



KLAIPĖDOS VANDUO

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ VINGIO G. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15,
SMILTELĖS G. 2, 4, 6, 8, 10, 12, ŠILUTĖS PL. 82, 84, 86, 88, 90 KLAIPĖDOS M., PROJEKTAVIMO
PASLAUGOS IR REKONSTRAVIMO DARBAI

PASLAUGŲ IR DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Užsakovas – AB „Klaipėdos vanduo“

Rangovas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

Sutartis - sutartis, sudaroma tarp Užsakovo ir Rangovo dėl Pirkimo objekto.

Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

Darbai – TS nurodytas pirkimo objektas.

2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

2.1. Esamos situacijos aprašymas.

Šio pirkimo objektas yra vandentiekio, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklų 2 techninių darbo projektų parengimas (pirmas projektas tinklų įrengimui atviru būdu, antras projektas buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcijai uždaru būdu (CIPP metodu)) bei pagal pirmą projektą vandentiekio, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklų statybos bei rekonstravimo darbai:

Vingio g. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, Smiltelės g. 2, 4, 6, 8, 10, 12, Šilutės pl. 82, 84, 86, 88, 90 Klaipėda.
(Detaliau aprašyta 3. *Kiti reikalavimai*)

2.2. Bendrieji reikalavimai tiekėjui:

2.2.1. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ **parengti 2 techninius darbo projektus.**

2.2.2. Projektų parengimui gauti visas reikalingas prisijungimo sąlygas (sąlygas privaloma pateikti projekto sudėtyje), sutikimus, bei papildomus tyrimus (geologiniai tyrimai ir kt.) jeigu tokie būtini (už šių darbų atlikimą atsakingas paslaugos tiekėjas (projekto rengėjas)).

2.2.3. Projektų apimtis ir detalumas turi būti pakankami Statytojo sumanymui suprasti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei toks bus reikalingas), statybos darbams atlikti, statybos darbų ir pastatyto statinio kokybei vertinti. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytą sudėtį, įskaitant ir statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį.

2.2.4. Tiekėjo organizaciniai darbai:

- Projektų paruošimas ir derinimas su Pirkėju
- Projektų pateikimas pritarimui tikrinančioms institucijoms
- Statybą leidžiančio dokumento gavimas (apmoka paslaugos tiekėjas (projekto rengėjas)) jeigu toks bus reikalingas.

- Techninių darbų projektų parengimas, kad pagal parengtus projektus jau būtų galima vykdyti statybos darbus.



KLAIPĖDOS VANDUO

2.2.5. Projektuose turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registru centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

2.2.6. Tinklus projektuoti valstybinėje žemėje.

2.2.7. Esant būtinybei, kai statinius numatoma projektuoti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, privaloma gauti rašytinį žemės sklypo savininko sutikimą, kurį būtina pateikti statybos projekto sudėtyje kartu su žemės sklypo nuosavybės dokumentu.

2.2.8. Tinklus projektuojant privačiuose žemės sklypuose, projekto sudėtyje pateikti pasirašytas panaudos sutartis inžinerinės infrastruktūros statybai ir servituto įregistravimui žemės sklype.

2.2.9. Suprojektavus statinius, įteisinti suprojektuotų tinklų apsaugos zonas.

2.2.10. Tinklų apsaugos zonų įteisinimą atlieka ir finansuoja paslaugos tiekėjas (projekto rengėjas).

2.2.11. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos Užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ kartu su pirkėju gauti statybą leidžiantį dokumentą, jei toks reikalingas (žyminį mokestį už statybą leidžiančio dokumento išdavimą apmoka tiekėjas (projekto rengėjas)).

2.2.12. Papildomus leidimus gauti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

2.2.13. Projektuose turi būti numatyta, kad visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.

2.2.14. Projektuose turi būti pažymėtos tinklų apsaugos zonos, privažiavimai, priėjimai prie esamų pastatų, dangų atstatymo detalės ir kita aktuali informacija.

2.2.15. Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais. Projekte numatyti priemonės, užtikrinančias privažiavimą, priėjimą prie esamų pastatų, nesudarant nepatogumų. Numatyti, kad paklojus inžinerinius tinklus bus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi pagal esamą arba tipinę konstrukciją, atitinkančią gatvės kategoriją.

2.2.16. Rangovas savo sąskaita iki statybos darbų pradžios privalo įsigyti reikiamos apimties elektroninio statybos darbų žurnalo (ESDŽ) pildymo paslaugą ir statybos metu užtikrinti žurnalo pildymą. Rangovas suteikia nemokamą prieigą prie ESDŽ visiems statybos dalyviams. Užsakovui suteikiamos statytojo teisės. Sklandžiam darbui užtikrinti Rangovas supažindina statybos dalyvius su ESDŽ pildymo funkcijomis, esant būtinybei, praveda mokymus. Pildant ESDŽ, turi būti naudojamos tokios elektroninio žurnalo pildymo priemonės, kurios užtikrintų kiekvieno pildančio ir pasirašančio asmens identifikavimą, asmenų įrašų, duomenų ir dokumentų vientisumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą Rangovui, kitiems statybos dalyviams, turintiems teisę žurnale daryti įrašus ir (ar) juos peržiūrėti. ESDŽ statybos dalyviai įrašus turi patvirtinti kvalifikuotu elektroniniu parašu. Rangovas privalo fiksuoti statybos darbų eigą ir kaupti įrašus apie vykdomus darbus ESDŽ, vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais. Rangovas privalo pildyti ESDŽ nuo statybų pradžios iki darbų pabaigos (perėmimo pažymos išdavimo). Už ESDŽ saugojimą statybos metu iki užpildyto žurnalo perdavimo statytojui (Užsakovui) atsakingas Rangovas. Rangovas privalo suteikti prieigą ir galimybę Užsakovui ESDŽ įrašus su prisegta informacija išsisaugoti bet kuriuo statybos darbų laikotarpiu (statybos sustabdymo metu, nutrūkus sutartiniams santykiams, bankroto atveju ar kt.). Statinį pripažinus tinkamu naudoti, pagrindinį ESDŽ ir papildomus ESDŽ kartu su kitais dokumentais Rangovas (subrangovas) perduoda Užsakovui.



KLAIPĖDOS VANDUO

2.2.17. Prieš pradedant darbus turi būti surašytas statybos aikštelės perdavimo aktas su foto nuotraukomis bei video medžiaga, kad būtų aiškios esamų dangų atstatymo apimtys ir nekiltų ginčų objekto pridavimo metu.

2.2.18. Iki žemės darbų pradžios sklype, kuriam nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos ir šalia sklypo esančių inžinerinių tinklų apsaugos zonose, rangovas privalo iškviešti į vietą inžinerinius tinklus eksploatuojančių (komunalines paslaugas teikiančių) įmonių atstovus.

2.2.19. Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais.

2.2.20. Įrengiant tinklus, Rangovas privalo užtikrinti privažiavimą, priejimą prie esamų pastatų, nesudaryti nepatogumų bei užtikrinti nepertraukiamą paslaugų teikimą esamiems bendrovės abonentams. Išardytos šaligatvių plytelės, bortai, trinkelės turi būti tvarkingai sandėliuojamos. Bet kuriuo metu būtina užtikrinti eismą, nebent Rangovas gauna iš atitinkamų žinybų visus reikiamus leidimus, reikalingus gatvės uždarymui ir eismo nukreipimui kitu maršrutu bei padengia visas su tuo susijusias išlaidas. Paklojus inžinerinius tinklus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi pagal esamą arba tipinę konstrukciją, atitinkančią gatvės kategoriją.

2.2.21. Pastačius statinius, žemės sklypams, į kuriuos patenka nauji statiniai, reikės atlikti kadastrinius matavimus, įteisinti tinklų apsaugos zonas, atnaujinti žemės sklypo planus, suderinti juos su žemės sklypų savininkais, parengti kadastrinių matavimų bylas ir suderinti su atitinkamomis institucijomis. Taip pat, pagal poreikį, pateikti žemės sklypo planą, skirtą servituto sutarčiai sudaryti. Planas su nustatytomis servituto ribomis bus naudojamas kaip priedas prie servituto sutarties tarp žemės sklypo savininko ir Užsakovo. Notarinių servituto sutarčių ruošimą finansuos Užsakovas.

2.2.22. Žemės sklypų kadastrinius matavimus, tinklų apsaugos zonų įteisinimą, sklypų servituto planų paruošimą atlieka ir finansuoja Rangovas.

2.2.23. Baigus darbus ir perduodant statinius Užsakovui turi būti pateiktas projektas su žyma „TAIP PASTATYTA“ su atliktais pakeitimais, papildymais, patikslinimais natūroje.

2.2.24. Statinio garantinis terminas bus nustatomas rangos sutartyje vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 41 straipsniu ir negalės būti trumpesnis kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) - 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų, - 20 metų.

2.2.25. Statybos darbams turės vadovauti rangovo paskirtas statybos vadovas, turintis teisę būti statinių statybos vadovu.

2.2.26. Vykdamas statybos darbus būtina laikytis rangovinės organizacijos statybos taisyklių.

3. PIRKIMO OBJEKTAS

Pirkimo objekto aprašymas	<i>Vandentiekio, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklų 2 techninių darbo projektų parengimas (pirmas projektas tinklų įrengimui atviru būdu; antras projektas buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcijai uždaru būdu (CIPP metodu)) bei pagal pirmą projektą vandentiekio, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklų statybos bei rekonstravimo darbai. 1. Vingio g. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, Smiltelės g. 2, 4, 6, 8, 10, 12, Šilutės pl. 82, 84, 86, 88, 90 Klaipėda;</i>
Perkamas preliminarus kiekis	<i>Projektų parengimas - 2 vnt. Projektuojami tinklų ilgiai pirmu projektu:</i>



KLAIPĖDOS VANDUO

		<ol style="list-style-type: none">1. Skirstomasis vandentiekio tinklas su įvadais apie 1450 metrų;2. Paviršinių nuotekų tinklas DN 200 mm apie 265 m;3. Buitinių nuotekų tinklas DN 160 mm apie 235; DN 200 mm apie 25 m. <p>Projektuojami tinklų ilgiai <u>antru</u> projektu:</p> <ol style="list-style-type: none">4. Buitinių nuotekų tinklai DN 150 mm apie 772 m;5. Buitinių nuotekų tinklai DN 200 mm apie 163 m. <p>Tinklų statyba (pagal <u>pirmą</u> projektą, kuriame rekonstrukcija numatoma atviru būdu):</p> <ol style="list-style-type: none">6. Skirstomasis vandentiekio tinklas su įvadais apie 1450 metrų;7. Paviršinių nuotekų tinklas DN 200 mm apie 265 m;8. Buitinių nuotekų tinklas DN 160 mm apie 235; DN 200 mm apie 25 m.
Paslaugos ir darbų teikimo terminas		18 mėnesių
Eil. Nr.	Reikalavimai paslaugoms ir darbams	
1.		
1.1.	Darbų apibūdinimas	Parengti 2 techninius darbo projektus (pirmas projektas tinklų įrengimui atviru būdu, antras projektas buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcijai uždaru būdu (CIPP metodu)). Vadovaujantis pirmu parengtu statybos projektu ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ pakloti vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklus. Esant poreikiui atlikti papildomus tyrinėjimo darbus. Sutvarkyti statybos atliekas ir pateikti sutvarkymą įrodančius dokumentus. <i>Visi reikalavimai darbams nurodyti 3 punkte: kiti reikalavimai.</i>
1.2.	Darbų atlikimo vieta	Vingio g. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, Smiltelės g. 2, 4, 6, 8, 10, 12, Šilutės pl. 82, 84, 86, 88, 90, Klaipėda.
1.3.	Statinio unikalus Nr.	Rekonstruojamų / atjungiamų vandentiekio tinklų unik. Nr. 4400-1845-3626, 4400-4974-9262, 4400-4080-1478, 4400-1845-3637, 4400-4080-1467, 4400-1845-3560, 4400-1845-3580, 4400-3766-4247. Rekonstruojamų buitinių nuotekų tinklų unik. Nr. 4400-4974-9273, 4400-2369-1107, 4400-4974-9284, 4400-4974-9319.
1.4.	Dokumentacija	Dokumentai turi būti ruošiami lietuvių kalba, Užsakovui perduodamas projektinių dokumentų komplektų skaičius – 2 egz. ir 1 kompl. USB (skaitmeninėje laikmenoje). Skaitmeninėje laikmenoje įrašomos projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, formatai – *.dwg, *.pdf su paieškos tekste galimybe.
1.5.	Objekto rūšis	<i>Vandentiekio, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklai.</i>
1.6.	Numatomų projektuoti ir statyti/rekonstruoti tinklų ilgis/diametras	Projektuojami ir po projekto parengimo statomų tinklų ilgiai <u>pirmu</u> projektu:



KLAIPĖDOS VANDUO

		<ol style="list-style-type: none">1. Skirstomasis vandentiekio tinklas su įvadais apie 1450 metrų;2. Paviršinių nuotekų tinklas DN 200 mm apie 265 m;3. Buitinių nuotekų tinklas DN 160 mm apie 235; DN 200 mm apie 25 m. <p>Projektuojami tinklų ilgiai <u>antru</u> projektu:</p> <ol style="list-style-type: none">4. Buitinių nuotekų tinklai DN 150 mm apie 772 m;5. Buitinių nuotekų tinklai DN 200 mm apie 163 m. <p>Tinklų statyba (pagal pirmą projektą, kuriame rekonstrukcija numatoma atviru būdu):</p> <ol style="list-style-type: none">6. Skirstomasis vandentiekio tinklas su įvadais apie 1450 metrų;7. Paviršinių nuotekų tinklas DN 200 mm apie 265 m;8. Buitinių nuotekų tinklas DN 160 mm apie 235; DN 200 mm apie 25 m.
1.7.	Darbų atlikimui taikomi standartai	<p>Statybos metu naudojamos medžiagos, įrenginiai, kiti elementai ir darbų atlikimo būdas turi būti parinkti vadovaujantis:</p> <ul style="list-style-type: none">• AB „Klaipėdos vanduo“ „Vandentiekio tinklų infrastruktūros standartas“• AB „Klaipėdos vanduo“ „Nuotekų tinklų infrastruktūros standartas“• AB „Klaipėdos vanduo“ „Vandens apskaitos mazgo infrastruktūros standartas“
1.8.	Reikalavimai naudojamoms medžiagoms	<ol style="list-style-type: none">1. PE gaminiai turi atitikti LST EN standarto keliamus reikalavimus: LST EN 12201-2:2011+A1:2014 Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis.2. Sujungimo būdai: movinis sujungimas PVC, PP vamzdžiams arba sandūrinis suvirinimas ir/arba movinis elektrinis lydimas PE vamzdžiams.3. Visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.4. Vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti LR Sveikatos apsaugos ministerijos leidimą geriamo vandens vandentiekiams naudoti. Vandentiekio tinklai turi atitikti techninius reikalavimus ir standartą LST EN 12201-2.5. Rangovas prieš darbų pradžią su statybos techninės priežiūros vadovu turi suderinti medžiagas, gaminius, numatomus naudoti objekte. Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įranga turi atitikti techninėje specifikacijoje ir projekte nustatytus reikalavimus, ir turi būti nauji. Esant



KLAIPĖDOS VANDUO

		<p>poreikiui, prieš darbų pradžią, gali būti pareikalauta Užsakovui pateikti pavyzdžius, už kurių užsakymą ir pristatymą atsakingas Rangovas.</p> <p>6. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją.</p> <p>7. Jei techniniame darbo projekte nurodyti medžiagų/įrangos gamintojai ar prekės ženklai, tai yra tik informacinio pobūdžio duomenys, ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti ir/ar naudoti šių gamintojų produkciją ir gali siūlyti lygiavertes medžiagas ir/ar įrangą.</p> <p>8. Vamzdžių rekonstravimas naudojant CIPP technologija kai vidinė vamzdyno dalis išklojama specialiu įmirkytu dervoje audiniu ir forma pritaikius pagal vamzdį dervoms iškaitinti pasitelkiama UV spinduliuotė pagal LST EN ISO 11296-4:2018 standarto reikalavimus.</p> <p>9. Galimi sprendimai esamų šulinių rekonstravimui vienu iš žemiau aprašytų būdų:</p> <ul style="list-style-type: none">• Šulinio rekonstravimas naudojant CIPP arba 4WELL technologija, kai vidinė šulinio dalis išklojama specialiu įmirkytu dervoje audiniu ir forma pritaikius pagal šulinį dervoms iškaitinti pasitelkiama UV spinduliuotė ar purškiami garai.• Šulinio rekonstravimas mechanizuotu būdu naudojant specializuotas technologijas bei statybines chemines medžiagas, kai vidinė šulinio dalis išklojama nauja nuotekų agresyvumui atsparia cementine danga arba dervų mišiniais atsparia didelėms sieros vandenilio koncentracijoms, pasižymintį atsparumu sulfatams, sandarumu.
1.9.	Darbų pradžios terminas	Darbai pradedami vykdyti sekančią darbo dieną po sutarties įsigaliojimo dienos
1.10.	Dėl darbų vietos apžiūros	<p>Rangovui prieš pateikiant siūlymą rekomenduojama atvykti objekto apžiūrai, kad būtų galima įsivertinti rekonstruojamų vamzdynų ilgį, vidinius vamzdžio bei šulinių diametrus ir šulinių gylius, nes specifikacijoje pateikiami išmatavimai yra preliminarūs.</p> <p>Apžiūra gali būti atliekama likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Tikslus apžiūros laikas suderinamas iš anksto su Nuotekų tinklų skyriaus vyresniuoju inžinieriumi Gedu Bladžiumi tel. Nr. +370 685 11340. Į apžiūrą atvykstantis Tiekėjo darbuotojas turės pateikti darbuotojo pažymėjimą. Tuo atveju, kai į apžiūrą atvyksta ne Tiekėjo darbuotojas, o jo įgaliotas asmuo, turi būti pateiktas įgaliojimas, suteikiantis teisę įgaliotam asmeniui atlikti apžiūrą.</p>



KLAIPĖDOS VANDUO

		Apžiūros metu kilę klausimai turi būti pateikiami CVP IS priemonėmis, apžiūros protokolas nebus rašomas.
1.11.	Reikalavimai susidariusioms atliekoms	Įrengus inžinerinius tinklus, sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį.
1.12.	Defektų ištaisymo terminas	Per 10 darbo dienų nuo defektų nustatymo dienos
2.	Žalieji reikalavimai darbams	
2.1.	Nustatomi žalieji reikalavimai darbams	<p>Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.1 p. (Vandentiekio tinklų priežiūros ir remonto paslaugos).</p> <p>Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.1 punktu. (atnaujinami nuotekų valymo ir atliekų tvarkymo įrenginiai ir kanalizacijos sistemos).</p> <p>Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.3 p. Perkamai paslaugai ar darbui tiekėjas taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus (AVS).</p>
2.2.	Žaliuosius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai	Nereikalaujama
3.	Kiti reikalavimai	
3.1.	Projektuojant reikalinga: <i>Vandentiekio tinklai:</i>	



KLAIPĖDOS VANDUO

1. Suprojektuoti ir pakloti skaičiuotino diametro vandentiekio liniją nuo esamų vandentiekio tinklų ties Smiltelės g. 5 (tinklų unik. Nr. 4400-5182-8650). Jungiama turėtu būti nuo dviejų atskirų linijų pareinančių iš siurblynės. Naują skirstomąjį vandentiekį trasuojant link Vingio g. 11, Smiltelės g. 4, Šilutės pl. 86 ir Vingio g. 1. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.
2. Nuo naujai numatyto skirstomojo tinklo įrengti įvadus su naujais apskaitos mazgais gyvenamiesiems namams Vingio g. 15, 13, 11, Smiltelės g. 8, 6, 4, Šilutės pl. 86, 84, 82 ir Vingio g. 1; Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.4.
3. Rekonstruoti esamus įvadus į Smiltelės g. 10 (unik. Nr. 4400-1845-3626) įrengiant skaičiuotino diametro tinklą jungiant nuo esamo šulinio Nr. 133 (pl. 117-a-14) ir klojant link Smiltelės g. 10. Nuo jo suprojektuoti ir įrengti skaičiuotinus diametro įvadus su apskaitos mazgais į gyvenamus namus Smiltelės g. 10 bei Vingio g. 12. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.
4. Suprojektuoti ir pakloti skaičiuotino diametro tinklą jungiant nuo esamo šulinio Nr. 42 (pl. 117-a-13) ir klojant link Vingio g. 7, 5 ir 3. Nuo jo suprojektuoti ir įrengti skaičiuotino diametro įvadus į gyvenamus namus Vingio g. 3, 5 ir 7 bei perjungti esamą įvadą Vingio g. 9 nuo esamo šulinio Nr. 161a (pl. 117-A-10). Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.
5. Rekonstruoti esamą tinklą nuo šulinio Nr. 52 (pl. 117-a-15) iki Smiltelės g. 2 (unik. Nr. 4400-4974-9262) įrengiant skaičiuotino diametro tinklą nuo esamo šulinio Nr. 52 (pl. 117-a-15) link Smiltelės g. 2. Nuo šio tinklo suprojektuoti ir įrengti skaičiuotino diametro įvadus į gyvenamus namus Smiltelės g. 2, Šilutės pl. 90 ir 88. Perjungti esamą įvadą į Smiltelės g. 2a. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.
6. Įrengti vandens apskaitos mazgus Smiltelės g. 2, 4, 6, 8, 10, 12, Vingio g. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, Šilutės pl. 80, 82, 84, 86, 88 ir 90. Apskaitos mazgus projektuoti rūsyje, prie artimiausios lauko vandentiekio išorinės sienos. Vandens įvado patalpoje turi būti garantuota ne žemesnė kaip +5 °C temperatūra. Naujus apskaitos mazgus sujungti su esamais ir naujai pastatytais vandentiekio tinklais. Naujus vandens apskaitos mazgus įrengti ir sutvarkyti pagal galiojantį AB „Klaipėdos vanduo“ Vandens apskaitos mazgo infrastruktūros standartą (Priedas 5.4.).
7. Esamų apskaitos mazgų vietos pažymėtos schemeje. Dalis esamų apskaitos mazgų sutampa su siūloma tinklų trasavimo, įvedimo į namą vieta. Dalis apskaitos mazgų turės būti įrengti kitose vietose. Projektavimo metu turi būti išspręsta ar esamo apskaitos mazgo vieta keičiasi po tinklų paklojimo ar įvado įvedimo vieta keičiasi nuo siūlomos trasuotės.
8. Apskaitos prietaisus apskaitos mazgams pateiks AB „Klaipėdos vanduo“. Numatomų įrengti apskaitos prietaisų diametrai parenkami projekto rengimo metu.
9. Po vandentiekio tinklų paklojimo ir leidimo tiekti geriamą vandenį paklotais vandentiekio tinklais, Rangovas privalo atjungti nebenaudojamus lauko vandentiekio tinklus ir tranzitinius vidaus vandentiekio tinklus. Atjungtus ir nebenaudojamus tranzitinius vidaus vandentiekio tinklų vamzdžius daugiabučiuose pastatuose panaikinti. Demontuoti atjungtų tinklų šulinius.
10. Pradėjus vandenį tiekti naujai paklotais vamzdžiais ir atjungus esamas slėgio kėlimo stotis ties Smiltelės g. 10 ir Šilutės pl. 82 siurblius ir elektros įrangą Bendrovė demontuos per savaitę. Po šių darbų turės būti demontuoti siurblių šuliniai ir sutvarkytas gerbūvis.
11. Rangovas privalo įvadų vietas, darbų eigą ir kitus klausimus derinti su aukščiau paminėtų pastatų savininkais ar juos atstovaujančiomis bendrijomis.

Paviršinių nuotekų tinklai:

12. Pagal pateiktą preliminarą schemą naujai įrengti paviršinių nuotekų tinklus ne mažesnio vidinio diametro negu esamas (Priedas 5.5.).



KLAIPĖDOS VANDUO

	<p>13. Pakeisti paviršinių nuotekų šulinių dangčius į naujus atitinkamai dangai tinkančius ir atlaikančius transporto apkrovą kurie turi būti pagaminti iš ketaus.</p> <p>14. Esamus šulinius sutvarkyti, užsandarinti nesandarumus, naujai įrengti lipynes, naujai išbetonuoti padus ir įrengti latakus.</p> <p>15. Blogos būklės šulinių perdangos ir betoniniai rentiniai keičiami naujais.</p> <p>16. Paviršinių nuotekų šulinėliai įrengiami naujai su nemažiau 0,8 m. gylio purvo sodinimo dalimi skaičiuojant nuo išteklėjimo vamzdžio apačios.</p> <p><i>Buitinių nuotekų tinklai:</i></p> <p>17. Pagal pateiktą preliminarą schemą naujai įrengti buitinių nuotekų tinklus ne mažesnio vidinio diametro negu esamas (Priedas 5.5.).</p> <p>18. Naujai suprojektuoti ir įrengti plastikinius buitinių nuotekų šulinius.</p> <p>19. Tinklų įrengimo trasos pateiktos schemose yra preliminaros, jas galima koreguoti projektų rengimo metu, atsižvelgiant į esamą teritoriją užstatymą, eksploataavimo galimybes ir kt. kriterijus. Tikslios tinklų prijungimo vietos, vamzdžių sujungimo būdai parenkami projektų rengimo metu.</p>
3.2.	Rangovas privalės dalyvauti statinio statybos užbaigimo procedūrose
3.3.	Vykdant statybą, būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinių nutarimų, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.
4.	Kartu su darbais perkamos paslaugos
4.1.	<p>Geodezinių nuotraukų parengimas ir kadastriniai matavimai</p> <p><i>Rangovas, baigęs darbus, privalo pateikti pastatytų tinklų kontrolinę geodezinę nuotrauką (pastatytų inžinerinių tinklų planą) (masteliu M1:500) - 2 egz. popieriniame variante ir 1 kompl. USB laikmenoje. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų, šulinių / kamerų, požeminių sklendžių kontūrus ir sudaryti jų korteles. Kontrolinę geodezinę nuotrauką (pastatytų inžinerinių tinklų planą) parengti ant esamų topografinio ir inžinerinių tinklų planų pagrindo po 15 m atstumu nuo išmatuoto objekto.</i></p> <p><i>Rangovas, baigęs darbus, privalo pateikti atliktų darbų kadastrinius matavimus ir pateikti pastatytų statinių kadastrinių matavimų bylą - 1 egz. popieriniame variante ir 1 kompl. USB laikmenoje. Rengiant kadastrinių matavimų bylą, turi būti įtraukti visi inžinerinių tinklų plane pažymėti šuliniai/kameros, požeminės sklendės.</i></p>
5.	Priedai
5.1.	Prisijungimo sąlygos Vingio g. 1, 3, 5, 7, 11, 13, 15, Smiltelės g. 2, 4, 6, 8, 10, 12, Šilutės pl. 82, 84, 86, 88, 90 Klaipėda Nr. 2026/S.4-5/5.E-47, 4 lapai
5.2.	AB „Klaipėdos vanduo“ Vandentiekio tinklų infrastruktūros standartas, 19 lapų
5.3.	AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tinklų infrastruktūros standartas, 23 lapai
5.4.	AB „Klaipėdos vanduo“ Vandens apskaitos mazgo infrastruktūros standartas, 8 lapai
5.5.	Preliminari tinklų trasavimo schema, 3 lapas
5.6.	Nuotekų tinklų kadastro bylos, 48 lapai.
5.7.	Nuotekų tinklų registrų centro išrašai, 5 lapai.
5.8.	Vandentiekio tinklų kadastro bylos, 34 lapai.
5.9.	Vandentiekio tinklų registrų centro išrašai, 6 lapai.



KLAIPĖDOS VANDUO

5.10.	Šulinių kortelės, 23 lapai.
-------	-----------------------------