

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. Vandentiekio tinklą J. Jasinskio g. 44/139559, 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

3.1. Suprojektuoti ir atlikti vandentiekio vamzdyno rekonstravimo darbus J. Jasinskio g. 44/139559, Vilniuje:

Apimtys:

- DN355-235,00 m;
- DN250-140 m.

Charakteristika: vandentiekio skirstomasis ir įvadinis vamzdynas (neypatingasis statinys) medžiaga – ketus rekonstruojamas į PE, neizoliuotą vamzdį.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Jasinskio g., Vilniaus m.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

Esami plieniniai ir asboscementiniai magistraliniai vandentiekio vamzdynai susidėvėję, avarijų skaičius nuo 2014 metų – 4 vnt., kurių pasekmė neužtikrinamas nepertraukiamas vandens tiekimas bei galimas tiekiamo vandens kokybės pablogėjimas. Po paskutinės avarijos įvykusios 2020 m. atkarpa yra išjungta iš bendros vandens tiekimo sistemos. Pagrindinis tikslas- po rekonstravimo atnaujinti vandens tiekimą magistraliniu vamzdynu, užtikrinant nepertraukiamą vandens tiekimą atkarpoje Goštauto g. – J. Jasinskio g. – A. Rotundo g.

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 rekonstravimo darbams;
- 5.2.2 Atlikti reikiamus statybinius inžinerinius tyrinėjimus;
- 5.2.3 Parengti techninį darbo projektą vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ (aktualia redakcija) bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, technine specifikacija bei prisijungimo sąlygomis;
- 5.2.4 Užsakovui patvirtinus techninį-darbo projektą, pateikti pilnai sukomplektuotus 2 (du) 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;
- 5.2.5 Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą);
- 5.2.6 Prieš pradėdant darbus pateikti informaciją www.planuojastyti.lt apie numatomą statybos pradžią, rangovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo bei statinio statybos techninės priežiūros vadovo paskyrimą ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki statybos pradžios;
- 5.2.7 Atlikti visus vandentiekio tinklą rekonstravimo darbus **J. Jasinskio g. 44/139559, Vilniuje** pagal parengtą statinio projektą:
 - žemės darbai;
 - vandens tiekimo linijos rekonstravimas, įrengiant polietileninius (PE) vandentiekio PN 10 ilgavamzdžius

atviru/uždaru (žr. Tech. specifikacijos priedą Nr. 1. J. Jasinskio schema):

Ruožo Nr.	Įrengimo vieta	Esamas DN, mm	Planuojamas DN, mm	Apytikslis atstumas, m	Pastabos
153-170	Grunte, kameroje	400	355	45,00	Kameroje 153 keičiama uždarojoji armatūra DN400 – 2 vnt., trišakis DN400x300, sujungiant su esamu ketiniu DN400 vamzdynu tempimui atspariomis jungtimis, esama DN400 uždarojoji armatūra keičiama DN300. Kameroje 170 keičiama uždarojoji armatūra DN400 – 1 vnt., ir DN150 – 1 vnt. Įrengiami trišakiai DN300x150 – 2 vnt., sujungiant su esamais atsišakojimais. Esama uždarojoji armatūra DN150 išsaugojama.
170-219A	Grunte, kameroje	400	355	55,00	Kameroje 219A įrengiamas trišakis DN300x100 – 1 vnt., su uždarojoja armatūra DN100 vandens išleidimui aprūpinta flanšine akle.
219A-230	Grunte, kameroje	400	355	40,00	Kameroje 230 keičiama uždarojoji armatūra DN400 – 2 vnt., Įrengiamas trišakis DN300x100 – 1 vnt., su įvadine uždarojoja armatūra DN100 sujungiant su esamu atsišakojimu DN63.
230-241	Grunte, kameroje	400	355	57,00	Kameroje 241 keičiama uždarojoji armatūra DN400 – 1 vnt.
241-204	Grunte, kameroje	400	355	38,00	Kameroje 230 keičiama uždarojoji armatūra DN150 – 2 vnt., DN100 1 – vnt. Įrengiamas trišakis DN300x150 – 1 vnt. ir trišakis DN150x150 – 1 vnt., sujungiant su esamu atsišakojimu DN100. Įrengiama nauja uždarojoji armatūra DN300 – 1 vnt.,
204-P201	Grunte	300	250	7,00	Požeminiame mazge P201 demontuojama esama DN300 uždarojoji armatūra, Įrengiamas trišakis DN250x200 – 1 vnt. esama DN200 uždarojoji armatūra išsaugojama.
P201-216	Grunte, kameroje	300	250	37,00	Kameroje 216 keičiama uždarojoji armatūra DN300 – 3 vnt. Esamai trišakiai DN300x300 ir 300x100 išsaugojami sujungiant su esamu atsišakojimu DN300 ir esamu hidrantu.
216-219	Grunte, kameroje	300	250	26,00	Kameroje 219 naujai įrengiamas trišakis DN250x100 – 1 vnt., su uždarojoja armatūra DN100.
219-229	Grunte, kameroje	300	250	40,00	Kameroje 229 naujai įrengiamas trišakis DN250x100 – 1 vnt., su uždarojoja armatūra DN100.
229-P1	Grunte	300	250	30,00	Požeminiame mazge P1 prisijungti prie esamos požeminės uždarnosios armatūros DN300.

- vandentiekio tinklų rekonstravimas (polietileninių ilgavamzdžių vandentiekio vamzdžių įrengimas atviru/uždaru būdu, armatūros ir fasoninių dalių įrengimas);
- rekonstruojamų tinklų atsišakojimuose naudoti ketines flanšines fasonines dalis. Projektuojamų vamzdžių posūkiuose ir tarpusavio jungime naudoti kontaktinį PE vamzdžių jungimo būdą;
- Esamų šulinių/kamerų gelžbetoninių konstrukcijų ertmės sandarinti vandeniui nelaidžia medžiaga (šulinių kortelės pridamos);
- dangų bei gerbūvio atstatymas;
- Komunikacijų stovų su lentelėmis montavimas.

5.2.8 Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka;

5.2.9 Atlikti vandentiekio tinklų stiprumo ir sandarumo bandymus;

5.2.10 Atlikti vandentiekio tinklų praplovimą kamščio pagalba;

5.2.11 Dezinfekuoti rekonstruotus vandentiekio tinklus ir gauti teigiamus vandens tyrimų rezultatus (pažymą);

5.2.12 Parengti požeminių inžinerinių tinklų kontrolines geodezines nuotraukas pagal GKTR 2.11.03:2014 (aktualią redakciją) tvarką;

5.2.13 Parengti techninio darbo projekto paskutinės versijos brėžinius ir technines specifikacijas su žyma „Taip

- pastatyta“;
- 5.2.14 Parengti (perdaryti) statinio kadastro duomenų bylą, kurios turi būti pateiktos su išankstine VĮ „Registų centras“ patikra;
- 5.2.15 Atlikti statybos užbaigimo procedūras, kurios nustatytos Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatyme, ir pateikti užpildytą deklaraciją apie statybos užbaigimą (pagal įgaliojimą);
- 5.2.16 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. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 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 eilutės Darbų aktavimas bus vykdomas sekančiai: 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 ne mažiau kaip prieš 14 dienų iki vandens atjungimo dienos, bet ne ilgesniam kaip 6 val. laikotarpiui.
- 5.3.5 Esant poreikiui, nepertraukiamam vandens tiekimui užtikrinti esamiems vartotojams įrengti laikinąją vandens tiekimo liniją.
- 5.3.6 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 įstatyminius aktus ir tvarkomis.
- 5.3.7 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.
 - Užsakovo pateikiami papildomi nurodymai Rangovui turi įtakos Rangovo darbų atlikimo terminams.
 - 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 (nenumatytas projekto keitimas, trečiųjų asmenų (valstybinių ir savivaldybės institucijų bei įstaigų, vyriausybinių ir nevyriausybinių organizacijų), veiksmai ar neveikimas, ikiteismine ar teismine tvarka vykstantys ginčai, su Sutarties vykdymu susijusių teisės aktų nuostatų pasikeitimas, žemės savininkų, kurių sklypuose pagal projektą ir šią Sutartį turi būti vykdomi darbai, delsimas ar nesutikimas Užsakovo nustatytais sąlygomis derinti projektą).
 - 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 išbandymo, 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.

5.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

Rangovas privalės pateikti ir suderinti su Užsakovu:

- 5.5.1. Darbų atlikimo grafiką per 14 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (grafikas turi būti savaitių 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 numatyta sumai ne anksčiau 1 mėn. nei nurodyta grafike.

- 5.5.2. Techninį darbo projektą, statybos darbų žurnalus, išpildomąją dokumentaciją, kadastrinių matavimų bylas su išankstine VĮ „Registrų 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 J. Jasinskio g. 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 Šulinių kortelės