

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

„Magistralinio vandentiekio ir buitinių nuotekų kolektoriaus Aukštaičių g., Vilniaus m. rekonstrukcija“ ir „Diukerio per Vilnelės upę Paplaujos g. rekonstrukcija“.

Darbai bus vykdomi pagal FIDIC „Raudonoji“ ir FIDIC „Geltonoji“ knygų sąlygas, Pirkimo dokumentus, pagal Rangos sutartyje apibrėžiamas užduotis, pagal joje nustatytus terminus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais.

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/CHARAKTERISTIKA/PAGRINDINIAI DARBAI/NEPAGRINDINIAI DARBAI

Apimtys:

Magistralinio vandentiekio ir buitinių nuotekų kolektoriaus Aukštaičių g., Vilniaus m. rekonstrukcija:

- a) Rekonstruoti vandentiekio tinklus ~ 1000 m.;
- b) Rekonstruoti nuotekų tinklus ~ 510 m.;

Diukerio per Vilnelės upę Paplaujos g. rekonstrukcija:

- a) Suprojektuoti bei rekonstruoti vandentiekio tinklus ~ 105 m.

Charakteristika: vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija pagal pateikiamą techninį projektą bei vandentiekio tinklų (diukerio) projektavimas ir rekonstrukcija.

Pagrindiniai darbai: visi darbai, nenurodyti prie nepagrindinių darbų.

Nepagrindiniai darbai: projektavimo darbai, betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas, dangų, aplinkos atstatymo darbai, geodeziniai darbai, išpildomosios geodezinės nuotraukos, topografiniai tyrinėjimai, inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, kadastriniai matavimai, archeologiniai tyrinėjimai, tinklų TV diagnostika, vamzdynų praplovimas ir bakteriologiniai tyrimai, hidrauliniai bandymai.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Vilniaus miestas, rytinė Vilniaus senamiesčio dalis Maironio g. ir Aukštaičių g. (gatvių raudonųjų linijų ribose) ir teritorija šalia Paplaujos g. (Belmonto apylinkės).

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Esamos situacijos aprašymas

Objekto „Magistralinio vandentiekio ir buitinių nuotekų kolektoriaus Aukštaičių g.“ tikslas rekonstruoti esamą avarinės būklės buitinių nuotekų kolektorių 1100x600mm Aukštaičių g. bei DN500 magistralinį neveikiantį vandentiekio tinklą. Taip pat esamo neveikiančio vandentiekio DN100 nuo kameros B140 iki pasijungimo taško VM-1 rekonstrukcija į PE100 DN315 (TS). Tai užtikrins didesnę centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prieinamumą (visuotinumą), tuo pačiu užtikrinti efektyvų vandens tiekimo ir nuotekų infrastruktūros naudojimą.

Diukerio per Vilnelę rekonstrukcijos būtinybė iškilo, kadangi šiuo metu didžiausia vandentiekio tinklo einančio po tiltu per Vilnelės upę problema - užšalantys šaltuoju metų laiku atvirai lauke nutiesti vamzdžiai, taip pat esami plieniniai vamzdžiai yra paveikti korozijos, esamas vamzdyno apšiltinimas susidėvėjęs ir vietomis nukritęs. Įvertinus šiuo metu galiojančius teisės aktus ir gerąją inžinerinę praktiką, reikėtų rekonstruoti esamus vandentiekio tinklus. Tuo pačiu užtikrinti efektyvų vandens tiekimo ir nuotekų infrastruktūros naudojimą.

4.2. Pirkimo objekto aprašymas

Rangovas turės:

Įgyvendinant „Magistralinio vandentiekio ir buitinių nuotekų kolektoriaus Aukštaičių g.“ (pagal FIDIC „Raudonoji“ knyga sąlygas):

- 4.2.1. Pagal pateiktą techninį projektą parengti darbo projektą, atlikti vandentiekio ir nuotekų tinklų

rekonstrukcijos darbus;

- 4.2.2. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą;
- 4.2.3. Išbandyti rekonstruotus tinklus;
- 4.2.4. Įrengti ir prižiūrėti informacinius standus ir nuolatinis aiškinamuosius standus, pagal ES keliamus reikalavimus;
- 4.2.5. Parengti išpildomuosius brėžinius ir kadastrinių matavimų bylas;
- 4.2.6. Paruošti visus reikalingus dokumentus ir gauti statybos užbaigimo dokumentus (pagal įgaliojimą).

Įgyvendinant „*Diukerio per Vilnelės upę Paplaujos g. rekonstrukcija*“ (pagal FIDIC „*Geltonoji*“ knyga sąlygas):

- 4.2.7. Atlikti reikiamus topografinius, geologinius ir archeologinius tyrinėjimus;
- 4.2.8. Gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus rekonstruojamų tinklų projektavimui;
- 4.2.9. Parengti techninį ir darbo projektus bei suderinti su Užsakovu (gauti rašytinį pritarimą) ir atsakingomis institucijomis;
- 4.2.10. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (pagal įgaliojimą);
- 4.2.11. Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūros organizavimą ir vykdymą;
- 4.2.12. Rekonstruoti diukerį pagal parengtą techninį ir darbo projektus;
- 4.2.13. Išbandyti rekonstruotus tinklus;
- 4.2.14. Įrengti ir prižiūrėti informacinius standus ir nuolatinis aiškinamuosius standus, pagal ES keliamus reikalavimus;
- 4.2.15. Parengti išpildomuosius brėžinius ir kadastrinių matavimų bylas;
- 4.2.16. Paruošti visus reikalingus dokumentus ir gauti statybos užbaigimo dokumentus (pagal įgaliojimą).

4.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

- 4.3.1. Darbo projekto (Aukštaičių g.) ir techninio bei darbo projektų parengimas, statybos leidimo gavimas (Paplaujos g.) turi būti atlikti per 6 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos.
- 4.3.2. Bendra darbų trukmė 18 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos. Sutarties galiojimo terminas 20 mėn. nuo darbų pradžios paskelbimo datos. Darbų pabaigos terminas gali būti pratęstas, esant pirkimo dokumentuose numatytais aplinkybėmis.

4.4 Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

Rangovas privalės pateikti ir su Užsakovu suderinti techninį bei darbo projektus, medžiagų suderinimo aktus, statybos darbų žurnalus, išpildomąją dokumentaciją, kadastrinių matavimų bylas su išankstine VĮ „Registru centras“ patikra, tarpines ir darbų baigimo ataskaitas, atliktų darbų aktus. Taip pat Rangovas (pagal įgaliojimą) turės atlikti statinių statybos užbaigimo procedūras, pateikti visus reikiamus dokumentus per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinės sistemos (IS) „Infostatyba“ išorinę svetainę statybos užbaigimo dokumento gavimui arba pateikti užpildytą deklaraciją.

5 PAPILDOMA INFORMACIJA

Šis pirkimas yra finansuojamas pagal 2014-2020 metų ES fondų investicijų veiksmų programos V prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R-014 priemonę „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“. Pirkimo sutartis su Konkurso laimėtoju bus sudaroma tik tuomet, kai bus priimtas Įgyvendinančios institucijos Aplinkos projektų valdymo agentūros sprendimas dėl lėšų skyrimo šiam pirkimui.

6 PRIEDAI

Priedas Nr. 1 Medžiagų, gaminių techninės specifikacijos ir jų atitikimas (Aukštaičių, Paplaujos g.), 34 lapai;

Priedas Nr. 2 Konkrečiai siūlomos medžiagos, gaminiai ir jų gamintojai (Aukštaičių, Paplaujos g.), 1 lapas;

Priedas Nr. 3 Darbų kainų ir kiekių žiniaraščiai, 4 lapai.

Priedas Nr. 4 Techninis projektas, 1 byla.

Priedas Nr. 5 Projektiniai pasiūlymai, 1 byla.