

# VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ SURINKIMO TINKLŲ PLĖTROS DARIAUS IR GIRĖNO G., JIEZNO MIESTE TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## ***Bendra informacija***

1. Statytojas: UAB „Prienu vandenys“;
2. Statybos rūšis: Nauja statyba, rekonstrukcija;
3. Projekto vieta: Dariaus ir Girėno g., Jiezno m., Jiezno sen., Prienu raj. sav.;
4. Projekto stadija: Supaprastintas statybos projektas arba techninis darbo projektas;
5. Projekto apimtis:
  - 5.1. Vandentiekio tinklų ilgis – apie 740 m (į šį ilgį neįskaičiuota vandentiekio įvadų ilgis);
  - 5.2. Vandentiekio tinklų rekonstrukcijos ilgis – apie 68 m.
  - 5.3. Nuotekų tinklų ilgis - apie 620 m (į šį ilgį neįskaičiuota buitinių nuotekų išvadų ilgis);

## ***Esama situacija ir planuojama padėtis***

Jiezno mieste Dariaus ir Girėno g. centralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistema nėra išvystyta, gyventojai neturi galimybės naudotis centralizuotomis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis. UAB „Prienu vandenys“ šiuo projektu planuoja sudaryti galimybes gyventojams prisijungti prie inžinerinių komunikacijų (vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų), kurių būstai, bei apimtys pažymėta inžinerinių tinklų tiesimo schemoje. Apimtys rengiant projektą gali keistis.

Tinklai nepatenka į „Natura 2000“ saugomas teritorijas, kultūros paveldo teritorijas ir vietas bei jų apsaugos zonas.

## ***Reikalavimai vandentiekio tinklams***

Planuojami vandentiekio tinklai bus prijungiami prie esamų vandentiekio tinklų Basanavičiaus gatvėje, vandentiekio šulinyje Nr. 5. Reikalinga rekonstruoti vandentiekio tinklo atkarpą tarp šulinio Nr. 5 ir vandentiekio kameros Nr. 7, tinklo ilgis apie 68 m., kadangi pasijungimo vietoje tinklo diametras yra per mažas. Atviru būdu tiesiamus vandentiekio tinklus projektuoti iš PE 100 PN10 vamzdžių, o tiesiant betranšėjiniu (uždaru) būdu iš PE 100-RC PN10 vamzdžių. Reikalinga vandens tiekimo kiekį skaičiuoti pagal RSN 26-90 normas. Vamzdžių diametrus parinkti įvertinant tinklo plėtrą į Kauno, P.Bieliausko ir Girininkijos gatves. Vandentiekio įvadus gyventojams numatyti iš PE100 PN10 32 mm vamzdžių tiesiant atviru būdu tranšėjoje, tiesiant betranšėjiniu (uždaru) būdu iš PE 100-RC 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 naujų vandentiekio tinklų ilgis apie 0,74 km.

### ***Reikalavimai buitinių nuotekų tinklams***

Projektuoti slėginius buitinių nuotekų tinklus, gyventojams prisijungiant savarankiškai su savo individualiomis siurblynėmis. Nuotekų išvadus užbaigti uždarymo sklende su valdymo sūkliu. Tinklai turi būti projektuojami tik valstybinėje žemėje.

Slėginiams nuotekų tinklams numatyti polietileno PE 100-RC vamzdžius. PE 100-RC vamzdžiai turi atitikti PAS 1075 standarto reikalavimus parenkant pagal numatytą klojimo būdą. Vamzdžiai turi turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą, leidžiantį juos naudoti nuotekų sistemai, ir atitiktis sertifikata, išduotus Lietuvoje. Preliminariai numatoma pakloti apie 0,62 km slėginių nuotekų tinklų.

Projektuojami nuotekų tinklai numatomi prijungti prie esamų nuotekų tinklų Dariaus ir Girėno g., Jiezno m.

### ***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 – supaprastintą statybos projektą arba techninį darbo projektą. Suderinti projektinius sprendinius su užsakovu, viešojo administravimo subjektais, trečiaisiais asmenimis. Įvadų ir išvadų vietos turi būti raštu suderintos su sklypų savininkais ar juos atstovaujančiais asmenimis bei pateikta Užsakovui.
3. Parengti ir pateikti 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 perimantis Lietuvos standartas, Europos techninis liudijimas, bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos įstaiigų 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 Rekonstrukcija
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 statybviетę, 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. Inžinerinių tinklų tiesimo schema, 1 lapas;
2. Vandentiekio tinklų planas, 1 lapas;
3. Nuotekų tinklų planas, 1 lapas;
4. Šulinių kortelės, 3 lapai.