

**GOŠTAUTO G. – UPĖS G. NUOTEKŲ KOLEKTORIAUS RUOŽO: DIUKERIS PER NĖRIES
UPĘ GOŠTAUTO G. – UPĖS G. – NUOTEKŲ SIURBLINĖ (UPĖS G. 15) VILNIAUS M.
REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO**

VIEŠOJO PIRKIMO SUTARTIS

2015 m. vasario 26 d. Nr. 03-103 (23.07) 29-1/2014

Vilnius

UAB „Vilniaus vandenys“ (toliau – Užsakovas), įmonės kodas 120545849, atstovaujama generalinio direktoriaus Valentino Miltienio, veikiančio pagal bendrovės įstatus ir UAB „Požeminės linijos“ (toliau – Rangovas), įmonės kodas 160427431, atstovaujama direktoriaus Gedimino Račkausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau bendrai vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Rangovas įsipareigoja Sutartyje ir pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti **Goštauto g. – Upės g. nuotekų kolektoriaus ruožo: diukeris per Nėries upę Goštauto g. – Upės g. – nuotekų siurblinė (Upės g. 15) Vilniaus m. rekonstravimo darbus** (toliau – Darbai), ir perduoti šių darbų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti kokybiškai ir laiku atliktus Darbus ir sumokėti už juos Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.
- 1.2. Sutartis sudaroma remiantis supaprastinto atviro darbų konkurso (skelbimas dalyvauti konkurse paskelbtas Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje 2014-03-31 pirkimo Nr. 149596) pirkimo sąlygomis ir rezultatais. Supaprastinto atviro darbų konkurso pirkimo sąlygos. Tiekėjo pasiūlymas yra neatsiejamas šios Sutarties dalys ir jų reikalavimai yra privalomi Sutarties šalims.

2. DARBŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

- 2.1. Sutarties Darbų kaina yra 1.299.430,03 Eurų be PVM (vienas milijonas du šimtai devyniasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai trisdešimt Eurų 03 ct.), kaina 1.572.310,33 Eurų su PVM (vienas milijonas penki šimtai septyniasdešimt du tūkstančiai trys šimtai dešimt Eurų 33 ct.) ir 272.880,30 Eurų PVM (du šimtai septyniasdešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt Eurų 30 ct.)
- 2.2. Į Sutarties kainą įtrauktas visas už Darbų atlikimą ir kitų įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymą numatytas užmokestis ir Rangovas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Sutarties kainą.
- 2.3. Per visą Sutarties galiojimo laikotarpį Sutarties kaina dėl bendro kainų lygio kitimo perskaičiuojama nebus. Sutarties objekto kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su darbų atlikimu. Visą riziką dėl Sutarties objekto kainos padidėjimo prisiima Rangovas.
- 2.4. Pasikeitus PVM dydžiui, Sutarties objekto kaina keičiama proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Kaina perskaičiuojama per vieną darbo dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo. Perskaičiuota kaina taikoma po perskaičiavimo atliktiems darbams apmokėti.
- 2.5. Lietuvos Respublikoje pakeitus nacionalinę valiutą į eurą, kaina ir kiti mokėjimai pagal Sutartį, atliekami po euro įvedimo, bus perskaičiuojami į eurus pagal nacionalinės valiutos keitimo dieną galiojantį oficialų lito ir euro santykį.
- 2.6. Užsakovas sumoka Rangovui už faktiškai atliktus Darbus pagal pasirašytą atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros ar kito tipo priklausančios išrašyti sąskaitos gavimo dienos.
- 2.7. Užsakovas turi teisę be atskiro išankstinio Rangovo įspėjimo sulaikyti ir/ar išskaičiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokamų sumų visas ir bet kokias nuostolių kompensavimo ir/ar netesybų (delspinigių, baudų ir pan.) sumas, Rangovo mokėtinas Užsakovui, t.y. Užsakovui vienašališkai įskaitant vienerūšį priešpriešinį reikalavimą atitinkamai sumai. Apie atliktą įskaitymą Užsakovas informuoja Rangovą.

- 2.8. Pagal šią Sutartį priklausančias sumokėti pinigų sumas Užsakovas sumoka Rangovui mokėjimo pavedimu. Laikoma, kad pinigai sumokėti tą dieną, kurią jie buvo įskaityti į Rangovo banko sąskaitą.

3. DARBAI, JŲ ATLIKIMO TERMINAI, PERDAVIMAS IR GARANTIJOS

- 3.1. Pagal šią Sutartį atliekami Darbai nurodyti Sutarties priede „Techninė specifikacija“. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti Darbų apimtį, neviršijant Sutarties 2.1 punkte nurodytos Darbų kainos. Už Darbus, kuriuos Rangovas be Užsakovo rašytinio sutikimo atlieka nukrypdamas nuo projekto ir/ar Sutarties, Užsakovas Rangovui neapmoka.
- 3.2. **Darbai turi būti atlikti per 12 (dvylika) kalendorinių mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos.** Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 2 (du) mėnesius.
- 3.3. Visi Darbai, kuriuos reikia atlikti pagal Sutartį, vykdomi pagal Rangovo pateiktą detalų darbų vykdymo grafiką, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.
- 3.4. Darbus Rangovas privalo pradėti vykdyti tik gavęs Užsakovo patvirtinimą ir/ar teisės aktų nustatyta tvarka suderinęs projektą bei gavęs statybą leidžiantį dokumentą. Jei Rangovas Darbus pradeda be Užsakovo patvirtinimo ir/ar neturėdamas teisės aktų nustatyta tvarka parengto ir suderinto projekto, ir/ar statybą leidžiančio dokumento, Rangovui tenka visa su tuo susijusi atsakomybė ir rizika, kad Rangovo atlikti darbai Užsakovo nebus priimti.
- 3.5. Rangovas privalo atlikti Darbus, pagal Darbų aprašymus, brėžinius ir specifikacijas, įskaitant visas su tuo susijusias pareigas, teises ir rizikas, tame tarpe savalaikio projektinių sprendimų patikslinimo riziką.
- 3.6. Jei šalys tiesiogiai nesusitarė kitaip, tai Darbams priskiriami ir tie darbai bei veiksmai, kurie nors tiesiogiai ir nenumatyti Sutarties dokumentuose, bet yra būtini vykdant Sutartį, Rangovas turėjo juos numatyti ir įvertinti sudarydamas Sutartį bei privalo juos atlikti.
- 3.7. Leidimų ir licencijų, reikalingų Sutarties tinkamam vykdymui, gavimas, reikalingos arba naudingos vykdomosios dokumentacijos, įskaitant ir visus būtinus bandymus bei išpildomasias nuotraukas, įforminimas ir jos perdavimas Užsakovui ar Užsakovo atstovui, reikalingi arba naudingi žymėjimo ir matavimo darbai taip pat yra priskiriami Darbams.
- 3.8. Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę pakeisti arba papildyti Darbus tiek, kiek tai neprieštarauja Sutartčiai ir netrukdo jos įvykdymui.
- 3.9. Visos medžiagos ir įrengimai, reikalingi tinkamai atlikti Darbus pagal šią Sutartį, įtraukti į Rangovo pateiktą sąmatą, kuri yra neatskiriama Sutarties dalis. Sąmata laikoma Rangovo kartu su pasiūlymu pateikta užpildyta „Pasiūlymo kainos skaičiavimo pateikimo forma“ ir/ar Užsakovo nurodymu Rangovo iki Sutarties pasirašymo pateikta „Pasiūlymo kainos skaičiavimo pateikimo formos detalizacija. Šias medžiagas, įrengimus ir darbus savo sąskaita ir rizika pateikia Rangovas.
- 3.10. Rangovas tinkamai pildo Darbų vykdymo dokumentaciją, pagal galiojančių norminių aktų reikalavimus paruošia visą objekto eksploatacijai reikalingą dokumentaciją, parengia tiekiamų įrengimų pasus, naudojimo ir eksploatacijos instrukcijas, saugaus įrengimų naudojimo instrukcijas ir kitus privalomus dokumentus. Visi parengti dokumentai turi būti valstybine lietuvių kalba.
- 3.11. Rangovas atlieka parengiamuosius darbus, reikalingus objekto pridavimui atitinkamoms valstybinėms ir savivaldybių kontroliuojančioms institucijoms, tiek kiek tai susiję su Rangovo pagal šią Sutartį atliekamais darbais. Abi Šalys privalo dalyvauti pridavimo procedūrose ir atlikti visus, pagal teisės norminius aktus Rangovui atlikusiam darbus ir Užsakovui, kaip objekto savininko įgaliotam asmeniui, privalomus veiksmus.
- 3.12. Darbų ar Darbų dalies rezultatą, įrangos ir medžiagų dalį Rangovas perduoda Užsakovui, o Užsakovas priima pasirašydamas atliktų Darbų priėmimo-perdavimo aktą.
- 3.13. Jeigu darbų priėmimo metu nustatomi trūkumai, Užsakovas turi teisę nustatyti terminą trūkumams pašalinti arba išskaityti iš sumų, priklausančių Rangovui už atliktus darbus, sumą, reikalingą tiems trūkumams pašalinti. Šią teisę Užsakovas turi ir tada, kai nustatomi paslėpti Darbų trūkumai. Nustatyti trūkumai ar defektai šalinami Rangovo sąskaita.
- 3.14. Darbai laikomi visiškai baigtais Užsakovui pasirašius galutinį atliktų Darbų priėmimo-perdavimo aktą.
- 3.15. Galutiniam Darbų priėmimui-perdavimui bei papildomų darbų, jei jie buvo atlikti, perdavimui taikomos šio skyriaus nuostatos. Iki galutinio Darbų priėmimo akto pasirašymo Rangovas savo

sąskaita turi: visiškai pašalinti Užsakovo nurodytus Darbų ar jų etapų trūkumus, pilnai ir tinkamai sutvarkyti Darbų atlikimo vietą ir aplinkines teritorijas, kurios buvo naudotos Rangovo reikmėms, įskaitant likusio statybinio laužo, užteršto grunto, šiukšlių ir pan. išgabenimą, bei perduoti Užsakovui tinkamai užpildytą visą kitą dokumentaciją.

- 3.16. Visiems atliktiems Darbams, įskaitant jiems panaudotas medžiagas, priemones bei visas jų sudedamąsias dalis, Rangovas suteikia ilgiausią atitinkamiems Darbams (produktams) Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytą garantinį terminą, jei pirkimo sąlygose nenustatyta kitaip.
- 3.17. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas.
- 3.18. Rangovas (kartu su techniniu prižiūrėtoju) Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (Žin., 2000, Nr. 74-2262) taip pat Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788) nustatyta tvarka atsako už inžinerinių tinklų sugriuvimą ir/ar per garantinį terminą nustatytus defektus.
- 3.19. Nutraukus Sutartį joje nurodytais pagrindais, atliktiems Darbams yra suteikiamas bendras Sutartyje nustatytas Garantinis terminas.
- 3.20. Rangovas nedelsiant savo sąskaita remontuoja ir/arba pakeičia tinkama tą Darbų dalį, kuri neatlaiko eksploatacijos išbandymų ar kitokiu būdu pagrįstai nustatoma Užsakovo kaip neatitinkanti Sutarties sąlygų. Rangovas Garantiniu laikotarpiu savo sąskaita, nedelsiant po Užsakovo raštiško pranešimo apie defektus ar trūkumus gavimo, pradeda remontuoti ar keisti tinkama trūkumų turinčią Darbų dalį, ir yra atsakingas už bet kokią žalą, kurią gali tiesiogiai arba netiesiogiai sukelti trūkumai arba jų atitaisymas.
- 3.21. Jeigu Rangovas nepradeda šalinti trūkumų per Užsakovo pranešime nustatytą terminą arba nepašalina šių trūkumų nedelsiant (tačiau visais atvejais ne ilgiau nei per protingą, pagrįstai tam reikalingą laiko tarpą), Užsakovas gali, Rangovo rizika ir sąskaita, pats arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis pašalinti trūkumus. Tokiu atveju Rangovas privalės atlyginti visus Užsakovo patirtus su trūkumų šalinimu susijusius nuostolius.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Užsakovo pareigos:

- 4.1.1. pateikti Rangovui dokumentaciją, reikalingą sutarčiai vykdyti;
- 4.1.2. priimti iš Rangovo tinkamai baigtus Darbus ir už juos atsiskaityti;
- 4.1.3. kartu su Rangovu nustatyta tvarka organizuoti objekto priėmimą naudojimui;
- 4.1.4. užtikrinti Rangovo, jo darbuotojų bei atstovų patekimą į objektą tiek, kiek tai būtina atlikti Darbus bei įvykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus;
- 4.1.5. užtikrinti, kad būtų paskirti asmenys, kurie vykdys objekto statybos techninę priežiūrą;
- 4.1.6. patikrinti Rangovo baigtus Darbus ir, nustačius, kad jie atitinka šioje Sutartyje numatytus reikalavimus bei atliktų Darbų akte nurodytos apimtys atitinka faktines apimtis, Sutartyje nustatytais terminais bei sąlygomis raštu patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų Darbų aktus;

4.2. Užsakovo teisės:

- 4.2.1. atsiradus trūkumams ar defektams, sustabdyti Darbus iki jie bus pašalinti;
- 4.2.2. jeigu Rangovas nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, Darbų dokumentų, Darbų vykdymo grafiko, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ar Užsakovo/ Užsakovo atstovo protokoluose nurodytų pagrindų nurodymų, ar netinkamai pildo Darbų vykdymo dokumentaciją, reikalauti pašalinti trūkumus, nemokėti už netinkamai atliktus Darbus, sustabdyti kitų Darbų atlikimą iki tinkamo pažeidimų pašalinimo;
- 4.2.3. jei Rangovas laiku nepašalina Darbų trūkumų, Užsakovas turi teisę be atskiuro Rangovo įspėjimo pasitelkti trečiuosius asmenis nustatytų trūkumų pašalinimui ir turėtomis išlaidomis sumažinti Sutarties kainą;

4.3. Rangovo pareigos:

- 4.3.1. Sutartyje nustatytu laiku atlikti, ir perduoti Užsakovui užbaigtus visus Sutartyje nurodytus Darbus ir ištaisyti trūkumus, nustatytus per garantinį terminą ar Darbų priėmimo metu;
- 4.3.2. atlikti Darbus pagal Sutartį, Rangovo sudarytą sąmatą ir/ar projektą, laikantis nustatytų teisės aktų reikalavimų;
- 4.3.3. savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti ir Užsakovui ar Užsakovo atstovui pareikalavus, pateikti naudojamų medžiagų ir įrangos kokybės ir atitikties sertifikatus iki medžiagų ar įrangos pateikimo į Darbų vykdymo vietą;
- 4.3.4. priimti ir saugoti Darbams reikalingas medžiagas, įrenginius, komplektuojamąsias detales ir techniką. Užsakovo Rangovui perduotų medžiagų, įrenginių ir kito turto atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika tenka Rangovui;
- 4.3.5. prieš pradėdamas Darbus pasirašyti tarpusavio saugaus darbo atsakomybės ribų aktą ir atliekant Darbus, laikytis saugos darbe, sveikatos, civilinės saugos, technologinių, aplinkos apsaugos (žemės, oro, vandens, gruntinių vandenų ir kt.), sanitarijos, priešgaisrinės apsaugos, techninių ir kitų reikalavimų bei Užsakovo nurodymų, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų ir užtikrinti, kad šiame papunktyje nurodytų reikalavimų laikytųsi Rangovo bei Darbams atlikti Rangovo pasitelktų trečiųjų asmenų (subrangovų) darbuotojai. Už dėl šiame punkte nurodytų reikalavimų nesilaikymo kilusias pasekmes visais atvejais atsako Rangovas;
- 4.3.6. iki visų Darbų perdavimo Užsakovui ar Užsakovo atstovui paruošti ir perduoti Užsakovui ar Užsakovo atstovui įrengtų sistemų, įrangos, statinio arba konstrukcijų naudojimo (eksplotavimo) ir aptarnavimo taisykles;
- 4.3.7. raštu informuoti Užsakovą ar Užsakovo atstovą apie aplinkybes, kurios trukdo ir/ar gali trukdyti jam tinkamai vykdyti Sutartį nedelsiant po to, kai jis apie jas sužinojo ar turėjo sužinoti;
- 4.3.8. pasitelkti tik tuos subrangovus, kurie nurodyti Pasiūlyme ir atitinkantys pirkimo sąlygų reikalavimus ir/ar kurių pasitarkimas yra suderintas su Užsakovu;
- 4.3.9. grąžinti Užsakovui po ardymo darbų gautas grįžtamąsias medžiagas, gaminius, įrenginius, jei Užsakovo nurodymu jos nebuvo panaudotos Darbams;
- 4.3.10. pateikti Užsakovui patvirtinančius dokumentus apie statybinio laužo išvežimą į tam specialiai skirtas vietas;
- 4.3.11. saugoti atliktų darbų rezultatą ir likusias nuo Darbų medžiagas bei įrenginius nuo sugadinimo ir vagystės, taip pat nuo meteorologinių sąlygų daromos žalos iki atlikti Darbai bus perduoti Užsakovui;
- 4.3.12. nedelsiant informuoti Užsakovą apie įvykusius nelaimingus atsitikimus, avarijas, sužeidimus arba pavojingas aplinkybes, iškilusias darbo eigoje, arba apie žalą, daromą Užsakovo turtui arba tretiesiems asmenims.
- 4.3.13. visą Darbų atlikimo laikotarpį tinkamai kaupti, pildyti, saugoti bei tvarkyti visus Rangovo pagal Sutartį privalomus parengti/gauti, pateikti bei jam vykdant sutartį perduotus Darbų dokumentus, kitą dokumentaciją bei medžiagą. Rangovas atsako už parengtuose/užpildytuose dokumentuose pateikiamų duomenų teisingumą bei atitikimą faktinėms aplinkybėms. Rangovas praradęs, sunaikinęs, sugadinęs ar padaręs kitokią žalą tokiai dokumentacijai/medžiagai, privalo ją tinkamai atkurti bei atlyginti tuo padarytus nuostolius;
- 4.3.14. Užsakovo nurodytu laiku nepašalinus defektų, nustatytų per garantinį laiką, atlyginti Užsakovo išlaidas, patirtas šalinant defektus ir atlygintų kitus dėl to patirtus Užsakovo nuostolius;
- 4.3.15. Užsakovui pasinaudojus Sutarties įvykdymo užtikrinimu, per 5 (penkias) darbo dienas pateikti naują Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo dokumentą;
- 4.3.16. Savo lėšomis paskirti vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius, jei projektuojant ar statant statinį dalyvaus daugiau negu vienas rangovas, kaip numatyta LR statybos įstatymo 12 straipsnio 1 dalies 11 punkte;

4.4. Rangovo teisės:

- 4.4.1. keisti darbo projektą tik gavus Užsakovo raštišką sutikimą;

- 4.4.2. suderinęs su Užsakovu ar Užsakovo atstovu, įrengti statybvietėje laikinus statinius, konstrukcijas ir įrenginius, sandėliuoti medžiagas, reikalingas Darbams atlikti;
- 4.4.3. pateikti į Darbų vykdymo objektą tiek, kiek tai būtina atlikti Darbus bei įvykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.
- 4.5. Rangovas patvirtina, kad Darbus atliks darbuotojai, turintys tinkamą Darbams atlikti kvalifikaciją, t.y. turintys valstybės institucijų išduotus dokumentus, suteikiančius teisę atlikti Darbus bei įrangos gamintojų išduotus sertifikatus, patvirtinančius, kad darbuotojai yra apmokyti dirbti su Darbams naudojama gamintojo įranga.
- 4.6. Jeigu Rangovas šioje Sutartyje numatytiems Darbams atlikti nori samdyti kitą, nei nurodytą Pasiūlyme, subrangovą, jis privalo prieš tai gauti raštišką Užsakovo sutikimą dėl pasirinkto subrangovo bei pateikti Užsakovui dokumentus, patvirtinančius subrangovo kvalifikacijos atitikimą pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams. Už subrangovų atliekamų darbų kokybę Užsakovui atsako Rangovas.

5. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 5.1. Sutarties įvykdymas užtikrintas **86886,00,- EUR (aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt šeši Eurų)** užstatu arba banko garantija, kurią Rangovas pateikė iki šios Sutarties pasirašymo. Rangovui įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus ar pasibaigus Sutarties galiojimui, užstatas arba banko garantija grąžinama Rangovui per 5 (penkias) darbo dienas.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 6.1. Rangovas neužbaigęs darbų Sutartyje numatytu laiku ir neįgijęs teisės į terminų pratęsimą, taip pat nesilaikant pagal Darbų vykdymo grafiką Darbų atlikimo terminų, netenka sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodytos sumos ir įsipareigoja sumokėti Užsakovui 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną nuo visos Sutarties kainos ir atlygina Užsakovui dėl to patirtus nuostolius, kurių nepadengia minėtos netesybos.
- 6.2. Rangovas nepašalinęs Darbų trūkumų ar defektų, ar neatlikęs įrangos garantinio remonto per Užsakovo nurodytą laiką, netenka Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodytos sumos ir įsipareigoja sumokėti Užsakovui 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, nuo visos Sutarties kainos ir atlygina Užsakovui dėl to patirtus nuostolius, kurių nepadengia minėtos netesybos.
- 6.3. Užsakovas nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už atliktus Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, moka Rangovui 0,02 % dydžio delspinigius nuo neapmokėtų Darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 6.4. Užsakovui nustačius, kad Rangovas neįvykdė ar netinkamai įvykdė bet kurį įsipareigojimą pagal šią Sutartį, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodyta suma atitenka Užsakovui.
- 6.5. Užsakovui ir/ar atitinkamų valdžios institucijų atstovams Darbų priėmimo metu nustačius, jog atliktų darbų aktuose nurodytas atliktų Darbų kiekis ir/ar kaina neatitinka faktiškai atliktų darbų kiekio ir/ar kainos, Rangovas moka Užsakovui baudą, kurios dydis yra lygus skirtumui tarp atliktų Darbų aktuose nurodytų Darbų kiekio/kainos ir faktiškai atliktų darbų kiekio/kainos.
- 6.6. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už atliktus Darbus, Rangovas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 6 (šešių) procentų metines palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta LR CK 6.210 str. 2 d.
- 6.7. Šalys visiškai ar iš dalies atleidžiamos nuo šios Sutarties ar jos dalies įsipareigojimų vykdymo, jei tai įvyko dėl nenugalimos jėgos, atsiradusios po šios Sutarties pasirašymo. Nenugalimos jėgos faktą turi įrodyti Šalis, nevykdanti ar nebegalinti vykdyti Sutartyje nustatytų įsipareigojimų. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarimo Nr. 840 ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-03-13 nutarimo Nr. 222 ir juos pakeičiančių teisės aktų nustatyta tvarka.
- 6.8. Apie 6.7. punkte nurodytų aplinkybių atsiradimą viena Šalis kitai įsipareigoja pranešti ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo aplinkybių atsiradimo. Nepranešimas neatleidžia nuo Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo.

- 6.9. Nenugalimos jėgos atveju Šalys dėl atsiradusių nuostolių papildomo atlyginimo ir Darbų atlikimo terminų pratęsimo susitaria abipusiu Šalių rašytiniu susitarimu.

7. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

- 7.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.
- 7.2. Vienai Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:
- 7.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti Sutartinius įsipareigojimus;
 - 7.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;
 - 7.2.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius;
 - 7.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
 - 7.2.5. nutraukti Sutartį, kai Sutarties pažeidimas yra esminis;
 - 7.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

8. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 8.1. Užsakovas be išankstinio įspėjimo gali nutraukti Sutartį vienašališkai ir reikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Rangovas:
- 8.1.1. nepradeda laiku vykdyti Sutarties, Darbus atlieka nesilaikydamas nustatyto grafiko arba atlieka Darbus taip lėtai, kad juos baigti iki termino pabaigos pasidaro aiškiai negalima;
 - 8.1.2. Darbus atlieka nekokybiškai, naudoja ne tą įrangą ir/ar medžiagas, kurios nurodytos Sutartyje ir/ar Projektinėje dokumentacijoje, pasiūlyme ar viešojo pirkimo dokumentuose, arba rangovas nepašalina Darbų trūkumų per nustatytus terminus arba trūkumai yra esminiai ir jų negalima pašalinti;
 - 8.1.3. negavęs Užsakovo sutikimo, visus Darbus paveda vykdyti subrangovui, sudarydamas su juo subrangos sutartį ar kitaip perleidžia šią Sutartį;
 - 8.1.4. nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.
- 8.2. Kiekviena iš Šalių turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį vienai Šalių tapus nemokia ar iškėlus jai bankroto bylą.
- 8.3. Šalių tarpusavio sutarimu Sutartis gali būti nutraukta bet kuriuo metu pasirašant dvišalį susitarimą.
- 8.4. Rangovas, nutraukęs Sutartį dėl nepateisinamos priežasties, netenka teisės reikalauti Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodytos sumos. Ši suma yra laikoma Užsakovo minimaliais nuostoliais ir neatleidžia Rangovo nuo pareigos atlyginti visus Užsakovo nuostolius, viršijančius Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodytą sumą.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS

- 9.1. Sutartis galioja 15 (penkiolika) kalendorinių mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos. Sutartis šalių rašytiniu susitarimu gali būti pratęsta ne ilgiau kaip 2 (du) kalendorinius mėnesius.
- 9.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.
- 9.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe (garantijomis) bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po jos nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatytas išimtis.

- 10.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose.
- 10.3. Visi kilę ginčai ar nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Šalims nesusitarus, ginčai ar nesutarimai sprendžiami galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose, pagal Užsakovo registruotos buveinės vietą.
- 10.4. Sutartis įsigalioja Šalims pasirašius ją ir Rangovui pateikus pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį Sutarties vykdymo užtikrinimo dokumentą.
- 10.5. Šalys neturi teisės perduoti trečiajam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be raštiško kitos Šalies sutikimo.
- 10.6. Šalys, vykdydamos Sutartinius įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, šia Sutartimi ir supaprastinto atviro konkurso sąlygomis. Užsakovas ir Rangovas sutaria, kad, atsiradus prieštaravimams tarp Sutarties ir viešojo pirkimo sąlygų, Šalys pirmenybę teikia minėtoms viešojo pirkimo sąlygoms.
- 10.7. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.
- 10.8. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo nedelsiant apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siustų pagal paskutinius turimus rekvizitus.
- 10.9. Pirkimo dokumentai, viešojo pirkimo metu pateiktas Rangovo pasiūlymas ir Sutarties priedai yra neatsiejamos šios Sutarties dalys.
- 10.10. Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną Užsakovui ir Rangovui.
- 10.11. **PRIDEDAMA.** 1. Rangovo pasiūlymas.
2. Techninė specifikacija.

11. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Užsakovas

UAB „Vilniaus vandenys“
Dominikonų g. 11, LT-01517 Vilnius
Įmonės kodas 120545849
PVM kodas LT205458414
Tel. (8 5) 2664301
Faksas (8 5) 2619417
El. paštas info@vv.lt
A.s. LT29 4010 0424 0374 9585
AB DNB banko Vilniaus skyrius

Generalinis direktorius
Valentinas Miltienis

A.V

Rangovas

UAB „Požeminės linijos“
S. Lozoraičio g. 19 Garliava, LT-53228 Kauno r.
Įmonės kodas 160427431
PVM kodas LT604274314
Tel (8 37)
Faksas (8 37) 338675
El.p. info@poli.lt
A.s. LT32 7290 0000 0246 7224
AB „Citadele“ bankas

Direktorius
Gediminas Račkauskas



UAB „Vilniaus vandenys“
Viešojo pirkimo ir tiekimo skyriaus
vyresnysis viešojo pirkimo
specialistas
Rimantas Daifelis

UAB „Vilniaus vandenys“
Teisės skyriaus vadovas
Marek Mašaro

UAB „Vilniaus vandenys“
Statybos ir statinių techninės priežiūros
skyriaus vadovo pavaduotojas
Gintaras Budrys

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – **Goštauto g. – Upės g. nuotekų kolektoriaus ruožo: diukeris per Nėries upę Goštauto g. – Upės g. – nuotekų siurblinė (Upės g. 15) Vilniaus m. rekonstravimo darbų pirkimas** (toliau – darbai) – BVPŽ kodo pirmi trys skaitmenys 452.
2. Darbų atlikimo terminas – 12 (dvylika) mėnesių nuo statyb vietės priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos, su galimybe darbų terminą pratęsti dar 2 (dviem) mėnesiams. Numatomas sutarties galiojimo laikotarpis 15 (penkiolika) mėnesių su galimybe sutartį pratęsti dar 2 (dviem) mėnesiams.
3. Kontaktinis asmuo viešųjų pirkimų procedūrų klausimais: Viešųjų pirkimų vyresnysis specialistas Rimantas Dalinda, tel. (85) 266 4382, faks. (85) 266 4350, el. p. rimantas.dalinda@vv.lt.
4. Kontaktinis asmuo dėl nurodytų techninių reikalavimų: Statybos ir statinių techninės priežiūros skyriaus vyresn. inž. Darius Tamošaitis, tel. (8 5) 2391834, el. p. darius.tamosaitis@vv.lt.
5. Darbai, pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, turi būti atlikti kokybiškai.
6. Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais:
 - 6.1. Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Nr.XI -992, 2010.07.02; Žin.,2010.07.15, Nr.84-4401);
 - 6.2. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (IX-2452, 2004-09-28; Žin.2004, Nr.153-557,2004-10-19);
 - 6.3. UAB “Vilniaus vandenys“ generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl fizinių ir juridinių asmenų darbų vykdymo UAB “Vilniaus vandenys“ veikiančiuose įrenginiuose, statiniuose bei teritorijose „(2012-10-11 d. įsakymas Nr.145);
 - 6.4. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“ (Žin.,2010, Nr.116-5944);
 - 6.5. Elektros tinklų apsaugos taisyklės, Magistralinių naftotiekių apsaugos taisyklės, Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės, patvirtinto LR ūkio ministro 1998-04-24 įsakymu Nr.151 (Žin.,1998, Nr.411119);
 - 6.6. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“. (Žin.,2005, Nr. 151-5569);
 - 6.7. Statybos techninis reglamentas STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“. (Žin.,2002, Nr.54-2150);
 - 6.8. Statybos techninis reglamentas STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“.
 - 6.9. Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministerijos 1993-11-05 įsakymu Nr. 172 (Žin.,1993, Nr.74-1397);
 - 6.10. Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangos apsaugos Vilniaus m. taisyklės 1996-04-17;
 - 6.11. Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 d. įsakymas Nr.30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas“.
 - 6.12. Statybos techninis reglamentas STR 1.05.06:2005 „Statinio projektavimas“ (Žin.,2002, Nr.55-2203);
 - 6.13. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ (Žin.,2003, Nr.83-3804);
 - 6.14. Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001: 1996.
 - 6.15. ST 121895674.100;2012 „Žemės ir statyb vietės įrengimo darbai“;
 - 6.16. ST 121895674.09;2012 „Bendrieji ir specialieji statybos darbai“;

7. Reikalavimai darbų atlikimui (rekonstravimo darbų aprašymas):

- 7.1. Konkurso laimėtojas privalo: gauti prisijungimo sąlygas „Goštauto – Upės g. nuotekų kolektoriaus ruožo: diukeris per Nėries upę Goštauto g.- Upės g. - nuotekų siurblinė (Upės g. 15) Vilniaus m. rekonstravimui iš UAB „Vilniaus vandenys“.
- Gavęs prisijungimo sąlygas išanalizuoti rekonstruojamo objekto esamą būklę, atlikti reikalingus

priešprojektinius tyrimus : geodezinius, geologinius, patikslinti esamų požeminių tinklų faktinę padėtį, atlikti esamų kanalų (DN1500, L~245m) ir diukerio vamzdynų (2xDN700mm- L~130m) televizinę diagnostiką ir nustatyti ar esamo kanalo deformacijos neviršija leistinų ribų, rangovas savo jėgomis ir lėšomis privalo atlikti esamos diukerio abiejų linijų (2xDN700mm L~130m) būklės nustatymą, patikslinti vamzdynų diametrus ir ilgius, įvertinant vamzdyno vertikalios nuolydžio pokyčius, atlikti reikalingus kaip antžeminės taip ir povandeninės diukerio dalies tyrinėjimo darbus (žiūrėti techninės specifikacijos grafinius priedus – 6 lapai).

- 7.2 Atsižvelgiant į priešprojektinių tyrimų rezultatus parinkti rekonstravimo darbų technologiją. Pasirinkta rekonstravimo darbų technologija privalo užtikrinti kolektoriaus ruožo : diukeris per Neries upę: Goštauto g.- Upės g. – nuotekų siurblinė (Upės g. 15) vidinių geometrinių išmatavimų sumažinimą ne daugiau kaip 5%, kanalo mechaninį atsparumą (įvertinant esamo kanalo sugriuvimo galimybę) bei hidraulinį pralaidumą (ne mažesnį nei esamų kanalų ar diukerinių vamzdynų). Gavus prisijungimo sąlygas bei atlikus reikalingus priešprojektinius tyrimus, teisės aktų numatyta tvarka paruošti techninius ir darbo projektus , suderinti su UAB „Vilniaus vandenys“. Projekto pasirengimo statybai ir darbų organizavimo dalį būtina suderinti su Vilniaus m. savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Eismo organizavimo skyriumi bei visomis suinteresuotomis institucijomis, gauti statybą leidžiantį dokumentą. Projekto sudėtis privalo atitikti STR 1.05.06:2005 „Statinio projektavimas“ reikalavimus.

Rekonstravimo darbų techniniame, darbo projekte turi būti pateikti šie būtini sprendiniai:

- rekonstravimo darbų metodai, naudojamos medžiagos bei visų numatomų operacijų trukmė bei eiliškumas;
- darbų organizavimo sprendimai (statybos aikštelės aptvėrimas, privažiavimo keliai, medžių ir krūmų kirtimas, technologinės įrangos išdėstymas bei medžiagų sandėliavimas);
- jei pirkimo objekto rekonstravimo darbai bus atliekami, nekilnojamojo kultūros paveldo vietovėje moksliniam pažinimui saugomame objekte, jo teritorijoje bei apsaugos zonoje, sprendimai: (leidimai, ekspertizės ir kita)
- sprendimai užtikrinantys nepertraukiamą objekto funkcionavimą, atitinkantį gamtos sauginius reikalavimus (veikiančio nuotekų diukerio perjungimas į rezervinę liniją arba nuotekų persiurbimas laikinu nuotekų vamzdynu);
- rekonstruoto diukerio hidraulinio išbandymo, televizinės diagnostikos, povandeninės dalies išorinės apžiūros ir kt. testavimo tvarką.
- atlikus diukerio povandeninės dalies išorinę apžiūrą, ir nustačius, kad vamzdynų įgilinimas po upės dugnu yra nepakankamas, rekonstravimo darbų techniniame, darbo projekte pateikti diukerio vamzdyno užpylimo gruntu sprendimus.
- tik esant vamzdynui užpildytam vandeniu, galima vykdyti diukerio rekonstravimo darbus.

- 7.3. Gavus statybą leidžiančius dokumentus, atlikti visus projekte numatytus darbus. Prieš vykdant darbus, rangovas privalo: raštu pateikti atsakingų asmenų sąrašą, iškviešti atsakingus UAB „Vilniaus vandenys“ darbuotojus. UAB „Vilniaus vandenys“ generalinio direktoriaus įsakyme (2012-10-11 d. įsakymas Nr.145) „Dėl fizinių ir juridinių asmenų darbų vykdymo UAB „Vilniaus vandenys“ veikiančiuose įrenginiuose, statiniuose bei teritorijose“ nustatyta tvarka įforminti reikalingus darbo saugos aktus-leidimus.

- 7.4. Po sutarties pasirašymo, prieš darbų pradžią rangovas privalo su atsakingais UAB „Vilniaus vandenys“ asmenimis surašyti statybvietės perdavimo priėmimo aktą.

- 7.5. Rangovas privalo Vilniaus m. savivaldybės administracijos nustatyta tvarka Miesto ūkio ir transporto departamento Eismo organizavimo skyriuje Inžinerinių tinklų poskyryje (žiūrėti techninės specifikacijos priedą Nr.1 rekonstruojamų nuotekų tinklų planą-schemą) gauti leidimus žemės darbams.

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

- 7.7. Rangovas privalo savo lėšomis atlikti visus reikalingus statybos aikštelės paruošimo darbus:

- teritorijos aptvėrimas;
- medžių, krūmų kirtimas;
- laikinų privažiavimo kelių įrengimas.

- 7.8. Prieš pradėdant diukerio rekonstravimo darbus rangovas privalo savo lėšomis nustatyti esamų vamzdynų (veikiančių: DN700mm-3-3 ir neveikiančių DN700mm-2-1, DN500mm 4-4 ir 5-5, žiūrėti grafinį priedą

Nr.1) techninę būklę, atlikti visus reikalingus antžeminės ir povandeninės diukerio dalies tyrinėjimo darbus, atlikti diukerio televizinę diagnostiką, pašalinti vamzdynų nesandarumus.

7.9 Rangovas diukerio rekonstravimo darbų vykdymo metu privalo užtikrinti nepertraukiamą nuotekų transportavimą, garantuoti, kad nuotekos iš veikiančio vamzdyno nepatektų į aplinką.

7.10 Diukerio rekonstrukcija turi būti atlikta taikant betranšėjines technologijas. Esamų plieninių vamzdynų DN700mm rekonstravimo technologija privalo užtikrinti minimalų vidinio skersmens sumažinimą (didžiausias leistinas esamo diametro sumažėjimas-5%). Rekonstravimo darbams privaloma taikyti technologiją bei medžiagas, užtikrinančias rekonstruoto vamzdyno mechaninį atsparumą, hidraulinį pralaidumą.

7.11 Rangovas turi pakeisti uždromąją armatūrą diukerio kameroje ŠRKF-179,67 (žiūrėti grafinius priedus 1,2,3): demontuoti senas GOST DN700mm(4vnt), DN500(4vnt.), bei skydinius uždorius DN1500-4vnt., ir sumontuoti naujas DN700mm(4vnt), DN500(4vnt.) peilinio tipo sklendes su rankine mechanine pavara, bei skydinius uždorius DN1500 (4vnt.). Prieš keičiant sklendes rangovas turi savo lėšomis demontuoti kamerų g/b perdangas ir metalines aptarnavimo aikšteles. Pastačius naujas sklendes rangovas privalo pagal parengtus ir suderintus su UAB „Vilniaus vandenys“ atstovais darbo brėžinius įrengti reikalingus tvirtinimo elementus (kronšteinus, atramas) ir aptarnavimo aikšteles, atstatyti g/b perdangas ir landas su lipynėmis arba kopėčiomis bei ketiniais liukais.

Demontuotas senas sklendes, uždorius ir kitas metalo konstrukcijas rangovas privaloma perduoti UAB „Vilniaus vandenys“ atstovams pagal nustatytos formos aktą.

7.12 Techniniai reikalavimai peilinėms sklendėms:

- DN-500, 700mm :
- Darbinė terpė-nuotekos;
- Darbinis slėgis 2.5Bar.
- Uždarymo sklendės tipas-peilinė arba lygiavertė, uždorio tipas turi užtikrinti vamzdyno uždarymą esant jame nešmenims;
- Sklendės medžiaga-nerūdijantis plienas AISI316 arba lygiavertis, atsparus agresyvioms nuotekoms, užtikrinantis ilgalaikę sklendės eksploataciją;
- Uždarymo sklendė turi būti dvipusio sandarinimo;
- Uždarymo sklendė gali būti tvirtinama prie flanšo arba lygiavertė.

7.13. Techniniai reikalavimai skydiniams uždoriams (uždorio matmenis tikslinti prieš rengiant remonto darbų aprašą):

- Darbinė terpė-nuotekos;
- Darbinis slėgis 1Bar(skirtas savitakiniais tinklams).
- Uždorio uždarymo įtaiso tipas turi užtikrinti vamzdyno uždarymą esant jame nešmenims;
- Uždorio medžiaga-nerūdijantis plienas AISI316 arba lygiavertis, atsparus agresyvioms nuotekoms, užtikrinantis ilgalaikę uždorio eksploataciją;
- Uždorio tvirtinimą numatyti prie betoninio kanalo sienelių.

7.14. Rangovas privalo pakeisti atbulinį vožtuvą DN1000mm ŠRKF-94(žiūrėti grafinius priedus 1,4):

7.15. Techniniai reikalavimai atbuliniam vožtuvui:

- DN-1000mm :
- Darbinė terpė-nuotekos;
- Darbinis slėgis 1,0Bar(skirtas savitakiniais tinklams)..
- Uždorio tipas-pakeliamas (pasukamas);
- Atbulinio vožtuvo medžiaga-nerūdijantis kalusis ketus, atsparus agresyvioms nuotekoms, užtikrinantis ilgalaikę vožtuvo eksploataciją;
- Atbulinis vožtuvas gali būti tvirtinamas prie flanšo arba lygiavertis.

7.16. Rangovas privalo montuoti sklendes, uždorius, atbulinius vožtuvus ir jungiamąsias dalis vadovaudamasis gamintojo rekomendacijomis, jungiamuosius flanšus varžtus ir smeiges užveržinėti panaudojant dinamometrinius raktus dalyvaujant atsakingam UAB „Vilniaus vandenys“ atstovui.

7.17. Rangovas privalo atlikti visų nuotekų g/b kamerų vidinio paviršiaus sustiprinimo darbus, panaudojant nuotekų cheminiam poveikiui atsparų betoną. Nuotekynės g/b kameros įrengiamos suderinus vietoje su atsakingais UAB „Vilniaus vandenys“ atstovais, vadovaujantis UAB „Ekoprojektas“ 1994 m. išleistais

- tipiniais projektais „Nuotekynės šuliniai“ LK1.2.
- 7.18. Rangovas savo lėšomis privalo atlikti rekonstruoto nuotekų vamzdyno televizinę diagnostiką, bei pateikti nustatytos formos ataskaitą.
- 7.19. Rangovas savo lėšomis privalo parengti darbų technologijos projektą kurio sudėtis turi atitikti STR1.08.02:2002 „Statybos darbai“, ir suderinti jį su atsakingais UAB „Vilniaus vandenys“ atstovais.
- 7.20. Vamzdynus būtina montuoti pagal gamintojo patvirtintus nurodymus.
- 7.21. Nuotekynės g/b šuliniai įrengiami suderinus vietoje su atsakingais UAB „Vilniaus vandenys“ atstovais, vadovaujantis UAB „Ekoprojektas“ 1994 m. išleistais tipiniais projektais „Nuotekynės šuliniai“ LK1.2.
- 7.22. Baigęs darbus, rangovas savo lėšomis privalo atstatyti rekonstravimo darbų vykdymo zonoje išardytas dangas ir pateikti nustatytos formos pažymą iš Vilniaus m. savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Eismo organizavimo skyriaus Inžinerinių tinklų poskyrio.
- 7.23. Visoms panaudotoms medžiagoms ir gaminiams rangovas privalo pateikti sertifikatus ir atitikties deklaracijas.
- 7.24. Techninėje specifikacijoje, bei jos prieduose nurodyti darbų kiekiai yra apytikriai. Rekonstravimo darbų kiekius būtina patikslinti atlikus techninį, darbo projektą, kurį privalo parengti ir pateikti konkurso laimėtojas.
- 7.25. Statybos metu rangovas privalo vykdyti visus techninio, darbo projekto techninėse specifikacijose išdėstytus reikalavimus statybos, montavimo, paleidimo ir derinimo darbams, bei laikytis nurodytos darbų priėmimo-perdavimo tvarkos.
- 7.26. Baigęs darbus rangovas privalo:
- savo lėšomis parengti ir pateikti atsakingiems UAB „Vilniaus vandenys“ atstovams išpildomasias geodezines nuotraukas, kadastro bylas;
 - gauti iš UAB „Vilniaus vandenys“ įgaliojimą bei organizuoti statybos užbaigimo procedūras (pateikti VĮ Registrų centras nustatytos formos deklaraciją ar gauti iš valstybinės komisijos statybos užbaigimo aktą.