

2026 – 10 – ____

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PIRKIMO

KLAIPĖDOS RAJONO POLDERIUOSE ESANČIŲ PJAULIŲ IR BRUKŠVŲ SIURBLINIŲ EFEKTYVUMO DIDINIMAS, REKONSTRUOJANT BLOGOS BŪKLĖS VANDENS SIURBLIUS IR OPTIMIZUOJANT JŲ VALDYMĄ

I. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Perkančioji organizacija / Užsakovas

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai, tel. Nr. +370 46 21 11 16.

1.2. Pirkimo objektas

Klaipėdos rajono savivaldybėje, Priekulės seniūnijoje, Jokšų polderyje esančios Pjaulių siurblinės (Venckų k. v., Pjaulių k., Pjaulių g. 64A) ir Brukšvų polderyje esančios Brukšvų siurblinės (Drevernų k. v., Svencelės k., Svencelės g. 40) vandens siurblių rekonstrukcijos rangos darbai. Statinių paskirtis – melioracijos statiniai.

1.3. Pirkimo tikslas – atlikti Klaipėdos rajono polderiuose esančių Pjaulių ir Brukšvų siurblinių efektyvumo didinimą, rekonstruojant blogos būklės vandens siurblius ir optimizuojant jų valdymą.

1.4. Objektų vietos.

Pjaulių siurblinė – Venckų k. v., Pjaulių k., Pjaulių g. 64A, Priekulės sen., Klaipėdos r. sav.

Brukšvų siurblinė – Drevernų k. v., Svencelės k., Svencelės g. 40, Priekulės sen., Klaipėdos r. sav.

1.5. Darbus atlikti per 11 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

II. BENDROJI INFORMACIJA

2.1. Pagrindiniai reikalavimai darbams ir jų atlikimui nustatyti šioje pirkimo techninėje specifikacijoje bei techniniame darbo projekte. Tiekėjas privalo darbus atlikti laikydamasis techniniame darbo projekte, teisės aktuose ir šioje techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų.

2.2. Pjaulių ir Brukšvų siurblinių efektyvumo didinimas apima šias veiklas: esamų vandens siurblių išmontavimą, iškėlimą iš kolonų ir išvežimą, kolonų išvalymą, Brukšvų kolonos remontą, naujų vandens siurblių sumontavimą esamose kolonose, elektros įrangos ir automatikos sumontavimą bei prijungimą, modernizuoto siurblių valdymo įdiegimą, sistemų suderinimą ir paleidimą, bandymus bei kitus, techniniame darbo projekte ir teisės aktuose numatytus arba objektyviai būtinus darbus, reikalingus tinkamam, saugiam ir patikimam siurblinių bei melioracijos statinių funkcionavimui užtikrinti.

2.3. Naujai montuojami vandens siurbliai, jų elektros varikliai, valdymo, automatikos ir kiti įrenginiai privalo atitikti techniniame darbo projekte nurodytus techninius ir eksploatacinius parametrus. Sumontuotos įrangos techniniai ir eksploataciniai parametrai negali būti mažesni už techniniame darbo projekte nustatytus parametrus.

2.4. Prieš pradėdamas darbus Tiekėjas privalo įvertinti esamų siurblių, siurblių kolonų, tvirtinimo elementų, elektros įrangos, kabelių, automatikos ir kitų su darbų atlikimu susijusių elementų būklę bei įsitikinti, kad esamos konstrukcijos ir inžinerinės sistemos yra tinkamos numatytai įrangai sumontuoti ir eksploatuoti. Nustačius aplinkybes, galinčias turėti įtakos darbų atlikimui ar galutiniam rezultatui, Tiekėjas privalo nedelsdamas informuoti Perkančiąją organizaciją.

2.5. Tiekėjas privalo užtikrinti visų sumontuojamų įrenginių tarpusavio suderinamumą ir jų suderinimą su esama siurblinės elektros energijos tiekimo, automatikos ir valdymo sistema.

2.6. Tiekėjas privalo atlikti visus būtinus elektros energijos tiekimo, elektros įrangos, kabelių, apsaugos aparatų, valdymo ir automatikos prijungimo, derinimo bei kitus darbus, reikalingus saugiam ir patikimam siurblinių darbui užtikrinti.

2.7. Modernizuota siurblių valdymo sistema turi užtikrinti galimybę valdyti siurblius pagal faktinį siurblinės darbo poreikį, pasirinkti numatytus darbo režimus, užtikrinti tinkamą siurblių paleidimą ir sustabdymą bei sudaryti sąlygas racionaliai naudoti elektros energiją.

2.8. Tiekėjas privalo atlikti automatikos ir valdymo sistemos suderinimą bei patikrinti visų numatytų funkcijų veikimą, įskaitant siurblių paleidimą ir sustabdymą, darbo režimų keitimą, apsaugų ir avarinio sustabdymo funkcijų veikimą bei kitus techniniame darbo projekte nustatytus parametrus ir funkcijas.

2.9. Prieš pradėdamas rangos darbus, Tiekėjas privalo atlikti visus derinimus, nurodytus techniniame darbo projekte, taip pat kitus teisės aktuose nustatytus derinimus, jeigu jie būtini tinkamam darbų atlikimui.

2.10. Tiekėjas darbus siurblinėse privalo organizuoti taip, kad būtų kiek įmanoma užtikrintas nenutrūkstamas polderių sausinimo sistemų funkcionavimas. Siurblinės įrangos išjungimą, elektros energijos tiekimo nutraukimą ar kitus darbus, galinčius turėti įtakos siurblinės veikimui, Tiekėjas privalo iš anksto suderinti su Perkančiąja organizacija.

2.11. Planuodamas ir vykdydamas darbus, Tiekėjas privalo atsižvelgti į polderių sausinimo sistemų eksploatavimo poreikius, hidrologines ir meteorologines sąlygas. Jeigu dėl darbų atlikimo būtina laikinai nutraukti siurblinės darbą, darbų atlikimo laikas ir priemonės, užtikrinančios saugų polderio eksploatavimą, turi būti iš anksto suderinti su Perkančiąja organizacija.

2.12. Tiekėjas privalo vadovautis visais su sutarties vykdymu susijusiais Lietuvos Respublikos teisės aktais, techniniais reglamentais, normatyviniais dokumentais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Tiekėjui taip pat privalomi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su sutarties vykdymu.

2.13. Tiekėjas į darbų kainą turi įskaičiuoti visas su darbų atlikimu susijusias išlaidas, įskaitant įrangos, medžiagų, gaminių ir konstrukcijų įsigijimo, transportavimo, pakrovimo, iškrovimo, montavimo, demontavimo, iškelimo, išvežimo, atliekų sutvarkymo, tyrimų, matavimų, bandymų, derinimo, paleidimo, ryšių, dokumentacijos rengimo ir kitas išlaidas, būtinas tinkamam sutarties įvykdymui.

2.14. Visi darbai, medžiagos ir įrenginiai, kurie yra būtini tinkamam naujų siurblių, elektros įrangos, automatikos ir valdymo sistemos sumontavimui, prijungimui, suderinimui, paleidimui ir saugiam veikimui užtikrinti, turi būti įvertinti Tiekėjo pasiūlyme ir įskaičiuoti į pasiūlymo kainą, jeigu jų poreikis kyla dėl Tiekėjo pasirinktų techninių sprendinių ar darbų atlikimo technologijos ir jie neprieštarauja techniniam darbo projektui.

2.15. Tiekėjas prisiima riziką dėl to, kad nuo Perkančiosios organizacijos nepriklausančių aplinkybių gali padidėti su sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ar pasunkėti sutartinių įsipareigojimų vykdymas. Įsipareigojimų vykdymo kainos padidėjimas nesuteikia Tiekėjui teisės sustabdyti sutarties vykdymą ar atsisakyti jį vykdyti šiuo pagrindu, išskyrus teisės aktuose ir sutartyje nustatytus atvejus.

2.16. Tiekėjas privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos ir kitų darbų saugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą, taip pat nepažeisti trečiųjų asmenų teisių ir teisėtų interesų. Tiekėjas atsako už dėl jo kaltės padarytą žalą fiziniams ir juridiniams asmenims, privačiai ar visuomeninei nuosavybei.

2.17. Tiekėjas atsako už jo vykdomų darbų metu sugadintų siurblinių konstrukcijų, įrenginių, kabelių, komunikacijų, privažiavimo kelių ir kito turto atkūrimą savo lėšomis, jeigu žala padaryta dėl Tiekėjo kaltės.

2.18. Baigęs montavimo, prijungimo ir derinimo darbus, Tiekėjas privalo atlikti visų rekonstruotų siurblių įrangos bandomąjį paleidimą ir veikimo patikrinimą.

2.19. Bandomojo paleidimo metu turi būti patikrinta:

- siurblių paleidimo ir sustabdymo veikimo seka;
- siurblių veikimas numatytais darbo režimais;
- siurblių techninių ir eksploatacinių parametrų atitikties techniniame darbo projekte nustatytiems parametrams;
- automatikos ir apsaugos sistemų veikimas;
- avarinio sustabdymo funkcija;
- valdymo sistemos veikimas;
- elektros įrangos ir automatikos veikimas;
- įrenginių tarpusavio sąveika;
- kitos techniniame darbo projekte numatytos funkcijos ir parametrai.

2.20. Nustačius įrangos, jos veikimo ar atliktų darbų trūkumų ir (ar) neatitikimų techninio darbo projekto, techninės specifikacijos ar teisės aktų reikalavimams, Tiekėjas privalo savo lėšomis juos pašalinti ir pakartotinai atlikti būtinus bandymus.

2.21. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad sumontuotos įrangos techniniai ir eksploataciniai parametrai nebūtų mažesni už techniniame darbo projekte nustatytus parametrus, o siurblių ir jų valdymo sistemos veikimas užtikrintų tinkamą polderių sausavimo sistemų funkcionavimą.

2.22. Užbaigęs darbus, Tiekėjas kartu su darbų perdavimo–priėmimo aktu privalo pateikti:

- sumontuotos įrangos gamintojų techninius pasus ir techninę dokumentaciją;
- siurblių eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas;
- automatikos ir valdymo sistemos naudojimo bei priežiūros instrukcijas;
- elektros įrangos ir automatikos schemas bei jų atnaujintą dokumentaciją;
- atliktų bandymų, matavimų ir patikrinimų protokolus;
- įrangos paleidimo ir derinimo dokumentus;
- garantinius dokumentus;
- kitą techniniame darbo projekte, teisės aktuose ir sutartyje numatytą dokumentaciją.

2.23. Tiekėjo pateikiama techninė ir eksploatavimo dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba, išskyrus gamintojo dokumentus, kurių pateikimas kita kalba yra pagrįstas ir su kuriais kartu pateikiama lietuvių kalba parengta pagrindinių eksploatavimo ir saugos reikalavimų informacija.

2.24. Garantiniu laikotarpiu atlikti remonto, keitimo ar kiti garantiniai darbai neturi pabloginti įrangos techninių parametrų, patikimumo ar kitų sistemos elementų veikimo.

2.25. Paruoštuose naudoti antikoroziniuose dažuose, kurie bus naudojami siurblių kolonų remonto darbų procese, lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių pradinė virimo temperatūra, esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui, yra ne aukštesnė kaip 250°C, turi būti ne daugiau kaip 80 g/l.

2.26. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad visi darbų metu susidarantys atliekų srautai būtų tvarkomi teisės aktų nustatyta tvarka. Išmontuota įranga, medžiagos ir kitos atliekos turi būti išvežtos ir perduotos teisę juos tvarkyti turintiems atliekų tvarkytojams, jeigu teisės aktai nenustato kitaip.

2.27. Darbų rezultatas – turi būti visiškai parengta eksploatuoti Pjaulių ir Brukšvų siurblių įranga, užtikrinanti techniniame darbo projekte nustatytus siurblių, elektros, automatikos ir valdymo sistemos parametrus bei tinkamą, saugų ir patikimą polderių sausavimo sistemų funkcionavimą

PRIDEDAMA:

Techninis darbo projektas. I dalis. Pjaulių siurblinės vandens siurblių rekonstrukcijos techninis darbo projektas: bendroji, melioracijos dalis – 60 lapų, elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos dalis – 59 lapai.

Techninis darbo projektas. II dalis. Brukšvų siurblinės vandens siurblių rekonstrukcijos techninis darbo projektas: bendroji, melioracijos dalis – 57 lapai, elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos dalis – 72 lapai.

Žemės ūkio skyriaus vedėja

Aurelija Latakienė

Rita Nekrošienė, tel. +370 677 54209, el. p. rita.nekrosiene@klaipedos-r.lt

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija. Klaipėdos rajono polderiuose esančių Pjaulių ir Brukšvų siurblių efektyvumo didinimas, rekonstruojant blogos būklės vandens siurblius ir optimizuojant jų valdymą.
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-15 Nr. A37-341
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rita Nekrošienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-15 17:05
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-03-09 08:01 - 2027-03-09 08:01
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aurelija Latakienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-15 17:06
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-03-09 07:40 - 2027-03-09 07:40
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jevgenijus Bardauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-16 09:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-08-13 10:15 - 2027-08-13 10:15
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20261011.7
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-10-16)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-10-16 nuorašą suformavo Rita Nekrošienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-10-16)