

PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Paslaugų gavėjas Nr. 1** – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“
- 1.2. **Paslaugų gavėjas Nr. 2** – Uždaroji akcinė bendrovė „GRINDA“
- 1.3. **Paslaugų gavėjas Nr. 1 ir Paslaugų gavėjas Nr. 2** (toliau – Paslaugų gavėjai).
- 1.4. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subteikėjus, darbuotojus ir kitus teisėtai pagrindais Paslaugų teikimui pasitelktus asmenis.
- 1.5. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Paslaugų gavėjų dėl Pirkimo objekto.
- 1.6. **Techninė specifikacija arba TS** – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.
- 1.7. **Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas** - perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas Sutarties Šalių, kuriame detalai (tiksliai nurodant kiekius, apimtis, objektus ir kitą reikšmingą informaciją) nurodomos Paslaugų teikėjo faktiškai Paslaugų gavėjui suteiktos Paslaugos, atitinkančios Techninės specifikacijos nuostatas.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

- 2.1. **Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniaus m. statybos ir rekonstravimo projektavimo paslaugos** (toliau - Paslaugos).
- 2.2. Pirkimo objektas skaidomas į 2 pirkimo objekto dalis:
 - 2.2.1. **1 pirkimo objekto dalis** – Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniaus m. statybos ir rekonstravimo projektavimo paslaugos.
 - 2.2.2. **2 pirkimo objekto dalis** – Vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g. Vilniaus m. statybos ir rekonstravimo projektavimo paslaugos.

Kiekiai/Apimtys: Perkamas Paslaugų kiekis yra maksimalus:

- Paslaugų teikėjas turės parengti 1-ai objekto pirkimo daliai techninius darbo projektus, gauti statybą leidžiančius dokumentus ir atlikti projektų vykdymo priežiūros paslaugas žemiau išvardintiems objektams:
 - Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniuje rekonstravimo projektas (žr. TS priedą Nr. 1);
 - Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniuje statybos projektas (žr. TS priedą Nr. 2).
- Paslaugų teikėjas turės parengti 2-ai objekto pirkimo daliai techninius darbo projektus, gauti statybą leidžiančius dokumentus ir atlikti projektų vykdymo priežiūros paslaugas žemiau išvardintiems objektams:
 - Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje rekonstravimo projektas (žr. TS priedą Nr. 3);
 - Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje statybos ir rekonstravimo projektas (žr. TS priedą Nr. 4).

Rengiant abiejų pirkimo objektų dalių statinio projektus turės būti sukurti, naudojami ir atnaujinami statinio informaciniai modeliai (toliau – BIM) (ang. building information modeling)), vadovaujantis Statytojo / mainų informaciniais reikalavimais (angl. Employer's information requirements/ exchange information requirements), nustatytais TS prieduose Nr. 5, 6 ir 7.

Pirkimo objekto dalies vandentiekio, buitinių nuotekų ir paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statybos projektai turi būti rengiami vienu metu, abejuose projektuose bendrai ieškant optimaliausių bei kompromisinių sprendinių, tame tarpe ir tarp Paslaugų gavėjų, siekiant pilnai įgyvendinti šioje TS nustatytas užduotis.

- 2.3. Paslaugų teikėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Paslaugų įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Paslaugų teikėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.
- 2.4. Paslaugų teikėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Paslaugų gavėjų priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Paslaugų teikėjo išlaidos ir Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Paslaugų teikėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Paslaugų kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Esamos situacijos aprašymas

Šiuo metu geriamasis vanduo Trakų g., Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje gyventojams tiekiamas senais nesandariais ketiniais vamzdžiais, kuriuos planuojama rekonstruoti į PE vamzdžius.

Trakų g., Barboros Radvilaitės g. ir didžiojoje dalyje Maironio g. nėra įrengtų centralizuotų paviršinių nuotekų nuvedimo tinklų, todėl surinktos paviršinės nuotekos yra nuvedamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuosavybės teise valdomus mišrių nuotekų tinklus. Planuojama šias sistemas atskirti suprojektuojant / rekonstruojant paviršinių nuotekų surinkimo tinklus šiose gatvėse. Esamus plytinius nuotekų kolektorius bei keraminius nuotekų vamzdžius planuojama rekonstruoti.

3.1. Pirkimo objekto aprašymas

Trakų g., Maironio g. ir Barboros Radvilaitės g. parengtus ir suderintus topografinius planus (.pdf ir .dwg formatu), inžinerinių geologinių tyrimų ir archeologinių tyrinėjimų ataskaitas pateiks Paslaugų gavėjai.

3.1.1. 1 pirkimo objekto dalis. Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniuje rekonstravimo projektas.

Vykdydamas Sutartį Paslaugų teikėjas privalo vadovautis Techninės specifikacijos reikalavimais, uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ patvirtintomis techninėmis specifikacijomis ir technine politika, skelbiamais <http://www.vv.lt/lt/partneriams> bei Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų projektavimo paslaugų atlikimą.

Paslaugų teikėjas vadovaudamasis galiojančių teisės aktų nuostatomis turi parengti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniaus m. rekonstravimo techninį darbo projektą, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Pagrindiniai numatomi projektavimo paslaugos (kartu žr. TS priedą Nr. 1):

3.1.1.1. Ketinių vandentiekio tinklų d100 mm rekonstravimas (tinklai, einantys gatvės kairiąja puse žiūrint nuo Pylimo g.) nuo taško „A“ Pylimo g. ir Trakų g. sankryžoje iki 53 šulinio:

- Rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus d100 mm, L ~ 300 m į PE DN110 mm vamzdžius;
- Rekonstruoti (pakeisti naujais) vandentiekio šulinius Nr. 101C, 124A, 75, A73(B73), 87A, 90, 53 pakeičiant juose visą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus;
- Rekonstruoti esamus vandentiekio įvadus iki pastatų sienų;
- Pakeisti vandentiekio tinkle visą esamą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus.

3.1.1.2. Ketinių vandentiekio tinklų d100 mm rekonstravimas (tinklai, einantys gatvės dešiniąja puse žiūrint nuo Pylimo g.) nuo taško „B“ Pylimo g. ir Trakų g. sankryžoje iki taško „C“ Trakų g. ir Vokiečių g. sankryžoje:

- Rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus d100 mm, L ~ 310 m į PE DN225 mm vamzdžius;
- Rekonstruoti (pakeisti naujais) vandentiekio šulinius Nr. 117A, 117, 98, 51 pakeičiant juose visą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus;
- Rekonstruoti esamus vandentiekio įvadus iki pastatų sienų;
- Pakeisti vandentiekio tinkle visą esamą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus.

3.1.1.3. Plytinio nuotekų kolektoriaus 1400x800 mm (Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vertingoji savybė) rekonstravimas nuo šulinio 101B iki šulinio 58 šalia Trakų g. ir Vokiečių g. sankryžos:

- Rekonstruoti esamą plytinį nuotekų kolektorių 1400x800 mm, L ~ 300 m uždaru būdu (vidiniu vamzdynu aptaisymu polimerizuota derva („rankovės“ principas));
- Rekonstruoti nuotekų šulinius 101B, 103A, 116, 78, 89A, 58;
- Įrengti papildomus nuotekų šulinius TS priede Nr. 1 nurodytose vietose;
- Rekonstruoti esamus nuotekų išvadus nuo pastatų sienų arba nuo esamų nuotekų šulinių bei rekonstruoti esamus šoninius pajungimus į kolektorių, kaip nurodyta TS priede Nr. 1.

3.1.1.4. Uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ įgaliojus, gauti visus privalomus dokumentus ir sutikimus inžinerinių statinių projektavimui (užpildyti paraiškas, gauti prisijungimo sąlygas ir kt.).

3.1.1.5. Atlikti reikiamus papildomus statybinius tyrimus.

3.1.1.6. Parengti projektinius pasiūlymus ir juos viešinti Statybos įstatymo ir Statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

3.1.1.7. Vilniaus miesto savivaldybės užsakymu bus rengiamas Trakų g., Vilniuje dangų kapitalinio remonto projektas, todėl visi sprendiniai turės būti suderinti su šio projekto rengėju.

3.1.1.8. Parengti statinio projektą vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ technine politika (www.vv.lt), projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su uždarąja akcine bendrove „VILNIAUS VANDENYS“, prisijungimo sąlygomis.

3.1.1.9. Suderinti statinio projektą statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus.

3.1.1.10. Gavus raštišką uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ pritarimą statinio projekto sprendiniams, pateikti statinio projektą bendrajai ir specialiajai projekto ekspertizei atlikti (ekspertizės atlikimo terminas 15 d. d.). Esant pastaboms reikės jas ištaisyti be papildomo apmokėjimo ir pakartotinai pateikti ekspertizei

dokumentaciją su atsakymais į pastabas (ekspertizės po pastabų terminas 5 d. d.). Gauti teigiamą ekspertizės išvadą.

- 3.1.1.11. Uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ patvirtinus statinio projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio 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.
- 3.1.1.12. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Paslaugų teikėjas);
- 3.1.1.13. Paslaugų teikėjas įsipareigoja vykdyti parengto statinio projekto vykdymo priežiūrą. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos teisės aktų (Statybos įstatyme, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kituose tokias paslaugas reglamentuojančiuose teisės aktuose) nustatyta tvarka.

3.1.2. 1 pirkimo objekto dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniuje statybos projektas

Paslaugų teikėjas vadovaudamasis uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ projektavimo taisyklėmis, skelbiamomis <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų projektavimo paslaugų atlikimą turi parengti paviršinių nuotekų šalinimo tinklo Trakų g., Vilniaus m. statybos techninį darbo projektą, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Pagrindiniai numatomi projektavimo paslaugos (kartu žr. TS priedą Nr. 2):

- 3.1.2.1. Parinkti ir suprojektuoti ekonominiu požiūriu optimaliausią paviršinių nuotekų tinklą Trakų g., kuris būtų pajėgus užtikrinti tinkamą paviršinių nuotekų surinkimą ir nuvedimą nuo šios gatvės bei aplink ją esančių teritorijų.
- 3.1.2.2. Projektuojamu paviršinių nuotekų tinklu surinktos nuotekos laikinai turi būti nuvedamos į Trakų ir Vokiečių g. sankryžoje esantį 800 x 1500 mm mišrų nuotekų kolektorių. Tiksliai tinklo pajungimo vieta nustatoma Projekto rengimo metu bei suderinama su uždarąja akcine bendrove „GRINDA“
- 3.1.2.3. Projektavimo metu būtina numatyti perspektyvines paviršinių nuotekų tinklų atšakas, kurios sudarytų galimybę prie projektuojamo tinklo ateityje prijungti aplinkines gatves bei teritorijas neardant naujai įrengtų Trakų g. dangų. Tikslus perspektyvinių atšakų skaičius nustatomas Projekto rengimo metu bei suderinamas su uždarąja akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.2.4. Projektavimo metu būtina numatyti esamų vartotojų ar tinklų perjungimą į naujai projektuojamą paviršinių nuotekų tinklą. Perjungiami tie vartojai, tinklai ar išoriniai lietvamzdžiai, kurie patenka į projektuojamų gatvių raudonųjų linijų zonas arba yra šalia jų. Kitų toliau esančių vartotojų, gatvių ar teritorijų prijungimui numatomos perspektyvinės atšakos. Taip pat turi būti įvertinti senų paviršinių nuotekų tinklų atšakų, šulinių ir lietaus surinkimo šulinėlių remonto/keitimo darbai bei šių darbų kaštai.
- 3.1.2.5. Projektuojamų naujų bei rekonstruojamų tinklų skersmenys parenkami įvertinus paviršinių nuotekų kiekį, susidarantį Trakų g. ir šalia esančiose gatvėse, kurios pagal dangų nuolydžius ateityje galėtų būti prijungiamos prie Projekto apimtyje numatomų įrengti tinklų bei apink šias gatves esančių teritorijų.
- 3.1.2.6. Skaičiavimai atliekami prie 5 metų ištvinimo retmens (P-5m).
- 3.1.2.7. Projektavimo metu būtina įvertinti senų nenaudojamų paviršinių nuotekų tinklų iškėlimo arba injektavimo darbus.
- 3.1.2.8. Projektavimo metu būtina pateikti paviršinių nuotekų debito skaičiavimo grafinę ir skaičiuojamąją medžiagą su aiškinamuoju raštu.
- 3.1.2.9. Darbų vykdymo ribose visi projektuojamo tinklo šuliniai ir kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ katalogo projektinius sprendinius bei būti hidroizoliuoti.
- 3.1.2.10. Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniai nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (pvz.: nesant laisvos vietos gelžbetoninių šulinių įrengimui) gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.
- 3.1.2.11. Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotėles. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Lietaus surinkimo šulinėliai privalo būti projektuojami su sifonais Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų

gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

- 3.1.2.12. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženkliniui būtina vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.
- 3.1.2.13. Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.
- 3.1.2.14. Prieš rengdamas projektą, projektuotojas privalo parengti planuojamo statyti paviršinių nuotekų tinklo projektinius pasiūlymus kartu su preliminarine sustambinta statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalimi. Parengtus projektinius pasiūlymus būtina suderinti su uždara akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.2.15. Projektavimo metu būtina parengti naujai statomo paviršinių nuotekų tinklo išilginius pjūvius.
- 3.1.2.16. Projekto sprendiniai turi užtikrinti, kad projektuojamos paviršinių nuotekų tinklo atkarpos bei kiti su šiuo inžinerinio tinklo statyba ir rekonstrukcija susiję elementai darniai prisijungs prie jau esamos paviršinių nuotekų tinklo infrastruktūros ir ją papildys.
- 3.1.2.17. Rengiamame Projekte turi būti įvertinti visi statybos ir rekonstravimo metu ardomų dangų, komunikacijų, inžinerinių tinklų bei kitų Vilniaus miesto infrastruktūros elementų atstatymo darbai bei šių darbų kaštai.
- 3.1.2.18. Projektinė dokumentacija (brėžiniai, medžiagų žiniaraščiai, sąmatiniai skaičiavimai ir t. t.) turi būti išskaidyta pagal numatomus, atskirus statybos etapus.
- 3.1.2.19. Kartu su rengiamo projekto sprendiniais, atskiru Vilniaus miesto savivaldybės administracijos užsakyму, numatoma rengti Trakų g. dangų kapitalinio remonto projektą. Dėl šios priežasties, rengiamo Projekto apimtyje numatomų projektuoti lietaus surinkimo šulinių ir tinklų šulinių vietos privalės būti suderintos su minėtos gatvės dangų kapitalinio remonto projektiniais sprendiniais.
- 3.1.2.20. Projektavimo metu visi Projekto sprendiniai privalo būti suderinti su uždara akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.2.21. Visi Projekto sprendiniai turi atitikti galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus, normatyvinius statybos techninius dokumentus, higienos normas.
- 3.1.2.22. Projektavimo metu būtina įvertinti kitus sprendinius, jei jie reikalingi pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų bei privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus.
- 3.1.2.23. Parengti projektinius pasiūlymus ir juos viešinti Statybos įstatymo ir Statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.
- 3.1.2.24. Parengti statinio projektą vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ projektavimo taisyklėmis, projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su uždara akcine bendrove „GRINDA“, prisijungimo sąlygomis.
- 3.1.2.25. Suderinti statinio projektą statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus.
- 3.1.2.26. Gavus raštišką uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ pritarimą statinio projekto sprendiniams, pateikti statinio projektą bendrajai ir specialiajai projekto ekspertizei atlikti (ekspertizės atlikimo terminas 15 d. d.). Esant pastaboms reikės jas ištaisyti be papildomo apmokėjimo ir pakartotinai pateikti ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas (ekspertizės po pastabų terminas 5 d. d.). Gauti teigiamą ekspertizės išvadą.
- 3.1.2.27. Uždarajai akcinei bendrovei „GRINDA“ patvirtinus statinio projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio 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.
- 3.1.2.28. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Paslaugų teikėjas).
- 3.1.2.29. Paslaugų teikėjas įsipareigoja vykdyti parengto statinio projekto vykdymo priežiūrą. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos teisės aktų (Statybos įstatyme, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kituose tokias paslaugas reglamentuojančiuose teisės aktuose) nustatyta tvarka.

3.1.3. 2 pirkimo objekto dalis. Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g. Vilniuje rekonstravimo projektas.

Vykdydamas Sutartį Paslaugų teikėjas privalo vadovautis Techninės specifikacijos reikalavimais, uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ patvirtintomis techninėmis specifikacijomis ir technine politika, skelbiamais <http://www.vv.lt/lt/partneriams> bei Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų projektavimo paslaugų atlikimą.

Paslaugų teikėjas vadovaudamasis galiojančių teisės aktų nuostatomis turi parengti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniaus m. rekonstravimo techninį darbo projektą, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Pagrindiniai numatomi projektavimo paslaugos (kartu žr. TS priedą Nr. 3):

- 3.1.3.1. Ketinių vandentiekio tinklų d500 mm rekonstravimas nuo taško „A“ Šventaragio g. ir Barboros Radvilaitės g. sankryžos iki šulinio Nr. 48:
- Rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus d500 mm, L ~ 270 m į PE DN630 mm vamzdžius;
 - Rekonstruoti (pakeisti naujais) vandentiekio šulinius Nr. 95, 48 pakeičiant juose visą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus;
 - Rekonstruoti esamus vandentiekio įvadus iki pastatų sienų;
 - Pakeisti vandentiekio tinkle visą esamą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus.
- 3.1.3.2. Ketinių vandentiekio tinklų d150 ir d100 mm rekonstravimas nuo šulinio Nr. 97 iki Nr. 50A (50B):
- Rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus d150 ir d100 mm, L ~ 241 m į PE DN160 mm vamzdžius;
 - Rekonstruoti (pakeisti naujais) vandentiekio šulinius Nr. 97, 54, 58, 61, 62, 71, 24, 25, 39, 31A, 32A, 35A, 50A (50B), 49 pakeičiant juose visą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus;
 - Rekonstruoti vandentiekio tinklus tarp šulinių Nr. 48, 49, 50A (50B);
 - Rekonstruoti esamus vandentiekio įvadus iki pastatų sienų;
 - Pakeisti vandentiekio tinkle visą esamą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus.
- 3.1.3.3. Plytinio nuotekų kolektoriaus 1400x800 mm rekonstravimas (**Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vertingoji savybė**) nuo šulinio Nr. 45 Barboros Radvilaitės g. ir Šventaragio g. sankryžoje iki šulinio Nr. 96 Šventaragio g. ir Barboros Radvilaitės g. sankryžoje:
- Rekonstruoti esamą plytinį nuotekų kolektorių 1400x800 mm, L ~ 245 m uždaru būdu (vidiniu vamzdynu aptaisymu polimerizuota derva („rankovės“ principas));
 - Rekonstruoti nuotekų šulinius Nr. 45, 23, 96;
 - Įrengti papildomus nuotekų šulinius TS priede Nr. 3 nurodytose vietose;
 - Rekonstruoti esamus nuotekų išvadus nuo pastatų sienų arba nuo esamų nuotekų šulinių, rekonstruoti esamus šoninius pajungimus į kolektorių bei esamus alsuoklius, kaip nurodyta TS priede Nr. 3.
- 3.1.3.4. Ketinių vandentiekio tinklų d100 mm rekonstravimas nuo šulinio 50A (50B) Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g. sankryžoje iki šulinio Nr. 243B ir ketinių vandentiekio tinklų d200 mm rekonstravimas nuo šulinio Nr. 243B iki Nr. 180 Subačiaus g.:
- Rekonstruoti esamus ketinius vandentiekio tinklus d100 ir d200 mm, L ~ 1345 m į PE DN315 mm vamzdžius;
 - Rekonstruoti (pakeisti naujais) vandentiekio šulinius Nr. 98, 145AA (145AB), 142A, 145, 191A (191B), 197, 42A (42B), 99, 183, 181A (181B), 221, 138, 137, 243B, 29, 104, 180 pakeičiant juose visą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus;
 - Rekonstruoti esamus vandentiekio įvadus iki pastatų sienų;
 - Pakeisti vandentiekio tinkle visą esamą armatūrą ir fasonines dalis, įskaitant gaisrinius hidrantus.
- 3.1.3.5. Plytinio nuotekų kolektoriaus 1250x700 mm (**Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vertingoji savybė**) (nuo šulinio Nr. 45 Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g. sankryžoje iki Nr. 43) ir 1100x600 mm (**Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vertingoji savybė**) (nuo šulinio Nr. 43 iki Nr. 151 Aukštaičių g. ir Paupio g. sankryžoje) rekonstravimas:
- Rekonstruoti esamą plytinį nuotekų kolektorių 1250x700 mm, L ~ 215 m uždaru būdu (vidiniu vamzdynu aptaisymu polimerizuota derva („rankovės“ principas));
 - Rekonstruoti esamą plytinį nuotekų kolektorių 1100x600 mm, L ~ 895 m uždaru būdu (vidiniu vamzdynu aptaisymu polimerizuota derva („rankovės“ principas));
 - Rekonstruoti esamus keramikinius d200 mm, L ~ 95 m nuotekų vamzdžius nuo šulinio Nr. 11 iki šulinio Nr. 72 į PVC DN200 mm vamzdžius;
 - Rekonstruoti nuotekų šulinius Nr. 146, 193, 43, 141, 141A, 196, 231, 230A, 31, 135, 241, 41, 11, 231, 191, 151, 72, 13;
 - Įrengti papildomus nuotekų šulinius TS priede Nr. 3 nurodytose vietose;
 - Rekonstruoti esamus nuotekų išvadus nuo pastatų sienų arba nuo esamų nuotekų šulinių, rekonstruoti esamus šoninius pajungimus į kolektorių bei esamus alsuoklius, kaip nurodyta TS priede Nr. 3.
- 3.1.3.6. Maironio g. bus perkeliama keleivių stotelė su sanitariniu mazgu (žr. TS priedą Nr. 3), todėl reikės rekonstruoti vandentiekio įvadą ir buitinių nuotekų išvadą.
- 3.1.3.7. Uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ įgaliojus, gauti visus privalomus dokumentus ir sutikimus inžinerinių statinių projektavimui (užpildyti paraiškas, gauti prisijungimo sąlygas ir kt.).
- 3.1.3.8. Atlikti reikiamus papildomus statybinius tyrimus.
- 3.1.3.9. Projektas turės būti išskirtas į du etapus:
- Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g., Vilniuje rekonstravimas;
 - Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Maironio g., Vilniuje rekonstravimas;

- 3.1.3.10. Parengti projektinius pasiūlymus ir juos viešinti Statybos įstatymo ir Statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.
- 3.1.3.11. Vilniaus miesto savivaldybės užsakymu bus rengiamas Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje dangų kapitalinio remonto projektas, todėl visi sprendiniai turės būti suderinti su šio projekto rengėju.
- 3.1.3.12. Parengti statinio projektą vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ technine politika (www.vv.lt), projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su uždarąja akcine bendrove „VILNIAUS VANDENYS“, prisijungimo sąlygomis.
- 3.1.3.13. Suderinti statinio projektą statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiektimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus.
- 3.1.3.14. Gavus raštišką uždarnosios akcinės bendrovės „VILNIAUS VANDENYS“ pritarimą statinio projekto sprendiniams, pateikti statinio projektą bendrajai ir specialiajai projekto ekspertizei atlikti (ekspertizės atlikimo terminas 15 d. d.). Esant pastaboms reikės jas ištaisyti be papildomo apmokėjimo ir pakartotinai pateikti ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas (ekspertizės po pastabų terminas 5 d. d.). Gauti teigiamą ekspertizės išvadą.
- 3.1.3.15. Uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ patvirtinus statinio projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio 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.
- 3.1.3.16. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Paslaugų teikėjas).
- 3.1.3.17. Paslaugų teikėjas įsipareigoja vykdyti parengto statinio projekto vykdymo priežiūrą. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos teisės aktų (Statybos įstatyme, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kituose tokias paslaugas reglamentuojančiuose teisės aktuose) nustatyta tvarka.

3.1.4. 2 pirkimo objekto dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje statybos ir rekonstravimo projektas.

Paslaugų teikėjas vadovaudamasis uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ projektavimo taisyklėmis, skelbiamomis <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų projektavimo paslaugų atlikimą turi parengti paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniaus m. statybos ir rekonstravimo techninį darbo projektą, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir atlikti projekto vykdymo priežiūros paslaugas. Pagrindiniai numatomi projektavimo paslaugos (kartu žr. TS priedą Nr. 4):

- 3.1.4.1. Parinkti ir suprojektuoti ekonominiu požiūriu optimaliausius paviršinių nuotekų tinklus Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., kurie būtų pajėgūs užtikrinti tinkamą paviršinių nuotekų surinkimą ir nuvedimą nuo minėtų gatvių bei aplink jas esančių teritorijų.
- 3.1.4.2. Rengiamas projektas turi būti išskirtas bent į tris statybos etapus:
 - I statybos etapas – paviršinių nuotekų tinklo statyba Barboros Radvilaitės g. nuo sankryžos su Pilies g. (įskaitant pačią sankryžą) iki ties Maironio g. esančio pastato, kurio adresas Maironio g. 7;
 - II statybos etapas – paviršinių nuotekų tinklų statyba Maironio g. atkarpoje nuo ties pastatu, kurio adresas Maironio g. 11B, iki sankryžos su Aukštaičių g. ir naujo išleistuvo įrengimas;
 - III statybos etapas – apie 500 metrų ilgio, DN 400 mm skersmens Maironio gatvės paviršinių nuotekų tinklo atkarpos rekonstrukcija (didinant jos pralaidumą) nuo Maironio g. – Aukštaičių g. sankryžos ribose esančio išleistuvo į Vilnios upę iki Subačiaus g. esančio šulinio Nr. 184.
- 3.1.4.3. Projektavimo metu būtina numatyti perspektyvines paviršinių nuotekų tinklų atšakas, kurios sudarytų galimybę prie projektuojamų tinklų ateityje prijungti aplinkines gatves bei teritorijas neardant naujai įrengtų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g. dangų. Tikslus perspektyvinių atšakų skaičius nustatomas Projekto rengimo metu bei suderinamas su uždarąja akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.4.4. Projektavimo metu būtina numatyti esamų vartotojų ar tinklų perjungimą į naujai projektuojamą ir rekonstruojamą paviršinių nuotekų tinklą. Perjungiami tie vartojai, tinklai ar išoriniai lietvamzdžiai, kurie patenka į projektuojamų gatvių raudonųjų linijų zonas arba yra šalia jų. Kitų toliau esančių vartotojų, gatvių ar teritorijų prijungimui numatomos perspektyvinės atšakos. Taip pat turi būti įvertinti senų paviršinių nuotekų tinklų atšakų, šulinių ir lietaus surinkimo šulinėlių remonto/keitimo darbai bei šių darbų kaštai.
- 3.1.4.5. Projektuojamų naujų bei rekonstruojamų tinklų skersmenys parenkami įvertinus paviršinių nuotekų kiekį, susidarantį Barboros Radvilaitės g., Maironio g. ir šalia esančiose gatvėse, kurios pagal dangų nuolydžius ateityje galėtų būti prijungiamos prie Projekto apimtyje numatomų įrengti tinklų bei apink šias gatves esančių teritorijų.
- 3.1.4.6. Skaičiavimai atliekami prie 5 metų ištvinimo retmens (P-5m).
- 3.1.4.7. Projektavimo metu būtina įvertinti senų nenaudojamų paviršinių nuotekų tinklų iškėlimo arba injektavimo darbus.

- 3.1.4.8. Projektavimo metu būtina pateikti paviršinių nuotekų debito skaičiavimo grafinę ir skaičiuojamąją medžiagą su aiškinamuoju raštu.
- 3.1.4.9. Darbų vykdymo ribose visi projektuojamo tinklo šuliniai ir kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ katalogo projektinius sprendinius bei būti hidroizoliuoti.
- 3.1.4.10. Naujai projektuojami išleistuvai turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ katalogo projektinius sprendinius. Projektuojami išleistuvai turi būti vizualiai estetiškai apipavidalinti (pvz.: apklijuoti akmenimis ar panašiai).
- 3.1.4.11. Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniai nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.
- 3.1.4.12. Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelles. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.
- 3.1.4.13. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui būtina vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.
- 3.1.4.14. Komunikacijų ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.
- 3.1.4.15. Projektavimo sprendiniai turi būti suderinti su UAB „Vilniaus planas“ rengiamo Projekto „Šv. Onos skvero tvarkymo, Maironio gatvės dalies Vilniuje, ties Šv. Onos bažnyčia, rekonstravimo, inžinerinių tinklų bei statinių statybos ir rekonstravimo projektas“ sprendiniais.
- 3.1.4.16. Prieš rengdamas projektą, projektuotojas privalo parengti planuojamo statyti paviršinių nuotekų tinklo projektinius pasiūlymus kartu su preliminarą sustambinta statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalimi. Parengtus projektinius pasiūlymus būtina suderinti su uždara akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.4.17. Projektavimo metu būtina parengti naujai statomo ir rekonstruojamo paviršinių nuotekų tinklo išilginius pjūvius.
- 3.1.4.18. Projekto sprendiniai turi užtikrinti, kad projektuojamos paviršinių nuotekų tinklo atkarpos bei kiti su šiuo inžinerinio tinklo statyba ir rekonstrukcija susiję elementai darniai prisijungs prie jau esamos paviršinių nuotekų tinklų infrastruktūros ir ją papildys.
- 3.1.4.19. Rengiamame Projekte turi būti įvertinti visi statybos ir rekonstravimo metu ardomų dangų, komunikacijų, inžinerinių tinklų bei kitų Vilniaus miesto infrastruktūros elementų atstatymo darbai bei šių darbų kaštai.
- 3.1.4.20. Projektinė dokumentacija (brėžiniai, medžiagų žiniaraščiai, sąmatiniai skaičiavimai ir t. t.) turi būti išskaidyta pagal numatomus, atskirus statybos etapus.
- 3.1.4.21. Kartu su rengiamo projekto sprendiniais, atskiru Vilniaus miesto savivaldybės administracijos užsakyму, numatoma rengti Barboros Radvilaitės ir Maironio gatvių dangų kapitalinio remonto projektus. Dėl šios priežasties, rengiamo Projekto apimtyje numatomų projektuoti lietaus surinkimo šulinėlių ir tinklų šulinių vietos privalės būti suderintos su minėtų gatvių dangų kapitalinio remonto projektais.
- 3.1.4.22. Projektavimo metu visi Projekto sprendiniai privalo būti suderinti su uždara akcine bendrove „GRINDA“.
- 3.1.4.23. Visi Projekto sprendiniai turi atitikti galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus, normatyvinius statybos techninius dokumentus, higienos normas.
- 3.1.4.24. Projektavimo metu būtina įvertinti kitus sprendinius, jei jie reikalingi pagal Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų bei privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus.
- 3.1.4.25. Parengti projektinius pasiūlymus ir juos viešinti Statybos įstatymo ir Statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.
- 3.1.4.26. Parengti statinio projektą vadovaujantis Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, statybinių tyrimų duomenimis, Technine specifikacija, uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ projektavimo taisyklėmis, projektavimo užduotimi, parengta ir iš anksto suderinta su uždara akcine bendrove „GRINDA“, prisijungimo sąlygomis.

- 3.1.4.27. Suderinti statinio projektą statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, požeminių inžinerinių sistemų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus.
- 3.1.4.28. Gavus raštišką uždarnosios akcinės bendrovės „GRINDA“ pritarimą statinio projekto sprendiniams, pateikti statinio projektą bendrajai ir specialiajai projekto ekspertizei atlikti (ekspertizės atlikimo terminas 15 d. d.). Esant pastaboms reikės jas ištaisyti be papildomo apmokėjimo ir pakartotinai pateikti ekspertizei dokumentaciją su atsakymais į pastabas (ekspertizės po pastabų terminas 5 d. d.). Gauti teigiamą ekspertizės išvadą.
- 3.1.4.29. Uždarajai akcinei bendrovei „GRINDA“ patvirtinus statinio projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio 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.
- 3.1.4.30. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą, už statybą leidžiantį dokumentą moka Paslaugų teikėjas).
- 3.1.4.31. Paslaugų teikėjas įsipareigoja vykdyti parengto statinio projekto vykdymo priežiūrą. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos teisės aktų (Statybos įstatyme, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kituose tokias paslaugas reglamentuojančiuose teisės aktuose) nustatyta tvarka.

3.1.5. 1 ir 2 pirkimo objekto dalims.

- 3.1.5.1. Rengiant techninius darbo projektus bei vykdant projekto vykdymo priežiūros paslaugas turi būti sukurti, naudojami ir atnaujinami statinio informaciniai modeliai (BIM), vadovaujantis reikalavimais, nurodytais TS prieduose Nr. 5, 6, 7.

4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. Paslaugų teikimo vieta:

Trakų g., Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje.

4.2. Paslaugų teikimo tvarka ir terminai:

4.2.1. 1 pirkimo objekto daliai:

- 4.2.1.1. Projektinių pasiūlymų parengimo ir jų viešinimo visuomenei procedūra turi būti baigta ir pritarta projektiniams pasiūlymams per 4 (keturis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.1.2. Paslaugų teikėjas projektavimo darbus pradeda nuo Sutarties įsigaliojimo datos. Pilnos apimties (visos projektų dalys vadovaujantis Statybos įstatymo ir STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka) statybos projektai turi būti parengti ir suderinti su Paslaugų gavėjais per 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.1.3. Projektavimo paslaugų teikimo laikotarpis (įskaitant statybą leidžiančių dokumentų gavimą) - 8 (aštuoni) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.1.4. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos turės būti vykdomos nuo statybos darbų pradžios iki statybos užbaigimo aktų arba deklaracijų apie statybos užbaigimą pasirašymo.
- 4.2.1.5. Sutartis galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 37 mėn. (paskutinis mėnuo yra skirtas sąskaitos apmokėjimui). Sutarties galiojimo terminas gali būti papildomai pratęstas tam laikui, kuriam būtų pratęstas statybos darbų atlikimo terminas, tačiau neilgesniam nei 24 mėnesių laikotarpiui.
- 4.2.1.6. **Paslaugų vykdymo tvarka** – Paslaugų teikėjas Paslaugas pradeda teikti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.1.7. Atliktų paslaugų aktai uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ teikiami tik pilnai užbaigus ir pateikus visus reikiamus dokumentus pagal paslaugų kainų žiniaraščio (TS Priedas Nr. 8) 1.1., 1.2. ir 1.3. pozicijas.
- 4.2.1.8. Atliktų paslaugų aktai uždarajai akcinei bendrovei „GRINDA“ teikiami tik pilnai užbaigus ir pateikus visus reikiamus dokumentus pagal paslaugų kainų žiniaraščio (TS Priedas Nr. 8) 2.1., 2.2. ir 2.3. pozicijas.

4.2.2. 2 pirkimo objekto daliai:

- 4.2.2.1. Projektinių pasiūlymų parengimo ir jų viešinimo visuomenei procedūra turi būti baigta ir pritarta projektiniams pasiūlymams per 5 (penkis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.2.2. Paslaugų teikėjas projektavimo darbus pradeda nuo Sutarties įsigaliojimo datos. Pilnos apimties (visos projektų dalys vadovaujantis Statybos įstatymo ir STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka) statybos projektai turi būti parengti ir suderinti su Paslaugų gavėjais per 8 (aštuonis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.2.3. Projektavimo paslaugų teikimo laikotarpis (įskaitant statybą leidžiančių dokumentų gavimą) - 10 (dešimt) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
- 4.2.2.4. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos turės būti vykdomos nuo statybos darbų pradžios iki statybos užbaigimo aktų arba deklaracijų apie statybos užbaigimą pasirašymo;
- 4.2.2.5. Sutartis galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 37 mėn. (paskutinis mėnuo yra skirtas sąskaitos apmokėjimui). Sutarties galiojimo terminas gali būti papildomai pratęstas tam laikui, kuriam būtų pratęstas statybos darbų atlikimo terminas, tačiau neilgesniam nei 24 mėnesių laikotarpiui.
- 4.2.2.6. **Paslaugų vykdymo tvarka** – Paslaugų teikėjas Paslaugas pradeda teikti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

- 4.2.2.7. Atliktų paslaugų aktai uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS VANDENYS“ teikiami tik pilnai užbaigus ir pateikus visus reikiamus dokumentus pagal paslaugų kainų žiniaraščio (TS Priedas Nr. 9) 1.1., 1.2. ir 1.3. pozicijas.
- 4.2.2.8. Atliktų paslaugų aktai uždarajai akcinei bendrovei „GRINDA“ teikiami tik pilnai užbaigus ir pateikus visus reikiamus dokumentus pagal paslaugų kainų žiniaraščio (TS Priedas Nr. 9) 2.1., 2.2. ir 2.3. pozicijas.

4.2.3. 1 ir 2 pirkimo objekto dalims:

- 4.2.3.1. Paslaugų teikėjas turi pakoreguoti statinio projektus pagal bendrosios ir specialiosios ekspertizės pastabas per 5 darbo dienas nuo ekspertizės pastabų gavimo dienos;
- 4.2.3.2. Paslaugų teikėjas turi pakoreguoti statinio projektus pagal Paslaugų gavėjų pastabas per 5 d. d. nuo Paslaugų gavėjų pastabų gavimo dienos;
- 4.2.3.3. Paslaugų teikėjas privalo informuoti Paslaugų gavėjus apie paslaugų teikimo eigą, užtikrinti, kad paslaugos būtų suteiktos Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytais terminais bei garantuoti, kad suteiktos paslaugos atitinka teisės aktų nustatytus reikalavimus.

5. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Nekokybiškos ir (ar) Techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų neatitinkančios Paslaugos turi būti ištaisytos nuo Paslaugų gavėjų rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per **5 darbo dienas**.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.1. Paslaugų teikėjas turi parengti ir suderinti su Paslaugų gavėjais projektavimo Paslaugų suteikimo grafiką (toliau - Grafikas) - per 14 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (Grafikas turi būti savaitinių tikslumu). Grafikas turi būti parengtas atsižvelgiant į Techninės specifikacijos reikalavimus atskirų Paslaugų atlikimo terminams. Grafiko apačioje pagal paslaugų pozicijas turi būti pateiktos ir planuojamų atlikti ir aktuoti Paslaugų vertės. Atliktos Paslaugos turi sutapti su aktavimu, aktavimas Paslaugų atlikimo grafike turi būti planuojamas tą patį kalendorinį mėnesį, kurį yra baigiami atitinkamos paslaugos numatytos paslaugų kainų žiniaraštyje (TS Priedas Nr. 8 ir 9). Grafikas laikomas patvirtintu, kai yra suderintas ir patvirtintas abiejų šalių parašais.

6.2. Paslaugų teikėjas, įvykdęs visus įsipareigojimus, susijusius su projektavimu, surašo Aktą ir pateikia Paslaugų gavėjams parengtą popierinius techninius darbo projektus (2 egzemplioriai) bei 1 egzempliorių kompiuterinėje laikmenoje (dokumentai turi būti pateikti PDF ir DWG formatais).

6.3. Paslaugų teikėjas dokumentus turi pateikti Paslaugų gavėjams lietuvių kalba, skaitmenine ir popierine formomis.

7. PASLAUGŲ GAVĖJŲ IR PASLAUGŲ TEIKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Paslaugų gavėjų įsipareigojimai:

7.1.1. Bendradarbiauti su Paslaugų teikėju, teikiant pagrįstai reikalingą informaciją Sutarties vykdymo metu.

7.1.2. Priimti iš Paslaugų teikėjo jo kokybiškai suteiktas Paslaugas, atitinkančių teisės aktų ir Sutartyje numatytų Paslaugų reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Paslaugų teikėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

7.2. Paslaugų teikėjo įsipareigojimai:

7.2.1. Teikti Paslaugas profesionaliai, kokybiškai ir laiku, vadovaujantis Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Paslaugų teikimą.

7.2.2. Įsigyjamos Paslaugos Paslaugų teikėjas teikdamas Paslaugas privalo vadovautis Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu ir Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams valdantiems ypatingos svarbos informacinę infrastruktūrą, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1209 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ (galiojančiomis aktualiomis redakcijomis).

8. PRIEDAI

Priedas Nr.1. Rekonstruojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Trakų g., Vilniuje preliminar schema;

Priedas Nr.2. Statomo paviršinių nuotekų tinklo Trakų g., Vilniuje preliminar schema;

Priedas Nr.3. Rekonstruojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje preliminar schema;

Priedas Nr.4. Statomų ir rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklų Barboros Radvilaitės g. ir Maironio g., Vilniuje preliminar schema;

Priedas Nr.5. BIM reikalavimų dokumentas Trakų g., Vilniuje;

Priedas Nr.6. BIM reikalavimų dokumentas Barboros Radvilaitės g., Vilniuje;

Priedas Nr.7. BIM reikalavimų dokumentas Maironio g., Vilniuje;

Priedas Nr.8. 1 pirkimo objekto dalies Paslaugų kainų žiniaraštis;

Priedas Nr.9. 2 pirkimo objekto dalies Paslaugų kainų žiniaraštis.