

(105-2025) NUOTEKŲ SIURBLINĖS NR.2, GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. ELEKTROS  
DALIES REKONSTRUKCIJA  
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.

**Susiję darbai** – Darbai, kurie nėra nurodyti Techninėje specifikacijoje, tačiau kurie techniškai arba pagal savo paskirtį susiję su perkamu Pirkimo objektu.

**PLV** – Programuojamas loginis valdiklis.

**Generatorius** – Mašina, mechaninę energiją keičianti elektros energija.

**ARJ** – Automatinio rezervo įjungimo skydas yra naudojami elektros srovės iš pagrindinio šaltinio netekčiai kompensuoti.

**Gargždų nuotekų siurblinė Nr. 2 (NS-2)** – Gargždų nuotekų siurblinė, Gamyklos g. 15A, Gargždų mst., Klaipėdos r. sav. (55.70208, 21.36387).

**Gargždų SP-3** – 10 kV skistykla, Gamyklos g. 15A, Gargždų mst., Klaipėdos r. sav. (55.70185, 21.36390).

---

2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

---

- 2.1. Perkami darbai su visa reikiama įranga reikalinga įrengiant generatorių ir ARJ sistemą su galimybe paleisti generatorių ir generatoriaus elektros maitinimą į Gargždų nuotekų siurblinės Nr. 2 elektros maitinimo tinklą esant įvado įtampos dingimui ir pilnai atsistatyti po įvado įtampos atsiradimo.
- 2.2. Visi su projekto įvykdymo susiję darbai, kurie reikalingi darbų užbaigimui ir tinkamam objekto eksploatavimui, privalomi atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba parašyti šioje specifikacijoje.
- 2.3. Jei neužtenka techninėje specifikacijoje pateiktos informacijos, Tiekėjui rekomenduojama atvykti į objektą ir pilnai įsivertinti reikalaujamas apimtis, kontaktinis asmuo – elektros inžinierius Donatas Vitkus tel. Nr. +370 640 79186. Visos išlaidos susijusios su objekto apžiūra yra išskirtinai Tiekėjo sąskaita.
- 2.4. Patikslinti montavimo darbų apimtis, pagal esamą padėtį objekte ir nustačius neatitikimus su numatytais techninėje specifikacijoje, raštiškai informuoti Užsakovą prieš pateikiant pasiūlymą.
- 2.5. Tiekėjas įvertina, kad įranga ir montavimo darbai bei sprendimai bus integruojami į veikiančius elektros-automatikos įrenginius, todėl privalo būti užtikrintas pilnas techninis suderinamumas su veikiančiomis sistemomis.
- 2.6. Tiekėjas tiekdamas Prekes, teikdamas paslaugas ir atlikdamas darbus privalo vadovautis Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu ir Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams valdantiems ypatingos svarbos informacinę infrastruktūrą, aprašu, patvirtintu

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1209 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ (galiojančiomis aktualiomis redakcijomis).

### 3. PIRKIMO OBJEKTAS

<i>Pirkimo objekto aprašymas</i>		NUOTEKŲ SIURBLINĖS NR.2, GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. ELEKTROS DALIES REKONSTRUKCIJA
<i>Darbai atliekami pagal</i>		<i>Projektą Nr. 2024-04-TP-E „AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ NUOTEKŲ SIURBLINĖS NR. 2 ELEKTROS TINKLŲ, ADRESU GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS“ ir projektą Nr. ISK23-A1276-TP-E „AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ SIURBLINĖS ELEKTROS TINKLŲ, ADRESU GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS“.</i>
<i>Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams</i>		<i>Taikoma</i>
<i>Darbų atlikimo terminas</i>		<i>8 mėnesiai nuo Sutarties pasirašymo</i>
Eil. Nr.	Reikalavimai darbams	
1.		
1.1.	Darbų apibūdinimas	Vidaus ir išorės elektros darbai pagal pateiktus projektus (Priedas Nr.1 ir Priedas Nr.2)
1.2.	Geodezinių nuotraukų parengimas ir kadastriniai matavimai	<i>Rangovas privalės atlikti tinklų geodezines nuotraukas (privaloma pateikti 3 egz. geodezinių nuotraukų popieriniame formate ir 1 kompl. CD – skaitmeninėje laikmenoje, mastelis M1:500) ir kadastrinius matavimus (privaloma pateikti 1 egz. kadastro bylų popieriniame formate ir 1 kompl. CD – skaitmeninėje laikmenoje).</i>
1.3.	Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai	<i>Rangovas kartu su pasiūlymu privalo pateikti užpildytą „Darbų kainų žiniaraštį“.</i>
1.4.	Sutarties vykdymo metu pateikiami dokumentai	1. Po darbų atlikimo pateikti varžų matavimus; 2. Principinę ir vienlinijinę schemas; 3. Valdiklio programą.
1.5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ reikalavimai	1. AB „Energijos skirstymo operatorius“ darbai atliekami su Rangovu „Fast track“ principu: <a href="https://www.eso.lt/web/namams/elektra/kitos-paslaugos/elektros-irenginiu-prijungimas-su-kliento-pasirinktu-rangovu-fast-track/3204">https://www.eso.lt/web/namams/elektra/kitos-paslaugos/elektros-irenginiu-prijungimas-su-kliento-pasirinktu-rangovu-fast-track/3204</a> 2. Rangovas, turi būti įtrauktas į ESO rangovų sąrašus ir atitikti reikalavimus numatytiems darbams pagal projektą (Priedas Nr.2). Rangovų sąrašas: <a href="https://www.eso.lt/web/doclib/ulzlosbtjcxrzwq795t3ysegee9mkk1b">https://www.eso.lt/web/doclib/ulzlosbtjcxrzwq795t3ysegee9mkk1b</a>
1.6.	Darbų atlikimo vieta	<i>Gamyklos g. 15A, Gargždų mst., Klaipėdos r. savivaldybė ir Gamyklos g. 11T, Gargždų mst., Klaipėdos r. savivaldybė</i>
1.7.	Sklypo unikalus Nr.	5520-0019-0038 5520-0019-0040

<b>1.8.</b>	Kadastrinis numeris	5520/0019:38 5520/0019:40
<b>1.9.</b>	Statinio kategorija	Nesudėtingasis
<b>1.10.</b>	Darbų atlikimui taikomi standartai	Vykdant statybą, būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinais nutarimais, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.
<b>1.11.</b>	Reikalavimai naudojamoms medžiagoms	Visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Visoms panaudotoms medžiagoms ir gaminiams rangovas privalės pateikti eksploatacinių savybių deklaracijas.
<b>1.12.</b>	Reikalavimai aplinkos atstatymui ir susidariusioms atliekoms	Atlikus darbus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorija atstatoma pagal buvusį lygį.
<b>1.13.</b>	Reikalavimai naudojamoms medžiagoms	Naudojami tik cinkuoto plieno loveliai.
<b>1.14.</b>	Dėl darbų vietos apžiūros	Prieš teikiant pasiūlymą, tiekėjui rekomenduojama susipažinti su numatoma statybos darbų teritorija, kad galėtų pats įvertinti esamą situaciją bei numatomų atlikti darbų kiekius.
<b>1.15.</b>	Defektų ištaisymo terminas	Per 10 darbo dienų nuo defektų nustatymo dienos.
<b>2.</b>	<b>KITI REIKALAVIMAI</b>	
<b>2.1.</b>	Visi įrenginiai turi būti pagaminti ir išbandyti pagal IEC standartus, neprieštaraujant Elektros įrenginių įrengimo taisyklems (2012m.) ir Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių (2010 m.) reikalavimams.	
<b>2.2.</b>	Visus reikiamus elektros atjungimus derinti su energetikos skyriumi ne vėliau kaip 3 d. d. prieš atjungimą.	
<b>2.4.</b>	Galutinė techninė dokumentacija reikalinga tinkamam darbui ir aptarnavimui (darbo ir aptarnavimo instrukcijos), turi būti pateikta lietuvių kalba.	
<b>2.5.</b>	Įrenginių gamyklinius brėžinius pateikti AutoCAD 2007 ar senesnės versijos aplinkoje (- .dwg formatu) su galimybe koreguoti.	
<b>2.6.</b>	Dokumentacija ir visos instrukcijos pateikiamos PDF formatu. Brėžiniai ir visos schemos pateikiamos PDF ir DWG (su galimybe koreguoti) formatais.	
<b>2.7.</b>	Visa Užsakovui pateikiama dokumentacija turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių statybos techninių, statybos specialiųjų dokumentų ir kitų normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių projektavimą, reikalavimus.	
<b>2.9.</b>	Techninis projektas turi būti sudarytas iš (bet neapsiribojant): aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, naudojimosi instrukcija, vienlinijinės schemos, sąnaudų žiniaraščio, skydo išdėstymo vaizdo.	
<b>2.11.</b>	Tiekėjas prieš pradėdamas darbus su Užsakovu suderina darbus atliksiančio personalo sąrašą, sudaryti tarpusavio saugos darbe atsakomybės ribų aktą-leidimą.	
<b>2.12.</b>	Tiekėjas privalo pats apsirūpinti darbo priemonėmis, medžiagomis ir įrenginiais darbų atlikimui. Visos medžiagos turi būti nenaudotos, kokybiškos ir sertifikuotos Lietuvoje. Baigus darbus sutvarkyti darbo vietą ir aplinką. Tiekėjas turi užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą bei darbo higienos sąlygas darbo vietoje.	
<b>3.</b>	<b>ŽENKLINIMAS</b>	
<b>3.1.</b>	Užrašai ant įrenginių (aparatus, elementų ir kt.) turi būti lietuvių kalba ir suderinti su užsakovu.	

3.2.	Įrenginiai ir sujungimo kabeliai bei laidininkai turi būti sužymėti (turi būti nurodytas adresas, kur kitame gale jungiamas laidas, ir grandinės pavadinimas).	
4.	<i>Žalieji reikalavimai darbams</i>	
4.1.	Nustatomi žalieji reikalavimai darbams	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)
4.2.	Žaliuosius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai	Nereikalaujama
5.	<b>Priedai</b>	
5.1.	Priedas Nr.1. 2024-04-TP-E „AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ NUOTEKŲ SIURBLINĖS NR. 2 ELEKTROS TINKLŲ, ADRESU GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS“	
5.2.	Priedas Nr.2 ISK23-A1276-TP-E „AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ SIURBLINĖS ELEKTROS TINKLŲ, ADRESU GAMYKLOS G. 15A, GARGŽDAI, KLAIPĖDOS R. SAV. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS“.	