Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA DĖL SLĖGINIŲ BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRUKCIJOS DARBŲ PIRKIMO

1. Pirkimo objektas

Pirkimas apima slėginių buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcijos uždaru būdu darbus pagal techninio darbo projekto „Slėginių buitinių nuotekų tinklų atkarpos, nuo Žvejų g. 1A iki Liepojos pl. 1, Palangoje, rekonstrukcijos projektas“, projekto Nr. 24028-TDP-VN, 5 ir 6 statybos darbų etapus (toliau – techninis projektas).

2. Darbų atlikimo vieta

Palangoje, slėginių buitinių nuotekų tinklų atkarpoje nuo Kontininkų g. iki esamos buitinių nuotekų kameros Nr. K-2.

3. Perkamų darbų aprašymas

3.1 Šiuo konkursu perkami techniniame projekte nurodyti 5 ir 6 statybos darbų etapų darbai: 5 etapas – linija nuo taško Nr. 5 iki taško Nr. 7, ilgis 647,24 m; 6 etapas – linija nuo taško Nr. 6 iki taško Nr. 8, ilgis 648,23 m. Bendras rekonstruojamų vamzdynų ilgis – 1 295,47 m.

3.2 Rekonstruojamos dvi lygiagrečios veikiančios slėginių buitinių nuotekų linijos. Rangovas vienu metu gali vykdyti darbus tik vienoje linijoje, užtikrindamas kitos linijos funkcionalumą.

3.3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai rekonstruojami uždaru (vėrimo / laisvo įtraukimo) būdu, kasant prieduobes, nekeičiant esamų tinklų trajektorijos ir įgilinimo. Esamas vamzdis paliekamas kaip futliaras projektuojamam vamzdžiui, išskyrus techniniame projekte numatytą demontuojamą atkarpą.

3.4 Tiekiami ir sumontuojami PE 100 RC DN 450, PN 16 slėgio vamzdžiai su visomis reikalingomis jungtimis, fasoninėmis dalimis ir atramomis, vamzdynai praplaunami, hidrauliškai išbandomi ir perduodami Užsakovui.

3.5 5 etape demontuojama techniniame projekte nurodyta 30 m ilgio metalinio DN 500 slėgio vamzdžio atkarpa.

3.6 Prieduobių skaičių, matmenis, iškasamo grunto kiekį, išramstymo, sausinimo, užpylimo ir teritorijos sutvarkymo darbus Rangovas įsivertina pagal techninį projektą ir pasirinktą darbų atlikimo technologiją.

3.7 Buitinių nuotekų kameroje Nr. K-2 paliekama esama armatūra. Pajungimai atliekami pagal techninio projekto K-2 kameros planą ir mazgų sprendinius.

3.8 Atlikus darbus laisvo įtraukimo būdu, visos ertmės tarp senojo ir naujojo vamzdžio neužpildomos. Tarpai tarp senojo ir naujojo vamzdžio kamerose ir prieduobėse užsandarinami, kad nepatektų gruntas.

3.9 Prieš darbus esami tinklai turi būti ištuštinti. Linijos atjungimo, ištuštinimo, darbų vykdymo ir paleidimo tvarka iš anksto suderinama su Užsakovu. Atstumas rekonstruojamoje nuotekų tinklų atkarpoje tarp uždarymo sklendžių yra apie 2,9 km. Linijų uždarymo ir atidarymo darbus renovacijos metu atliks Užsakovas.

3.10 Slėginės linijos rekonstrukcijos metu įvykus avarijai veikiančioje linijoje ne dėl Rangovo kaltės, avarijos padarinius savo sąskaita likviduoja Užsakovas. Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą ir sudaro sąlygas avarijai likviduoti.

3.11 Žemės paviršiaus, esamų vamzdžių, pajungimo vietų ir susikertančių inžinerinių tinklų

altitudės tikslinamos statybos vietoje. Nukrypimai nuo techninio projekto sprendinių derinami teisės aktų nustatyta tvarka.

3.12 Sugadintos dangos ir gerbūvis atstatomi pagal techninio projekto sprendinius. Pažeisti melioracijos įrenginiai atstatomi.

3.13 Darbai vykdomi vadovaujantis techninio projekto želdynų taksacijos planu 5 ir 6 darbų etapams. Prieduobės patenka į medžių Nr. 2, 3, 11, 12, 52, 56 ir 61 apsaugos zonas; darbai šiose vietose vykdomi nepažeidžiant medžių šaknų sistemos ir taikant techniniame projekte nustatytas apsaugos priemones.

3.14 Rangovas privalo užtikrinti trečiųjų asmenų teisių apsaugą, saugų eismą ir patekimą į valdas bei statinius, tinkamai aptverti ir pažymėti darbų vietas, o reikalingus leidimus ir suderinimus savo darbų technologijai gauti savo sąskaita.

3.15 Sumontuoti vamzdynai praplaunami ir hidrauliškai išbandomi pagal techninio projekto reikalavimus. Rangovas pateikia bandymų aktus, statybos produktų atitikties dokumentus, suvirinimo ir jungčių kokybę patvirtinančius dokumentus, paslėptų darbų aktus ir išpildomąją dokumentaciją.

3.16 Rangovas, atlikęs inžinerinio tinklo rekonstravimo darbus, savo lėšomis privalo parengti ir Užsakovui pateikti visus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus rekonstravimo darbams užbaigti ir rekonstruoto statinio duomenims įteisinti reikalingus dokumentus, įskaitant atliktų darbų vykdomąją dokumentaciją, rekonstruoto inžinerinio tinklo geodezinių matavimų dokumentus, kadastrinių matavimų bylą, kai ji privaloma pagal teisės aktų reikalavimus, bei kitus dokumentus, reikalingus pasikeitusiems statinio kadastro duomenims atnaujinti Nekilnojamojo turto kadastre ir registre. Rangovas atsako už šių dokumentų parengimą, tinkamumą ir pateikimą Užsakovui.

4. Darbų vykdymo dokumentai ir reikalavimų taikymas

4.1 Darbai atliekami vadovaujantis techniniu projektu, šia technine specifikacija, sutarties sąlygomis, statybos produktų gamintojų instrukcijomis ir darbų vykdymo metu galiojančiais teisės aktais. Jeigu šios techninės specifikacijos ir techninio projekto nuostatos nesutampa, Rangovas iki darbų pradžios privalo kreiptis į Užsakovą dėl paaiškinimo. Techniniame projekte pateiktos nuorodos į standartus, sertifikatus, medžiagas ar gaminius taikomos kartu su lygiavertiškumo galimybe, jeigu tai leidžiama pagal pirkimo dokumentus ir teisės aktus.

5. Aplinkos apsaugos reikalavimai

5.1 Pirkimas vykdomas kaip žaliasis pirkimas, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4 papunkčiu. Rangovas, vykdydamas darbus, privalo užtikrinti statybos metu susidarančių atliekų rūšiavimą ir jų perdavimą teisę tvarkyti atitinkamas atliekas turintiems atliekų tvarkytojams.

PRIDEDAMA:

1. Techninio darbo projektas „Slėginių buitinių nuotekų tinklų atkarpos, nuo Žvejų g. 1A iki Liepojos pl. 1, Palangoje, rekonstrukcijos projektas“, projekto Nr. 24028-TDP-VN. (54 lap., pdf).
