

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ PLĖTROS PRIENŲ MIESTE TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Bendra informacija

1. Statytojas: UAB „Prienų vandenys“;
2. Statybos rūšis: Nauja statyba;
3. Projekto vieta: Lenktoji g., Prienų m., Prienų raj. sav.;
4. Projekto stadija: Techninis darbo projektas;
5. Techninio darbo projekto apimtis:
 - 5.1. Vandentiekio tinklų ilgis – apie 500 m (į šį ilgį įskaičiuotas vandentiekio įvadų ilgis);
 - 5.2. Nuotekų tinklų ilgis - apie 500 m (į šį ilgį įskaičiuotas buitinių nuotekų išvadų ilgis);

Esama situacija ir planuojama padėtis

Prienų mieste Lenktojoje g. centralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistema nėra išvystyta, gyventojai neturi galimybės naudotis centralizuotomis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis. UAB „Prienų vandenys“ šiuo techniniu darbo projektu planuoja sudaryti galimybes gyventojams prisijungti prie inžinerinių komunikacijų (vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų), kurių būstai pažymėti inžinerinių tinklų tiesimo schemoje.

Planuojami vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai bus prijungiami prie esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų esančių F. Vaitkaus g., Prienai. Tinklai nepatenka į saugomas teritorijas, kultūros paveldo teritorijas ir vietoves bei jų apsaugos zonas. Preliminarios numatomų projektuoti tinklų apimtys pateiktos prieduose. Apimtyt rengiant projektą gali keistis.

Reikalavimai vandentiekio tinklams

Atviru būdu tiesiamus vandentiekio tinklus projektuoti iš PE100 PN10 110 mm vamzdžių, o tiesiant betranšėjiniu (uždaru) būdu iš PE100RC PN10, 110 mm vamzdžių. Vandentiekio įvadus gyventojams numatyti iš PE100 PN10 32 mm vamzdžių tiesiant atviru būdu tranšėjoje, tiesiant betranšėjiniu (uždaru) būdu iš PE100RC PN10 32 mm vamzdžių. Įvadinės sklendės projektuojamos šuliniuose arba be jų, kai atidarymas numatomas su požemine valdymo įranga. Šios sklendės projektuojamos prie sklypo ribų, už jos vandentiekio tinklas užaklinamas. Savo sklypuose vamzdynus ir apskaitos mazgus įsirengia namų savininkai. Tinklai turi būti projektuojami tik valstybinėje žemėje.

Preliminarus numatomas pakloti vandentiekio tinklų ilgis apie 0,5 km.

Reikalavimai buitinių nuotekų tinklams

Savitakiniams buitinių nuotekų tinklams numatyti plastikinius vamzdžius: tiesiant atviru būdu tranšėjoje – PVC 200 mm (išorinio skersmens), tiesiant betranšėjiniu (uždaru) būdu – PE100RC

PN10 200 mm (išorinio skersmens). Slėginiams nuotekų tinklams numatyti PE100 PN10 RC 90 mm vamzdžius, tiesiant uždaru būdu, atviru PE100 PN10. Vamzdžiai turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą, leidžiantį juos naudoti nuotekų sistemai, ir atitiktis sertifikata, išduotus Lietuvoje. Preliminariai numatoma pakloti apie 0,5 km savitakinių / slėginių (įskaitant išvadus) nuotekų tinklų. Nesant reikalingam nuolydžiui, bei įgilinimui projektuoti slėginius buitinių nuotekų tinklus, gyventojams prisijungiant savarankiškai su savo individualiomis siurblinėmis. Buitinių nuotekų išvadų klojimui naudojami d160 nuotekų vamzdžiai. Išvadų gale prie vartotojų sklypų ribų numatyti d315 plastikinius apžiūros šulinėlius, jeigu projektuojami slėginiai tinklai tuomet išvadai užbaigiami uždarymo sklende. Tinklai turi būti projektuojami tik valstybinėje žemėje.

Reikalavimai paslaugų teikėjui

Pirkimo konkursą laimėjęs paslaugų tiekėjas privalo:

1. Atlikti topografinius ir geologinius tyrinėjimus, tinkamam statinio projektui parengti.
2. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ Parengti statinio projektą – techninį darbo projektą. Suderinti projektinius sprendinius su užsakovu, viešojo administravimo subjektais, trečiaisiais asmenimis. Įvadų ir išvadų vietas turi būti raštu suderintos su sklypų savininkais ar juos atstovaujančiais asmenimis bei pateikta Užsakovui.
3. Parengti ir pateikti techninio darbo projekto visas dalis 2 egzemplioriais popierinėje formoje ir 2 egzemplioriais elektroninėje formoje CD (PDF ir DWG formate).
4. Statybos projekte numatyti statybos produktai turi būti aprašyti nurodant standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas. Techninėje specifikacijoje turi būti taikoma tokia pirmumo tvarka: pirmiausia nurodomas Europos standartą perimančias Lietuvos standartas, Europos techninis liudijimas, bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos įstaigų nustatytos techninių normatyvų sistemos arba, jeigu tokių nėra, – nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos. Kiekviena nuoroda pateikiama kartu su žodžiais „arba lygiavertis“. Apibūdinant medžiagas, gaminius, įrenginius, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus prekės ženklas, konkreti kilmė ar gamyba.

Papildoma informacija projektavimo paslaugoms atlikti:

Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys [9.5]
Statinio grupė	Inžineriniai tinklai [9]
Naudojimo paskirtis	Vandentiekio tinklai [9.3] Nuotekų šalinimo tinklai [9.5]
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Numatomos statinio projekto dalys	Bendroji; Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;

	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; Skaičiuojamosios kainos nustatymo. <i>Projekto rengimo metu projekto sudėtis gali būti tikslinama pagal poreikį.</i>
--	---

Reikalavimai projekto vykdymo priežiūros paslaugoms

Parengus techninį darbo projektą, tiekėjas visą statybos darbų laiką (terminą) turės atlikti (vykdyti) statinio techninio darbo projekto vykdymo priežiūros paslaugas pagal aktualios redakcijos LR statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus. Numatomas preliminarus statybos darbų vykdymo, atitinkamai projekto vykdymo priežiūros, terminas 11 mėnesių.

Tiekėjas ne mažiau kaip du kartus per mėnesį privalės fiziškai atvykti į darbų vykdymo vietą ir įsitikinti bei patikrinti ar laikomasi parengto techninio darbo projekto sprendinių.

Projekto vykdymo paslaugų teikimo terminai yra preliminarūs, tačiau pasiūlyme turi būti nurodomi tokie kokių reikalaujama kiekvienoje pirkimo dalyje atskirai, projekto vykdymo priežiūros terminų tiekėjai negali nei trumpinti, nei ilginti. Visais atvejais, visi sutarties veiklų tarpiniai ir galutiniai terminai turi būti aiškiai išskaidyti tiekėjo su pasiūlymu pateikiamame paslaugų atlikimo grafike pagal kurio duomenis bus pasirašoma (-os) ir vykdoma (-os) sutartis (-ys). Tuo atveju jei kelioms pirkimo dalims bus nustatytas tas pats laimėtojas, paslaugų atlikimo terminai ne sumuojami, t. y. paslaugos turės būti pradėtos vykdyti iškart po sutarties įsigaliojimo ir atliktos per terminus kurie skirti konkrečiai pirkimo daliai. Tiekėjas pasiūlyme pateiktame laisvo formos paslaugų atlikimo grafike, pagal paslaugų atlikimo privalomai nurodomų sudedamųjų dalių (2 p.) atlikimo tarpinius terminus, turi nurodyti kokiu metu (periodu) tiekėjo atstovai numato fiziškai atvykti į techninio projekto rengimo teritorijas, projekto vykdymo priežiūros metu į statybvieta, ir/ar pas perkantįjį subjektą.

Už suteiktas projekto vykdymo priežiūros paslaugas su tiekėju atsiskaitoma taikant mėnesio įkainį, nustatytą jo pasiūlyme pirkimui padauginus iš mėnesių, kuriais buvo teikiamos paslaugos skaičiaus. Mokėjimai už suteiktas paslaugas atliekami kas mėnesį arba pabaigus teikti paslaugas – vienu mokėjimu.

PRIDEDAMA:

1. Preliminarios numatomų projektuoti vandentiekio ir nuotekų tinklų apimtys;
2. F. Vaitkaus g. vandentiekio ir nuotekų tinklų situacijos planas;
3. Šulinių kortelės.

