

## DARBŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

**1.1. Užsakovas** – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

**1.2. Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Magistralinio vandentiekio tinklo Vingio parke, Gerosios Vilties g. ir Geležinio Vilko g., Vilniuje projektavimo ir rekonstravimo darbai.

2.2 Ar skaidomas į pirkimo objekto dalis?

☐ taip

☒ ne

Jeigu pažymima taip, nurodyti, kiek dalių ir kokios: \_\_\_\_\_.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/KIEKIAI

#### Apimtys:

- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D400 mm į DN355 mm, L~ 435,00 m nuo kameros Nr.107 iki Nr.123 (techninės specifikacijos priedas Nr. 1);
- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D300 mm į DN250 mm, L~ 6,00 m nuo kameros Nr. 123 iki Nr. 130;
- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D400 mm į DN355 mm, L~ 6,00 m nuo kameros Nr. 123 iki Nr. 122;
- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D400 mm į DN355 mm, L~ 66,00 m nuo kameros Nr. 122 iki Nr. 164;
- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D400 mm į DN355 mm, L ~ 75,00 m nuo kameros Nr. 164 iki Nr. 222;
- rekonstruojami esami plieniniai vandentiekio tinklai D500 mm į DN400mm, L~ 60,00 m nuo kameros Nr. 130 iki Nr. 113.

- 3.1. Kameroje 107 prisijungiama prie esamos flanšinės jungties DN500. Kameroje 123 keičiama uždaromoji armatūra DN300 – 1 vnt., trišakis 300x300;
- 3.2. Kameroje 130 prisijungiama prie esamos flanšinės jungties DN300, esama uždaromoji armatūra išsaugoma;
- 3.3. Kameroje 122 keičiama uždaromoji armatūra DN400 – 1 vnt., DN150 – 1 vnt. Įrengiamas trišakis 300x300 – 1 vnt., sujungiant su esamu atsišakojimu DN150;
- 3.4. Kameroje 164 įrengiama flanšinė alkūnė DN300. Nenaudojami atsišakojimai DN150 ir DN100 aklinami;
- 3.5. Kameroje 222 prisijungiama prie esamos flanšinės jungties DN400;
- 3.6. Kameroje 113 prisijungiama prie esamos flanšinės jungties DN400.

Kad būtų užtikrintas vandens tiekimas esamiems vartotojams, prieš pradedant esamų vandentiekio tinklų rekonstravimo darbus (t.y. prieš nutraukiant vandens tiekimą vamzdynų) šulinyje Nr. 81, esančio S. Konarskio g., sumontuoti trumpą sklendę DN300 mm su tempimui atspariais adapteriais ir šulinyje Nr. 123, esančio Geležinio Vilko g., sumontuoti trumpą sklendę DN150 mm su tempimui atspariais adapteriais.

Rekonstruojamų tinklų atsišakojimuose naudoti ketinės flanšinės fasoninės dalis. Rekonstruojamų vamzdžių posūkiuose ir tarpusavio jungime naudoti kontaktinį PE vamzdžių jungimo būdą. Esamas kamerų gelžbetoninių konstrukcijų ertmės sandarinti vandeniui nelaidžia medžiaga. Vandens tiekimo nutraukimas esamiems vartotojams galimas suderinus su Užsakovu atjungimo laiką prieš 14 kalendorinių dienų iki numatomų darbų pradžios.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Vingio parkas, Gerosios Vilties g., Geležinio Vilko g. Vilniaus m.

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Esamos situacijos aprašymas

Esamų magistralinių vandentiekio tinklų, esančių Vingio parke, Gerosios Vilties g. ir Geležinio Vilko g. Vilniaus m., medžiaga yra plienas. Vamzdžiai pažeisti korozijos, dažnos tinklo avarijos. Siekiant nepertraukiamai aprūpinti gyventojus geriamuoju vandeniu, reikalingas magistralinio vandentiekio tinklo rekonstravimas.

#### 5.2. Pirkimo objekto aprašymas

Vykdydamas sutartį rangovas privalo vadovautis techninės specifikacijos reikalavimais ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančiais nurodytų darbų ir projektavimo paslaugų atlikimą.

Rangovas turės:

- 5.2.1. Gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus, sutikimus inžinerinių statinių projektavimo ir rekonstrukcijos darbams;
- 5.2.2. Atlikti reikiamus topografinius tyrinėjimus;
- 5.2.3. Parengti techninį darbo projektą vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, technine specifikacija bei prisijungimo sąlygomis;
- 5.2.4. Pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) techninio darbo projekto egzempliorius popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projektų kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Kompiuterinėje laikmenoje brėžiniai turi būti pateikti DWG bei PDF formatu;
- 5.2.5. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą);
- 5.2.6. Prieš pradėdant darbus pateikti informaciją [www.planuojstatyti.lt](http://www.planuojstatyti.lt) apie numatomą statybos pradžią, Rangovo, statinio statybos vadovo bei statinio statybos techninės priežiūros vadovo paskyrimą ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki statybos pradžios;
- 5.2.7. Suderinus su Užsakovu, įrengti informacinį stendą;
- 5.2.8. Atlikti visus darbus pagal statinio techninį darbo projektą;
- 5.2.9. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka;
- 5.2.10. Atlikti vandentiekio tinklų stiprumo ir sandarumo bandymus;
- 5.2.11. Atlikti vandentiekio tinklų praplovimą kamščio pagalba;
- 5.2.12. Dezinfekuoti rekonstruotus vandentiekio tinklus ir gauti teigiamus vandens tyrimų rezultatus (pažymą);
- 5.2.13. Parengti požeminių inžinerinių tinklų kontrolines geodezines nuotraukas pagal GKTR 2.11.03:2014 tvarką;
- 5.2.14. Parengti statinio projekto paskutinės versijos brėžinius ir technines specifikacijas su žyma „Taip pastatyta“;
- 5.2.15. Parengti statinio kadastro duomenų bylą, kurios turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registrų centras“ patikra;
- 5.2.16. Atlikti statybos užbaigimo procedūras, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatyme, pateikti visus reikiamus dokumentus per IS „Infostatyba“, statybos užbaigimo dokumento gavimui arba pateikti užpildytą deklaraciją (pagal įgaliojimą);
- 5.2.17. Teikiant galutinį atliktų darbų aktą Rangovas turės užpildyti pastatyto materialaus turto suvestinę lentelę, kurioje galutinė bendra objekto kaina bus išskaidyta į atskirus objektus: tinklai, statiniai, įrengimai. Lentelės formą pateiks Užsakovas.

### **5.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai**

- 5.3.1. Rangovas darbus pradeda nuo sutarties įsigaliojimo datos. Projektavimo ir statybos darbai turi būti atlikti per 6 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Statybos užbaigimo procedūros turi būti atliktos per 2 mėn. Apmokėjimas per 1 mėn.
- 5.3.2. Sutarties galiojimo terminas, įskaitant apmokėjimo terminą yra 9 mėn.
- 5.3.3. Atliktų darbų Aktai Užsakovui pateikiami tik toms Darbų žiniaraščio pozicijoms (žr. techninės specifikacijos priedą Nr. 4), kuriose pilnai užbaigti darbai. Žiniaraščio 2.1 – 8.1 eilutėms Darbų apmokėjimas bus vykdomas sekančiais: statybos-montavimo darbai – 80%, dangų atstatymo ir aplinkos tvarkymo darbai – 20%.
- 5.3.4. Vandens tiekimo nutraukimas esamiems vartotojams galimas suderinus su Užsakovu atjungimo laiką prieš 14 kalendorinių dienų iki numatomų darbų pradžios.
- 5.3.5. Darbai bus vykdomi pagal suderintą darbų grafiką (žr. techninės specifikacijos 5.4.1 p.)
- 5.3.6. Nesibaigus Sutartyje nustatytam darbų atlikimo terminui, Šalių rašytiniu sutarimu darbų atlikimo terminai gali būti pratęsti, jeigu Rangovas, nuo aplinkybės/-ių atsiradimo ne vėliau kaip 5 d. d., pateikia Užsakovui argumentuotą prašymą pratęsti darbų atlikimo terminą ir jame nurodytos aplinkybės yra susijusios bent su viena iš šių aplinkybių:
  - Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir Rangovas negali vykdyti darbų;
  - Valstybės ar savivaldos institucijų veiksmai arba bet kokios kitos kliūtys, priskirtinos Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims, trukdo Rangovui laiku atlikti darbus;
  - Vykdam darbus paaiškėja šios Sutarties pasirašymo metu nenumatytos aplinkybės (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);
  - Rangovo darbų atlikimo terminus lemia ypač nepalankios meteorologinės sąlygos (pvz., ekstremalūs šalčiai, ilgalaikės liūtys, pūgos, uraganinis vėjas ir kt.). Ši sąlyga taikoma tik tuo atveju, jei Rangovas darbus vykdė pagal Sutartimi nustatytą darbų atlikimo grafiką su aiškiai nurodytais konkrečiais darbų atlikimo terminais ir jei pateikė Užsakovui pažymą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos apie ypač nepalankias

meteorologines sąlygas, kurios pažymoje nurodytame laikotarpyje galėjo turėti įtakos darbų atlikimo terminui. Ši sąlyga netaikoma, jei Rangovas susiplanuoja atvirame ore vykdomus darbus atlikti žiemos laikotarpiu (nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.), kai yra rizika, kad esant minusinei lauko oro temperatūrai ar kitoms oro sąlygoms būdingoms žiemos laikotarpiui (sniegas, apledėjimas, grunto įšalas ir kita) tam tikro pobūdžio darbai (pvz., mūro, betonavimo, grunto darbai, aplinkos tvarkymo, dangų atstatymo, tinklų tiesimo ir išbandymo, kiti darbai, kurių procese naudojamas vanduo, ir t. t.) nebus tinkamai ir/ar laiku atlikti. Rangovas, planuodamas darbus žiemos laikotarpiu (nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d.), kurių tinkamam ir savalaikiam atlikimui gali turėti įtaką žiemos periodo meteorologinės sąlygos, prisiima pilną atsakomybę dėl šių darbų tinkamo atlikimo atitinkamu metu;

- 5.3.7. Demontuotus metalo vamzdynus, įrenginius ir kitas metalo konstrukcijas Rangovas privalo pristatyti adresu Titnago pr. 74, Vilnius ir perduoti Užsakovo atstovui surašant perdavimo– priėmimo aktą. Demontuotus kitos nei metalo medžiagos vamzdynus, netinkamą panaudojimui iškastinį gruntą, gelžbetonines konstrukcijas, betono ir kitų medžiagų atliekas Rangovas privalo savo lėšomis utilizuoti prisilaikant Atliekų tvarkymo įstatyminiais aktais ir tvarkomis.

#### **5.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija**

---

Rangovas privalės pateikti ir suderinti su Užsakovu:

- 5.4.1. Darbų atlikimo grafiką per 14 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (grafikas turi būti savaitės tikslumu). Grafiko apačioje pagal darbų pozicijas turi būti pateiktos ir planuojamų atlikti ir aktuoti darbų vertės. Jei Rangovas atliks darbus anksčiau nei nurodyta darbų atlikimo grafike, Aktas teikiamas grafike numatytai sumai ne anksčiau 1 mėn. nei nurodyta grafike.
- 5.4.2. Techninį darbo projektą, statybos darbų žurnalus, išpildomąją dokumentaciją, kadastrinių matavimų bylas su išankstine VĮ „Registų centras“ patikra, Atliktų darbų aktus.

#### **6. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI**

---

- 6.1. Užsakovas įsipareigoja apmokėti Rangovo pateiktą sąskaitą per 30 k. d. po sąskaitos pateikimo per „E. sąskaita“ informacinę sistemą dienos.
- 6.2. Užsakovas sudarys galimybę Rangovui darbų metu naudotis vandeniu (bandymams, praplovimui). Už darbų vykdymo metu sunaudotą vandenį Rangovas Užsakovui sumokės užbaigus objektą pagal apskaičiuotą suvartotą vandens kiekį.

#### **7. PAPILDOMA INFORMACIJA**

---

- 7.1. Darbų vykdymo metu Rangovas turi naudoti tik tas medžiagas / gaminius, kurie nurodyti techninės specifikacijos priede Nr. 3. Šiame priede nurodytos medžiagos / gaminiai turi atitikti techninės specifikacijos priede Nr. 2 nustatytus reikalavimus ir (arba) būti parinkti iš medžiagų sąrašo, nurodyto <http://www.vv.lt/lt/partneriams>, galiojusio pirkimo skelbimo metu.
- 7.2. Sutarties vykdymo metu Rangovas, gavęs rašytinį Užsakovo sutikimą, turi teisę keisti perkamas medžiagas / gaminius nurodytus techninės specifikacijos priede Nr. 3, jeigu tokių medžiagų / gaminių gamintojas ir (arba) oficialus gamintojo atstovas nebegamina. Siekdamas keisti perkamą medžiagą / gaminį, Rangovas privalo pateikti Užsakovui argumentuotą prašymą su įrodymais, kad gamintojas (-ojai) ir (ar) oficialus gamintojo (-ojų) atstovas (-ai) medžiagų / gaminių nurodytų techninės specifikacijos priede Nr. 3 nebegamina ir kad keičiamos naujos perkamos medžiagos / gaminiai visiškai atitinka techninės specifikacijos reikalavimus. Rangovas keisdamas medžiagas / gaminius negali didinti perkamų medžiagų / gaminių įkainių, pristatymo ir / ar statybos terminų ir / ar keisti kitas sąlygas. Rangovas privalo pateikti keičiamų naujų perkamų medžiagų / gaminių dokumentus.

#### **8. PRIEDAI**

---

- Priedas Nr. 1. Rekonstruojamų vandentiekio tinklų schema.
- Priedas Nr. 2. Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas.
- Priedas Nr. 3. Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai.
- Priedas Nr. 4. Darbų kainų žiniaraštis.
- Priedas Nr. 5. Esamų vandentiekio šulinių kortelės.