupris:	2016

KELPROJEKTAS

Medžiagos pavadinimas:	Paviršius	Vandens Pervokė	Data
2016-10-10	5. LUTAS	2016-10-10	
1. LUTAS			
Lapų skaičius 1	Lapų 1	A.Y.	

RANGOVO PASIŪLYMAS

PASIŪLYMO RAŠTAS Nr. 3068

Pirkimo pavadinimas: „Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos“ (statybos darbai)

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

Sutarties pavadinimas: „Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos“

1. PASIŪLYMĄ PATEIKĖ:

Tiekėjo pavadinimas / Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų pavadinimai	UAB „KRS“
Jungtinės veiklos sutarties atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ (jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)	Registracijos adresas: Algirdo g. 38, Vilnius LT-03218 Adresas korespondencijai: Draugystės g. 15A, Kaunas LT-51227
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	133630961
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	LT 336309610
Tiekėjo / Jungtinės veiklos sutarties atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	LT827044060002889998 AB SEB 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	

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

Vardas, pavardė	
Adresas	
Telefonas	
Faksas	
El. paštas	

3. PIRKIMO DALYVIO DEKLARACIJA (SUTIKIMAS SU PIRKIMO DOKUMENTAIS)

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

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

- 1 Mes išanalizavome ir visiškai sutinkame su 2017 m. rugpjūčio mėn. 30 d. skelbimo apie pirkimą Nr. 348092 bei Pirkimo dokumentų ir jų priedų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis,
- 2 Vadovaudamiesi Pirkimo dokumentuose ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų siūlome atlikti „Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos“ statybos darbus bei ištaisyti defektus.
- 3 Mūsų pasiūlymo kaina² EUR be PVM yra: **1.480.000, EUR 00 ct. (vienas milijonas keturi šimtai aštuoniasdešimt tūkstančių eurų, 00 ct).**
PVM yra: **310.800 EUR 00 ct. (trys šimtai dešimt tūkstančių aštuoni šimtai eurų, 00 ct)**
Mūsų pasiūlymo kaina EUR su PVM yra: **1.790.800 EUR 00 ct. (vienas milijonas septyni šimtai devyniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai eurų, 00 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.
- 4 Pasiūlymas galioja **3 mėn.** nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo dienos imtinai. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame 2017 m. lapkričio 13 dienos AB SEB banko pasiūlymo galiojimo garantiją Nr. IGT1711130009118, kurios dydis yra 19.185 Eur. 06 ct. ir Pasiūlymo galiojimo garantijos Nr. IGT1711130009118 pakeitimu Nr. 1.
- 5 Jeigu mūsų pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu ir būsime 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.
- 6 Mes teikiame šį Pasiūlymą savo teisėmis šiam Pirkimui. Mes patvirtiname, kad nesame pateikę jokio kito Pasiūlymo šiam Pirkimui, nepriklausomai nuo dalyvavimo jame formos.
- 7 Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti šiame Pirkime ir pasirašyti Sutartį.
- 8 Mums žinoma, kad jeigu Perkantysis subjektas nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklustoti, ji gali kreiptis į teisimą ir išieškoti padarytus nuostolius.
- 9 Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkantysis subjektas, vadovaudamasis Viešųjų pirkimų 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 mums jokių būdu atsakingas.

PRIE ŠIO PASIŪLYMO PRIDEDAMI ŠIE PRIEDAI:

[Summeruotų priedų su pavadinimais sąrašas]

Eil. Nr.	Prie pasiūlymo pridedamų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
3.	Galiojantis rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą (jei Pasiūlymo dokumentus ir (ar) Pasiūlymą (Pasiūlymo raštą) elektroniniu parašu pasirašo vadovo įgaliotas asmuo)	-
4.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (netaikoma, jeigu pervedamas užstatas)	-
5.	Pasiūlymo priedas	-
6.	Programa	1
7.	Užpildyti skyriaus „Užsakovo reikalavimai 1 ir 2 priedai (Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas; Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai)	70

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

8.	Techninis pasiūlymas	-
9.	Užpildyti darbų kainų žiniaraščiai	18
10.	Kiti dokumentai	-

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 raštas (be priedų, išskyrus Galutinio pasiūlymo bendrą kainą, kuri bet kokių atveju negali būti laikoma konfidencialia informacija)	Ne
2.	Galiojantis rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą <i>(jei Pasiūlymo dokumentus ir (ar) Pasiūlymą (Pasiūlymo raštą) elektroniniu parašu pasirašo vadovo įgaliotas asmuo)</i>	-
3.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (netaikoma, jeigu pervedamas užstatas)	-
4.	Pasiūlymo priedas	-
5.	Programa	Taip
6.	Užpildyti skyriaus „Užsakovo reikalavimai“ 1 ir 2 priedai (Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas; Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai)	Taip
7.	Techninis pasiūlymas	-
8.	Užpildyti darbų kainų žiniaraščiai	Taip
9.	Kiti dokumentai	

Das ist eine tolle Idee, die ich gerne umsetzen möchte. Ich werde mich darum bemühen, die besten Ergebnisse zu erzielen. Ich werde auch sicherstellen, dass alle Informationen korrekt und vollständig sind. Ich werde auch sicherstellen, dass alle Informationen korrekt und vollständig sind.

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

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-01517 Vilnius Tel.1889 El. p. info@vv.lt , www.vv.lt
Perkantysis subjektas	1.1.2.11	UAB „Vilniaus vandenys“ Spaudos g. 8, LT-01517 Vilnius Tel. 1889 El. p. info@vv.lt , www.vv.lt
Įgyvendinančioji 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	UAB „KRS“ Registruota buveinė: Algirdo g. 38, LT-03218, Vilnius Adresas korespondencijai: Draugystės g. 15A, LT-51227, Kaunas Tel.: (8-37) 454464 Fak.: (8-37)353900 Sąskaitos Nr. LT827044060002889998
Rangovo atstovas	1.1.2.5 ir 4.3	www.krs-group.com
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	14 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 konkrečių 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	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 statybvieta	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 (10 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

¹ Jei Pasiūlymo priedą (Pasiūlymo rašto Priedas Nr. 1) pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie pasiūlymo turi būti pridėtas 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 kainų žiniaraščiai, užpildyti Rangovo siūlomomis Darbų kainomis ir pateikti kartu su Pasiūlymo raštu, kurie yra Sutarties dalis. Žiniaraščių elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis Statybos sutarčių įgyvendinimo priežiūros programa (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 priežiūrėjo 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 nepriedami, laikoma, kad juos turi abi šalys), (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos, (e) Bendrosios sutarties sąlygos, (f) Užsakovo reikalavimai, (g) Užpildyti darbų kainų žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo), (h) Viešųjų pirkimų komisijos paklausimai ir tiekėjo atsakymai, (i) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa, (j) Kiti dokumentai ir priedai (Projektiniai pasiūlymai papildomai nepriedami, 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, Perkančiajai organizacijai, Įgyvendinančiajai Institucijai, teisėsaugos ar Projekto įgyvendinimo kontrolę vykdančioms institucijoms gali pagrįstai jos reikėti, kad patikrintų, kaip Rangovas laikosi Sutarties. Savo atsakomybių ribose kiekviena Šalis privalo užtikrinti, kad būtų laikomasi Lietuvos Respublikos Įstatymų, reglamentuojančių valstybės, tarnybos ar komercinės paslaptis bei duomenų apsaugą.
1.13 punktas	Įstatymų laikymasis
	<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 neprieštarauja Sutarties sąlygoms ir normatyviniams statybos dokumentams bei nėra kišimasis į Rangovo ūkinę komercinę veiklą.
3 straipsnis. Inžinierius	
3.1 punktas	Inžinieriaus pareigos ir teisės
	<i>Pakeisti 3.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Užsakovas turi paskirti fizinį arba juridinį asmenį - Inžinierių, kuris privalo atlikti pareigas, numatytas pagal Sutartį. Inžinieriaus personalą turi sudaryti tinkamos kvalifikacijos specialistai, tarp jų statinio statybos techninės priežiūros vadovas ir statinio statybos specialiųjų darbų vadovai, turintys kvalifikacijos atestatus, atitinkančius sutartyje numatyto statinio pobūdį bei kiti profesionalai, kurie yra kompetentingi eiti tas pareigas. Užsakovui vykdant savo pareigas bei įgyvendinant teises, susijusias su statybos priežiūra ir kontrole, taip pat dalyvauja Inžinierius. Inžinieriaus teisės ir pareigos, susijusios su statybos priežiūra ir kontrole, nustatomos Užsakovo ir Inžinieriaus sudarytoje (paslaugų) sutartyje, taip pat šioje Sutartyje. Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą: (a) Rangovui keičiant Sutartyje numatytus ar siūlant kitus Subrangovus (b) prieš imantis veiksmų, kurie gali pakeisti Sutarties kainą, pratęsti baigimo laiką ar žymiai įtakoti darbų vykdymą (c) prieš Rangovui nurodydamas pagal 13.1 punktą atlikti Pakeitimus (d) patvirtinant Rangovo pateiktą arba pataisytą 8.3 punkte įvardytą Programą.
3.6 punktas	Vadybiniai susirinkimai
	<i>Papildyti nauju punktu 3.6 „Vadybiniai susirinkimai“:</i> Inžinierius, Užsakovo atstovas arba Rangovo atstovas gali 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 atvesti 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. <i>Panaikinti 4.2 punkto šestą paragrafą ir vietoje jo įrašyti:</i> Užsakovas turi grąžinti Rangovui atlikimo užtikrinimą 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 privalo siūlyti pakeisti Subrangovą esant bent vienai iš šių priežasčių: 3.1 kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų, nustatytų Pirkimo dokumentuose, 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. <i>4.4. punkto (d) papunktis netaikomas</i>

4.5 punktas	Paskirtieji subrangovai
	<i>4.5. Punktas netaikomas</i>
4.10 punktas	Statybvietės duomenys
	<i>Pakeisti 4.10 punkto (a) papunkčio formuluoję ir jį išdėstyti taip:</i> Statybvietės formą ir gamtinę aplinką, taip pat geologines sąlygas.
4.16 punktas	Prekių pervežimas
	<i>Papildyti 4.16 punkto (a) papunktį, gale sakinio pridedant:</i> “ ... pridedant atvežtinių prekių (medžiagų ir/ar įrangos) sąrašus ir techninę informaciją apie atvežamų prekių atitikimą techninėms specifikacijoms, kopiją”.
4.19 punktas	Elektra, vanduo ir dujos
	<i>4.19 punkto paskutinę pastraipą išdėstyti taip:</i> Rangovas kiekvieną mėnesį turi sumokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį, dujas ir kitus energetinius resursus bei kitas komunalines paslaugas pagal atitinkamu metu galiojančius tarifus.
4.20 punktas	Užsakovo įrengimai ir pateikiamos medžiagos
	<i>Pakeisti 4.20 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Šis punktas netaikomas. Užsakovas sutarties vykdymui jokių medžiagų ir įrengimų nepateikia.
4.21 punktas	Darbų eigos ataskaitos
	<i>Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas kas mėnesį privalo parengti Darbų eigos ataskaitas ir pateikti Inžinieriui 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 atliktų darbų akto patvirtinimo dienos, pakeitus juos nuolatiniais aiškinamaisiais stendais. Informaciniame stende bei nuolatiniam 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
	Netaikoma.
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 pastraipą ir jas išdėstyti taip:</i> Rangovas, gavęs pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia], privalo išnagrinėti Užsakovo reikalavimus: bendruosius ir specialiuosius reikalavimus, projektavimo sąlygas, nužymėjimo duomenis ir kitus dokumentus, išsamiai susipažinti su statybviete, patikrinti pagrindinius projektinius duomenis (t.y. vandens, nuotekų, dumblo ir t.t.

	kokybinius ir kiekybinius rodiklius), užsakyti ir atlikti visus projekto parengimui reikalingus aikštelės ir/arba statinių tyrimus ir/arba bandymus. Rangovas per Pasiūlymo priede nurodytą laiką, skaičiuojamą nuo Darbo pradžios, privalo pranešti Inžinieriui apie visas Užsakovo dokumentuose arba atskaitos duomenyse rastas klaidas, neatitikimus ar kitus trūkumus. Inžinierius, gavęs tokį pranešimą, privalo nuspręsti, ar taikytinas 13 straipsnis [<i>Pakeitimai ir pataisymai</i>], ir tai tinkamu būdu pranešti Rangovui. Jeigu patyręs Rangovas, tinkamai vykdydamas savo prievoles, iki Pasiūlymo pateikimo tyrinėdamas Statybvietę ir profesionaliai nagrinėdamas Užsakovo reikalavimus ar kitą Užsakovo dokumentaciją būtų galėjęs surasti klaidą, neatitikimą ar kitą trūkumą, tai Baigimo laikas neturi būti pratęsimas ir Sutarties kaina neturi būti taisoma. Papildyti 5.1 punktą pastraipa: Užsakovas privalo pateikti Rangovui privalomuosius techninio projekto rengimo dokumentus, jei tokie dokumentai nebuvo pateikti kartu su Pirkimo dokumentais. Užsakovas gali paprašyti Rangovą nurodyti projektuojamo statinio energijos resursų poreikius (pvz. elektros, šilumos, vandens ir t.t.) ir kitus duomenis, kurie reikalingi parengti privalomuosius techninio projekto rengimo dokumentus. Statinio projektas turi būti parengtas laikantis projektavimo sąlygų, teritorijų planavimo dokumentų, sutartyje pateiktų Užsakovo reikalavimų bei atitikti STR 1.04.04:2017 “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
	Netaikoma.
6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai	
6.5 punktas	Darbo valandos
	Papildyti 6.5 punktą: Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
6.9 punktas	Rangovo personalas
	Papildyti 6.9 punktą po trečio sakinio įterpiant: Tuo atveju, kai yra abejonių dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.
7 straipsnis. Įranga, Medžiagos ir Darbų kokybė	
7.1 punktas	Vykdyimo 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
	<i>Papildyti punkto pirmą pastraipą (c):</i> c) po „darbų saugai“ įterpti „arba kelia grėsmę kitų asmenų gyvybei arba turtui“.
8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas	
8.1 punktas	Darbo pradžia
	<i>Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip:</i> Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
8.3 punktas	Programa
	<i>Pakeisti 8.3 papunktį ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, gavęs Inžinieriaus pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas privalo pateikti Inžinieriui išsamią Programą. Rangovas taip pat privalo Inžinieriui pateikti pataisytą Programą visuomet, kai pasikeičia darbų atlikimui būtinos sąlygos arba informacija, kuria buvo pagrįsti pirminiai įsipareigojimai arba ankstesnė programa yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis. Kiekviena programa turi apimti: i. Darbų atlikimo grafiką, kuriame turi būti pateikti inžinerinių tyrinėjimų projektavimo, ekspertizės, statybos leidimo gavimo terminai, statybos darbų kiekviename statinyje, įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, perdavimo Užsakovui ir defektų ištaisymo laiko terminai ir datos. Darbų atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą. Įvardinama ir kiekvieną darbą vykdančys 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 pagalbinę informaciją: veiksmų aprašymus, numatomų vykdyti darbų metodus, darbų eiliškumą, ir kiekvieno proceso numatomą trukmę. Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą, per 21 dieną po Programos gavimo, privalo ją patvirtinti arba atmesti, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis. Jeigu Inžinierius per 21 dieną po programos gavimo nepateikia pranešimo Rangovui, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis, tai Rangovas privalo toliau veikti pagal programą, laikydamasis kitų sutartinių įsipareigojimų. Užsakovo personalui, planuojančiam savo veiklą, turi būti suteikta teisė vadovautis programa. Rangovas nedelsdamas praneša Inžinieriui apie galimus ypatingus įvykius arba aplinkybes, galinčius nepalankiai paveikti darbą, padidinti Sutarties kainą arba dėl kurių bus uždelsiamas 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 nustatytomis 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 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“ pateikti/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 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 darbai, kuriuos vykdant, dėl nenumatytų aplinkybių būtina pakeisti analogiškais, patikslintų techninių savybių darbais, tiesiogiai susijusiais su sutarties vykdymu darbais, būtinais sutarčiai įvykdyti (užbaigti).
13.2 punktas	Vertės nustatymas
	<i>Papildyti 13.2 punktą:</i> Pakeitimų, atliekamų vadovaujantis 13.1 punktu, vertė nustatoma: a) pagal Rangovo Pasiūlyme Darbų kainų 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 Perkančiosios organizacijos, jeigu ji nėra Užsakovas). Užsakovui patvirtinus Darbų pakeitimą, Rangovas gali pradėti vykdyti darbus. Darbų pakeitimas yra sudėtinė sutarties dalis. Jei Inžinierius nepritaria siūlomam pakeitimui, jis turi nedelsiant pranešti apie tai Rangovui ir Užsakovui, pateikiant motyvuotą atsakymą. Jeigu Sutarties vykdymo metu Rangovo užpildytuose darbų kainų žiniaraščiuose randama klaida, kai sudauginus bet kurio fiksuotos vieneto kainos darbo kiekį su Rangovo nurodyta vieneto kaina gaunama didesnė suma nei klaidingai nurodyta Rangovo arba mažesnė (iki 5% eilutės vertės), tai Inžinierius Užsakovui pritarus turi priimti sprendimą pagal 3.5 punktą [Sprendimai] bei perskaiciuoti ir siūlyti pakeisti

	Rangovo nurodytą to darbo kainą ar įrašyti teisingą kainą. Nustatant naują darbo vieneto kainą turi būti imamas to darbo Rangovo klaidingai nurodytos bendros sumos ir darbo kiekio santykis.
13.5 punktas	Rezervinės sumos
	<i>13.5 punkto nuostatos netaikomos</i>
13.6 punktas	Padienis darbas
	<i>13.6 punkto nuostatos netaikomos</i>
13.7 punktas	Pataisymai dėl įstatymo pakeitimų
	Pakeisti 13.7 punktą: Tais atvejais, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, sutarties kaina bus keičiama atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio mokesčio dalį.
13.8 punktas	Pataisymai dėl kainos pakeitimo
	<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 VI „Registrų 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 „paslepianč“. 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 parodysdamas: (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 riziką draudimu turtą (t.y. visi su statomu, montuojamu, rekonstruojamu, remontuojamu, griaunamu 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 sutartis 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) pastraipas, 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 išsipareigoja 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 teisimą 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 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.

BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Rangos sutarties „**Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija**“ 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/> .

PIRKIMO DOKUMENTAI

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

SAVITAKINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJA

**III skyrius
Užsakovo reikalavimai**

2017 m.

TURINYS

1.	BENDROJI DALIS	47
1.1	ĮVADAS.....	47
1.2	PROJEKTO TIKSLAS	47
1.3	PROJEKTO VIETA	47
1.4	DARBŲ APIMTYS IR BENDRIEJI REIKALAVIMAI	47
1.5	TOPOGRAFINIŲ PLANŲ PARENGIMAS	47
1.6	INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI	47
1.7	ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI	47
1.8	STATINIO PROJEKTO RENGIMAS	47
1.9	STATYBĄ LEIDŽIANČIŲ DOKUMENTŲ GAVIMAS	48
1.10	IŠPILDOMOJI IR KADASTRINIŲ MATAVIMŲ DOKUMENTACIJA	48
2.	KONKREČIOS PROJEKTO SĄLYGOS IR ATLIEKAMI DARBAI	49
2.1	PROJEKTO DARBŲ DALYS	49
3.	STATYBVIETĖ	49
3.1	STATYBVIETĖS PATIKRINIMAS	49
3.2	PRIVAŽIAVIMAS PRIE DARBO VIETŲ IR LAIKINAS SANDĖLIAVIMAS	49
3.3	STATYBVIETĖS TVARKYMAS	50
3.4	LAIKINI STATINIAI	50
3.5	STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA.....	50
3.6	INFORMACINIAI STENDAI	50
3.7	ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI.....	50
4.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI	50
4.1	KLIMATO SĄLYGOS.....	50
4.2	DARBŲ GRAFIKAS	51
4.3	STATYBOS DARBŲ ŽURNALAS	51
4.4	TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI	51
4.5	DARBAI ŠALTUOJU METŲ LAIKU	51
4.6	LAIKINAS NAUDOJIMASIS OBJEKTAIS IR (AR) ŽEME	51
4.7	VANDUO IR ELEKTROS ENERGIJA	51
4.8	ATSAKOMYBĖ UŽSAKANT MEDŽIAGAS	52
4.9	ATLIEKŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ ŠALINIMAS	52
4.10	REIKALAVIMAI APLINKOS APSAUGAI IR HIGIENAI	52
4.11	SAUGA DARBE	52
4.12	TRANSPORTO ORGANIZAVIMAS	52
4.13	NEPATOGUMAI VIETOS GYVENTOJAMS IR ORGANIZACIJOMS	52
4.14	DARBINIS PLOTIS IR IŠKASOS PLOTIS.....	53
4.15	NETINKAMŲ MEDŽIAGŲ IŠKASIMAS	53
4.16	ATVEŽTA UŽPYLIMO MEDŽIAGA IR UŽPYLIMAS	54
4.17	GRIŪTYS IR NUOŠLIAUŽOS	54
4.18	PERTEKLINĖS MEDŽIAGOS ŠALINIMAS.....	54
4.19	VANDENS PAŠALINIMAS IR LAIKINAS NUOTEKŲ IŠSIURBIMAS.....	54
5.	REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS IR ĮRANGAI	54
5.1	BENDROJI DALIS	54
6.	ŽEMĖS DARBAI	55
6.1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI	55
6.2	PRANEŠIMAS PRIEŠ PRADEDANT DARBUS	55
6.3	PAVIRŠIŲ ATSTATYMAS	55
6.4	LAIKINAI PALIKTOS ATRAMOS	56
6.5	ŽEMĖS DARBAI PRIVAČIUOSE SKLYPUOSE	56
7.	REIKALAVIMAI STATYBŲ DARBAMS.....	56
7.1	BENDRIEJI REIKALAVIMAI	56
7.2	VAMZDYNŲ REKONSTRAVIMAS VIETOJE POLIMERIZUOTAIS VAMZDŽIAIS	57
7.3	VAMZDYNŲ, JUNGIAMŲJŲ DALIŲ MONTAVIMAS	58
7.4	ŠULINIŲ REKONSTRAVIMAS.....	58
8.	REIKALAVIMAI BANDYMAMS	58
8.1	BAIGIAMIEJI BANDYMAI	58

8.2	NESLĖGINIŲ VAMZDYNŲ IŠBANDYMAS	58
8.3	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ PATIKRINIMAS TV DIAGNOSTIKA.....	58
9.	ESAMŲ KELIO (GATVIŲ) DANGŲ, VEJOS, ŠLAIŲ ATSTATYMO DARBAI	59
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.

1. BENDROJI DALIS

1.1 Įvadas

Šie užsakovo reikalavimai yra skirti nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus objekto „Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija“ nuotekų šalinimo tinklų projektavimo ir rekonstravimo darbams atlikti.

Šiame skyriuje nurodyti minimalūs techniniai reikalavimai projektavimui, rekonstravimo darbams ir medžiagoms privalo būti įvykdyti tiek Rangovo rengiamų techninio ir darbo projektų 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

Projekto tikslas užtikrinti nepertraukiamą nuotekų šalinimą panaudojant esamą infrastruktūrą.

1.3 Projekto vieta

Numatoma rekonstruoti nuotekų tinklus Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje - D.Poškos g., A. Mickevičiaus g., Pušų g., Traidenio g., S. Moniuškos g., Plytinės g., Keramikų g., Laisvės pr., S. Konarskio g.

1.4 Darbų apimtys ir bendrieji reikalavimai

Planuojama preliminarini nuotekų tinklų rekonstravimo darbų apimtis yra:

- nuotekų tinklų rekonstravimas – apie 6710 m.

Reikalavimai nuotekų tinklų (įskaitant šulinius ir kameras) rekonstravimo projektavimo ir statybos darbams atlikti yra išdėstyti šiuose užsakovo reikalavimuose ir jų prieduose.

* Dalis nuotekų tinklo A. Mickevičiaus g. priklauso Vilniaus miesto savivaldybei (apie 164,82 m, iš jų numatyta rekonstruoti apie 150,31 m, detalesnė informacija žiniaraščiuose). Darbų, šioje atkarpoje gali būti atsisakyta, jei iki darbų pradžios objekte tinklas nebus perduotas UAB "Vilniaus vandenys" nuosavybėn arba nebus patvirtintas šių darbų apmokėjimas Vilniaus m. sav. lėšomis.

1.5 Topografinių planų parengimas

Rangovas, vadovaujantis techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais, turi atlikti būtinos apimties topografinius ir geodezinius tyrinėjimus (sudaryti topografinius planus), reikalingus nuotekų tinklų rekonstrukcijos sprendiniams parengti.

Rangovas atsako už tai, kad visi atlikti topografiniai, geodeziniai tyrimai būtų kokybiški, tikslūs ir pakankami tiek tinkamiems techniniams sprendiniams parengti, tiek ir darbams vykdyti.

1.6 Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai

Rangovas, vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ reikalavimais, turi atlikti išsamius inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrinėjimus, reikalingus nuotekų tinklų rekonstravimo sprendiniams parengti.

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

1.7 Archeologiniai tyrimai

Planuojamas rekonstruoti nuotekų tinklas patenka į kultūros paveldo teritoriją:

1. Vilniaus miesto istorinė dalis vad. Antakalniu (objekto kodas 16076);
2. Vilniaus miesto istorinė dalis vadinama Žvėrynu (objekto kodas 33652).

Rangovas yra atsakingas už visų reikalingų archeologinių tyrimų atlikimą, vadovaujantis paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ reikalavimais ir archeologo priežiūros organizavimą darbų vykdymo metu.

1.8 Statinio projekto rengimas

Nuotekų tinklų rekonstravimo projektas turi būti rengiamas dviem etapais, t.y. rengiamas techninis projektas ir darbo projektas vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, šiais Užsakovo reikalavimais bei prisijungimo sąlygomis.

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

Techninis ir darbo projektas turi būti rengiami ant galiojančių topografinių geodezinių planų. Topografiniai geodeziniai planai turi galioti ir būti tinkami, teikiant dokumentus, reikalingus statybą leidžiantiems dokumentams gauti.

Rangovo parengtas techninis ir darbo projektas turi būti tokio detalumo, kaip nustatyta statybos techniniame reglamente STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Rangovas privalo parengti visas reikiamas statinio projektų dalis. Projektuojamų rekonstrukcijos darbų bei numatomų naudoti medžiagų, įrangos techniniai parametrai turi atitikti reikalavimus išdėstytus šiuose skyriuose, techninėse specifikacijose.

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

Parengus techninį ir 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.

Rangovas privalo pateikti parengtą techninį projektą bendrajai projekto ekspertizei atlikti. Ekspertizės įmonę parenka Užsakovas. Prieš teikiant dokumentaciją ekspertizei atlikti, Rangovas turi pateikti peržiūrėti ją visoms projektavimo (prisijungimo) sąlygas išdavusioms institucijoms ir gauti jų raštiškus pritarimus. Rangovas ekspertizės įmonei privalo pateikti vieną pilną techninio projekto egzempliorių. Gavęs ekspertizės pastabas, Rangovas privalo pataisyti projektą pagal pateiktas pastabas bei pakartotinai pateikti pataisytą ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas. Techninio projekto bendrosios ekspertizės išlaidas apmoka Užsakovas. Jeigu būtų reikalingos kitos ekspertizės išlaidos, jas taip pat privalo padengti Užsakovas.

Gavus teigiamas ekspertizės išvadas ir Užsakovui patvirtinus techninį projektą, Rangovas pateikia Užsakovui pilnai sukomplektuotus 3 (tris) techninio 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.

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

1.9 Statybą leidžiančių dokumentų gavimas

Nuotekų tinklų (įskaitant ir nuotekų šulinius bei kameras) rekonstrukcijos darbams atlikti turi būti gautas statybą leidžiantis dokumentas, kaip tai yra nustatyta statybos techniniame reglamente 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“.

Rangovas turi paruošti ir pateikti visus reikiamus dokumentus atitinkamoms institucijoms, statybą leidžiančio dokumento gavimui. Užsakovas įgalios atsakingą Rangovo atstovą šių procedūrų atlikimui. Rangovas atsakingas už parengtų dokumentų kokybę ir, jei reikalinga, privalo juos pakoreguoti ir tikslinti pagal prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą nagrinėjančių institucijų pateiktas pastabas. Rangovas turi numatyti realius terminus statybą leidžiantį ir kitiems statyboms vykdyti reikalingiems dokumentams gauti.

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

1.10 Išpildomoji ir kadastrinių matavimų dokumentacija

Rangovas turi parengti reikiamo mastelio vamzdynų požeminių komunikacijų išpildomuosius brėžinius (pvz. vamzdynams, požeminėms komunikacijoms, 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 erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų 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. Vamzdynų, požeminių komunikacijų 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 nuotekų tinklų kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Užsakovui turi būti pateikti 3 (trys) 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 nuotekų tinklų projektavimui;
2. Atlikti reikiamus topografinius, geologinius tyrinėjimus ir archeologinius tyrinėjimus (pagal gautas specialiąsias sąlygas);
3. Parengti techninį ir darbo projektus 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;
4. Gavus raštišką Užsakovo pritarimą techninio projekto sprendiniams, pateikti parengtą techninį projektą bendrajai projekto ekspertizei. Esant pastabom jas ištaisyti ir pakartotinai pateikti pataisytą ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas;
5. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą);
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. Rekonstruoti statinius pagal parengtą techninį ir darbo projektą;
8. Išbandyti rekonstruotus tinklus;
9. Atlikti TV vamzdynų diagnostiką;
10. Parengti vamzdynų požeminių komunikacijų išpildomuosius brėžinius;
11. Parengti techninio projekto paskutinės versijos technines specifikacijas ir darbo projekto brėžinius su žyma „Taip pastatyta“;
12. Parengti nuotekų tinklų kadastrinius matavimus, kadastrinių matavimų bylos turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra;
13. 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;

PASTABA: Visais reikiama is 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.

Jeį Rangovui yra būtina pasinaudoti kuriais nors objektais ar laikinai užimti žemę už statybų vietės ribų, jis pats tariausi 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 Statybų vietės tvarkymas

Statybų vietės 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 statybų vietoje.

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 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 atliktų darbų akto patvirtinimo dienos, Rangovas laikiną informacinį stendą turi pakeisti nuolatiniu aiškinamuoju stendu pagal Statybos įstatymo bei ES lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus.

3.7 Esami inžineriniai tinklai

Vykdant projektavimo ir/ar rekonstravimo darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį.

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimo 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 statybų vietės plane.

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybų vietoje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsirastų 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, esamiems ir projektuojamiems, kurie priklauso Užsakovui arba tretiesiems asmenims.

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

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

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 vamzdyno 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 ir 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 metų laiku.

Darbų sustabdymo laikotarpyje visos tranšėjos turi būti užpildytos, statybvietėje negali būti statybinių ar pagalbinių medžiagų, įrangos ar laikinų statinių konstrukcijų. Jei Rangovas palieka darbų sustabdymo metu ką nors iš 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 naudojimas objektams ir (ar) žeme

Jei Rangovui statybos laikotarpiu yra būtina už statybvietės ribų laikinai pasinaudoti valstybine žeme (laikinas statybinių medžiagų, dirvožemio ir kitokių statybos procesui užtikrinti reikalingų medžiagų sandėliavimui, konstrukcijų laikymui, technikos ir transporto priemonių laikymui 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 tariai su objektu 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 vamzdinių 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 pasiūlymo metu turi pateikti Užsakovui medžiagų, gaminių techninių specifikacijų atitikimą Užsakovo keliamiems techniniams reikalavimams (Priedas Nr. 1) bei įvardinti konkrečias siūlomas medžiagas, gaminius bei gamintoją ir kilmės šalį (Priedas Nr. 2). Rangovas gali pasiūlyti ne daugiau 2 medžiagų kiekvienai pozicijai, kurias be papildomo derinimo galės naudoti sutarties įgyvendinimo metu, jeigu jos atitiks keliamus reikalavimus nurodytus medžiagų techninės specifikacijos Priede Nr. 1.

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.

Visa įgyvendinto projekto kokybė turi būti be defektų. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu, o defektinė statybos produkto 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, statybinės atliekos perduodamos jas tvarkančiai įmonei. 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.) dulkėtumui 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 Statybvietėje 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 ženklينimą nurodantį, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklينimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus kelio ženklinimui 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 atkarpos 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 parą, Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti vandentiekio tinklų statybos darbus, privalo užtikrinti vandens tiekimą vartotojams ir abonentams, paklojant laikinas vandentiekio linijas ir įvadu 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 kūdrose 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/tranšėjoje.

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 sėsdintuvą, galintį sumažinti ištakiuose esančias suspenduotąsias daleles vidutiniškai iki 250 mg/l. Siekiant užtikrinti valymo proceso efektyvumą, sėsdintuvai reguliariai ištuštinami ir valomi. Nuosėdos išvežamos iš statybvietės į su Inžinieriumi ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą. Nesant galimybės įrengti sėsdintuvus, 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, šuliniai ir kitos medžiagos ar įranga turi atitikti priede Nr. 1 „Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas“ nustatytus techninius reikalavimus, 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 darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandytųjų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

Jeigu projekto rengimo metu paaiškės, kad reikalingi kiti medžiagų/gaminių techninių parametrų dydžiai (darbiniui slėgiui PN ar/ir diametrai DN) nei nurodyti techninių specifikacijų reikalavimuose, jie privalės atitikti Užsakovo reikalaujamas technines specifikacijas (pateikiant atitikimą patvirtinančius dokumentus, kaip to reikalaujama medžiagų/gaminių techninėse specifikacijose).

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.

Medžiagos, gaminiai turi atitikti techninius reikalavimus nurodytus Priede Nr. 1.

5.2 Vamzdžiai nuotekų tinklams

Polietileno (PE100RC) vamzdžiai naudojami taikant betranšėjas vamzdinių tiesimo technologijas, t.y. kryptinis gręžimas, įtraukimas suardant (sulaužant) esamą vamzdį ir panašiai. PE 100RC vamzdžiai turi atitikti PAS 1075 standarto reikalavimus ir naudojami pagal atliekamų darbų būdą. Vamzdinių slėgio klasė bus prainkta projektavimo metu.

Vykdamas vamzdinių rekonstravimą vietoje polimerizuotais vamzdžiais („rankovės „metodas“) 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. Medžiagos, gaminiai turi atitikti techninius reikalavimus nurodytus Priede Nr. 1.

6. ŽEMĖS DARBAI

6.1 Paruošiamieji darbai

Rangovas turi paruošti aikšteles statybai ir vamzdinių klojimui, pašalinti augmeniją, krūmus, šiukšles ir kt. Į statybos aikštelės valymo kainą įeina taip pat šaknų iškasimas, atsiradusių tuštumų užpylimas bei visų atliekų, kurios atsiradusios 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 pradėdant 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 pradami 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 pradėdant darbą bet kurioje vietoje po (augmenijos) iškirtimo.

6.3 Paviršių atstatymas

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, paviršius, kurie buvo pažeisti Darbų metu, Rangovas pirmiausia

atstato laikinai. Nuolatinai 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 5 m 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 1998m. 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. Vėjos 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 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.

6.5 Žemės darbai privačiuose sklypuose

Klojant vandentiekio/nuotekų vamzdžius privačiuose 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 privačiuose automobilių 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

Rekonstruojami vamzdžiai yra pagaminti iš betono, keramikos, asbestcemenčio. Rekonstruojami šuliniai – gelžbetoniniai ir plytiniai.

Vamzdžių 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 12889:2000 „Nekasamasis nuotakyno tiesimas ir bandymas“;
- Lietuvos standartą LST EN 14457:2004 „Bendrieji komponentų, naudojamų nekasamam nuotakynui tiesti, reikalavimai“.
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11296-1:2011 „Plastikinių vamzdinių 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 vamzdinių 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 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)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11298-1:2011 „Plastikinių vamzdinių sistemos požeminiams vandens tiekimo tinklams atnaujinti. 1 dalis. Bendrieji dalykai (ISO 11298-1:2010)“;
- Lietuvos standartą LST EN ISO 11298-3:2011 „Plastikinių vamzdinių 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.

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

7.2 Vamzdinių rekonstravimas vietoje polimerizuotais vamzdžiais ir PE100 RC vamzdžiais

Vykdamas vamzdinių rekonstravimą vietoje polimerizuotais vamzdžiais („rankovės“ metodas) 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. Reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas, tačiau bet kuriuo atveju polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) sienelės storis privalo būti ne mažesnis kaip 2 proc.

Polietileno (PE100RC) vamzdžiai naudojami taikant betranšėjas vamzdinių tiesimo technologijas, t.y. kryptinis gręžimas, įtraukimas suardant (sulaužant) esamą vamzdį ir panašiai. PE 100RC vamzdžiai turi atitikti PAS 1075 standarto reikalavimus ir naudojami pagal atliekamų darbų būdą. Vamzdinio slėgio klasė bus prainkta projektavimo metu.

Medžiagos turi atitikti techninius reikalavimus nurodytus Priede Nr. 1.

Prieš pradėdamas pilnos apimties vamzdinių rekonstravimo darbus Rangovas privalo parengti ir su Inžinieriumi bei Užsakovu suderinti rekonstravimo darbų vykdymo technologijos aprašymą, atlikti bandomąjį vamzdinio 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.

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

7.3 Vamzdynų, jungiamųjų dalių montavimas

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

Prieš pradėdant darbus vamzdynas yra išvalomas hidrodinaminiu metodu naudojant hidrodinamines plovimo mašinas. Po to atliekama vamzdyno inspekcija video kamera. Vamzdynų valymo darbų atlikimas turi būti fiksuojamas statybos darbų žurnale ir įforminamas aktu (forma F-53).

Vamzdžių montavimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus.

7.4 Šulinių rekonstravimas

Gelžbetoniniai ir plytiniai šuliniai rekonstruojami demontuojant esamą, jį pakeičiant į gelžbetoninį. Nerekonstruojamuose šuliniuose naujai betonuojami latakai. Paviršinis ir požeminis vanduo neturi patekti į rekonstruotus šulinius.

Šuliniai turi būti sukomplektuoti su naujais ketaus liukais su dangčiais. Važiuojamojoje dalyje esantys šuliniai įrengiami su „sunkaus“ tipo dangčiais. Nevažiuojamojoje dalyje – „lengvo“ tipo. Ketiniai dangčiai turi būti „plaukiojančio“, tipo. Asfaltbetonio danga dengtoje važiuojamojoje 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.

Šuliniuose turi būti įrengtos naujos metalinės arba lygiavertės medžiagos galvanizuotos/dažytos/plastifikuotos lipynės. Lipynės turi atitikti LTS EN 13101:2003 arba lygiavertės standarto reikalavimus.

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 perdengimo plokštės – 0,5 m. Jeigu jis mažesnis, tai šuliniai važiuojamojoje 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.

8. REIKALAVIMAI BANDYMAMS

8.1 Baigiamieji bandymai

Rangovas turi atlikti visų pastatytų nuotekų tinklų bei nuotekų šulinių sandarumo bandymus. Prieš pradėdant 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 lygiavertės standarto reikalavimus.

Išbandymas vandenių:

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, vamzdyno 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 vietos. Prieš atliekant TV diagnostiką, būtina pravalyti vamzdžius porolono kamščiais nuo

smėlio, skaldos ar kitų nešmenų. Televizinė vamzdinių diagnostika turi būti vykdoma pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

TVD įranga turi būti įmanoma tirti iki 350 m ilgio nuotekų vamzdinę, 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 vamzdinę. TVD kamera turi nuolat būti ties apskritos formos vamzdinio centrine ašimi arba arti jos.

Įrangos sudėtyje turi būti pakankamai kreiptuvų ir velenėlių, kad tyrimo metu pakabos būtų patrauktos nuo vamzdžių bei angų konstrukcijų, ir visi TVD įrangos kabeliai ir laidai, skirti 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 vamzdinių diagnostikai (TVD):

- Duomenys surašomi naudojant programinę įrangą;
- Vamzdinio 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 vamzdinių 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“ aktualia redakcija bei 2014 m. lapkričio 12 d. sprendimu Nr.1-2102 dėl tarybos 2004-06-23 sprendimo „Dėl rinkliavos už kasinėjimus ir eismo uždraudimą arba apribojimą“ pakeitimo aktualia redakcija, 2004 m. birželio 23 d. sprendimu Nr. 1-425 „Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklėmis“, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės.

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 perkasų 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 Vilniaus miesto 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. Laikinai atstatytos gatvių dangos Rangovo privalo būti nuolat prižiūrimos ir tinkamos transporto eismui (operatyviai užpilamos atsiradusios duobės, gatvės mechanizuotai lyginamos, žiemos metu nuvalomas sniegas ir pan.).

Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas ir paskleidžiamas per vieną kartą, šiek tiek sutankinamas, tada supurenamas akėčiomis ar kitomis priemonėmis iki min. 300 mm gylgio. Visi grumstai ir

lultai 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 SIŪLAMOS MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

KONKREČIAI SIŪLAMOS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR JŲ GAMINTOJAI

PRIEDAS Nr. 2

KONFIDENCIALU

Eil. Nr.	Medžiagos, gaminio tipas ir paskirtis	Medžiagos, gaminio modelis, kodas, identifikavimo numeris ar pan.	Gamintojas ir kilmės šalis
1	Šulinių liukai su dangčiais		
2	Polimerizuoti vietoje (CIPP) nuotekų vamzdžiai (rankovės tipo) skirti uždaram (betranšėjiniam) klojimo būdui;		
3	G/b šuliniai		
4	Polietileniniai (PE RC) slėginiai nuotekų vamzdžiai skirti uždaram (betranšėjiniam) klojimo būdui		

PASTABA: tiekėjas gali pasiūlyti ne daugiau 2 medžiagų kiekvienai pozicijai, kurias be papildomo derinimo turės naudoti sutarties įgyvendinimo metu, jeigu jos atitiks keliamus reikalavimus nurodytus medžiagų techninės specifikacijos Priede Nr. 1

UŽPILDYTI DARBŲ KAINŲ ŽINIARAŠČIAI (IŠ RANGOVO PASIŪLYMO)

KONFIDENCIALU

Sutarties pavadinimas: Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbų pirkim

Sutarties Nr.:

Užsakovas: UAB "Vilniaus vandenys"

Rangovas: UAB "KRS"

Darbų kainų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal sutartį		
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcija					
1	Bendroji dalis				
1.1	Informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų įrengimas ir priežiūra.	kompl.	1		
1.2	Rangovo darbo brėžiniai (techninis projektas)	kompl.	1		
1.3	Rangovo darbo brėžiniai (darbo projektas)	kompl.	1		
1.4	Inžineriniai geologiniai tyrimai	kompl.	1		
1.5	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	1		
1.6	Archeologiniai tyrimai	kompl.	1		
	Viso ("Bendroji dalis")				
2	Nuotekų tinklų rekonstrukcija D. Poškos g.				
2.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn200 apie 258 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.76-Nr.26 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos sutvarkymo darbus, apimančius visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkamus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikurtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latako įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV išnagrinėjimą.	kompl.	1		
2.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn300 apie 269m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.62-Nr.76, Nr.26-Nr.81, Nr.92a-Nr.243 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos sutvarkymo darbus, apimančius visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai skirtus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikurtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latako įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales.	kompl.	1		

2.3	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn400 apie 160 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.53-Nr.62, Nr.243-Nr.15 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV	kompl.	1
Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija D.Poškos g.)			
3	Nuotekų tinklų rekonstrukcija A. Mickevičiaus g.		
3.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn200 apie 205 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.74-Nr.43, Nr.11a-Nr.22, Nr.41-Nr.45 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV	kompl.	1
3.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų keramikinių vamzdžių Dn250 apie 70 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.45-Nr.205a įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV	kompl.	1
3.3	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn300 apie 217 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.52-Nr.74, Nr.22-Nr.41, Nr.205a-Nr.217 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1

3.4	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn400 apie 50 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.93-Nr.52 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
3.5*	NUOTEKŲ TINKLAI*. Esamų keramikinių vamzdžių Dn200 apie 41,27 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr. 21a - Nr.22, g/b vamzdžių Dn200 apie 14,68 m. tarp šulinių Nr.41- Nr.45 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
3.6*	NUOTEKŲ TINKLAI*. Esamų keramikinių vamzdžių Dn250 apie 40,16 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr. 45 - Nr.201b įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1

3.7*	NUOTEKŲ TINKLAI*. Esamų g/b vamzdžių Dn300 apie 54,20 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr 22 - Nr.41 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdžių montavimo, tai darbų technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikurtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
	Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija A. Mickevičiaus g.)		
4	Nuotekų tinklų rekonstrukcija Pušų g.		
4.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdžių Dn200 apie 154 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.62-Nr.141, Nr.3-Nr.11, Nr.1-Nr.195 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdžių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikurtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
4.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdžių Dn300 apie 296 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.81-Nr.62, Nr.11-Nr.32, Nr.195-Nr.161 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdžių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikurtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1

4.3	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn400 apie 222 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.123-Nr.81, Nr.32-Nr.195, Nr.161- Nr.1 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija Pušų g.)			
5	Nuotekų tinklų rekonstrukcija Traidenio g.		
5.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn200 apie 185 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.222-Nr.191, Nr.86-Nr.95 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
5.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn300 apie 321 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.199-Nr.222, Nr.95-Nr.A įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių įtraukimo, montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1

5.3	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdžių Dn400 apie 55 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.181-Nr.199 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbus su protarpiniais, hidroizoliacijos darbus, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija Traidenio g.)			
6	Nuotekų tinklų rekonstrukcija S.Moniuškos g.		
6.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdžių Dn200 apie 243 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.202-Nr.139, Nr.55-Nr.71 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdžių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbus su protarpiniais, hidroizoliacijos darbus, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
6.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdžių Dn300 apie 230 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.181c-Nr.202, Nr.62-Nr.55 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdžių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbus su protarpiniais, hidroizoliacijos darbus, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir	kompl.	1

6.3	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn400 apie 73 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.171-Nr.181c įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių įtraukimo, montavimo, tai technologijai reikalingus vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
	Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija S. Moniuškos g.)		
7	Nuotekų tinklų rekonstrukcija Keramikų g. Plytinės g.		
7.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn300 apie 1218 m atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.131-Nr.51 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
7.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn200 apie 1940 m atkarpos rekonstrukcija į Dn300 tarp šulinių Nr.62-Nr.131 įskaitant visus žemės kasimo, tranšėjų išramstymą, komunikacijų pakabinimą, gruntinio vandens pažeminimą (jei reikia), dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV inspekciją.	kompl.	1
	Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija Keramikų g., Plytinės g.)		
8	Nuotekų tinklų rekonstrukcija Laisvės pr.		

8.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn300 apie 191 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.158-Nr.143 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV įrengimą.	kompl.	1
8.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn400 apie 55 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.143-Nr.102 įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių įtraukimo, montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV įrengimą.	kompl.	1
	Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija Laisvės pr.)		
9	Nuotekų tinklų rekonstrukcija S.Konarskio g.		
9.1	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdinių Dn200 apie 79 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.81b-Nr.93a įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimant visus vamzdinių montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio įsikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV įrengimą.	kompl.	1

9.2	NUOTEKŲ TINKLAI. Esamų vamzdynų Dn300 apie 219 m. atkarpos rekonstrukcija tarp šulinių Nr.131-Nr.81b įskaitant visus žemės kasimo, dangų atstatymo, aplinkos darbus, apimančius visus vamzdynų montavimo, tai darbų technologijai tinkančius vamzdžius, vamzdžių sujungimo dalis, reikalingą įrangą, atšakų, latakų įrengimą, skylių gręžimą požeminio išikirtimo vietose, laikinos nuotekų linijos įrengimo ir nuotekų perpumpavimo, esamų vartotojų perjungimo darbus, gelžbetoninių / plytinių šulinių demontavimą pakeičiant į gelžbetoninius, naujų įrengimą su montavimu ir žemės bei dangų atstatymo darbais su protarpiniais, hidroizoliacijos darbais, ketinio liuko, lipynių įrengimu, latakų įrengimu, komunikacijų nužymėjimo plastikiniu ženklu ant metalinio cinkuoto stulpelio įrengimu, statybinio laužo išvežimu ir kitas tinklui priklausančias detales. Tinklų, šulinių bandymus, TV įrengimą.	kompl.	1	
	Viso (Nuotekų tinklų rekonstrukcija S. Konarskio g.)			
	VISO DARBAMS			1.480.000,00
	PVM			310.800,00
	VISO su PVM			1.790.800,00

Pastabos:

- 1.Reikalingų rekonstruoti šulinių (gelžbetoninių, plytinių) skaičių įvertinti rengiant TP
2. Rekonstruojamų vamzdynų (betoninių, keramikos, asbocementinių) ilgiai pateikti preliminarūs. Tikslinti rengiant TP
- 3.Rekonstruojamų šulinių (gelžbetoninių, plytinių) gylius ir diametrus tikslinti rengiant TP

VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ KOMISIJOS PAKLAUSIMAI IR TIEKĖJO ATSAKYMAI

UAB „KRS“
CVP IS priemonėmis

2018 m. sausio 5 d.

DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO

Dėkojame, kad pateikėte pasiūlymą UAB „Vilniaus vandenys“ didelės vertės viešųjų pirkimų komisijos (toliau – Pirkėjas) vykdomam supaprastintam skelbiamam *Savitakinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos* pirkimui (Pirkimo sąlygos patvirtintos 2017 m. rugsėjo 25 d. Komisijos protokolu Nr. VP-249-2) (pirkimo numeris – 348092).

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

Prašome kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus pateikti Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (per susirašinėjimą) iki 2018 m. sausio 11 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.



Vilniaus vandenys

UAB „Vilniaus vandenys“
Spaudos g. 8
01517 Vilnius

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

Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Registru centras Registro tvarkytojas

RANGOVO TECHNINIS PASIŪLYMAS IR PROGRAMA

