KATILŲ RECIRKULIACINIŲ IR TINKLŲ PAPILDYMO SIURBLIŲ BEI JŲ MONTAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – UAB „Litesko“.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro sutartį.

1.3. Sutartis – Pirkėjo ir Tiekėjo sudaryta pirkimo sutartis dėl šiame dokumente nurodytų Prekių tiekimo ir Paslaugų teikimo.

1.4. Pirkimas – Pirkėjo atliekamas šiame dokumente nurodytų Prekių ir Paslaugų įsigijimas, sudarant Sutartį su pasirinktu Tiekėju arba pasirinktais Tiekėjais.

1.5. Prekės – pagal Sutartį įsigyjami siurbliai, elektriniai varikliai, dažnio keitikliai ir kiti komplektuojamieji gaminiai**.**

1.6. Paslaugos – pagal Sutartį atliekamas esamų siurblių demontavimas, naujų siurblių montavimas, prijungimas, paleidimas ir patikrinimas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – BVŠK-1 ir BVŠK-4 biokuro vandens šildymo katilų recirkuliacinių siurblių bei Druskininkų katilinės tinklų papildymo siurblio tiekimas ir šių siurblių montavimo paslaugų teikimas.

2.2. Pirkimas **skaidomas į tris pirkimo objekto dalis**:

I pirkimo objekto dalis – BVŠK-1 recirkuliacinis siurblys ir jo montavimo paslaugos;
II pirkimo objekto dalis – BVŠK-4 recirkuliacinis siurblys ir jo montavimo paslaugos;
III pirkimo objekto dalis – Druskininkų katilinės tinklų papildymo siurblys ir jo montavimo paslaugos.

3. PIRKIMO OBJEKTO PASKIRTIS, TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS IR PIRKIMO APIMTYS

3.1. Perkami recirkuliaciniai siurbliai, skirti palaikyti nuolatinę vandens cirkuliaciją katilų vidiniuose, mažuosiuose cirkuliacijos kontūruose ir užtikrinti tinkamą prieš katilus grįžtančio vandens temperatūrą:

3.1.1. I pirkimo objekto dalis. BVŠK-1 recirkuliacinis siurblys.

Esamas siurblys – „Grundfos NB 150-200/224 AAF1AESBQQEOW3“. Perkamas analogiškas arba lygiavertis siurblys su montavimo paslauga.

- Darbinis slėgis – ne mažesnis kaip 16 bar; maksimali darbinės terpės temperatūra – 120 °C.
- Sukimosi greitis – ne mažesnis kaip 1450 aps./min.
- Elektrinio variklio galia – 15 kW ± 0,5 kW.
- Našumas – ne mažesnis kaip 394 m^3/h.
- Slėgio aukštis (kėlimo aukštis, H) – ne mažesnis kaip 14,6 m.
- Darbinė terpė – termofikacinis vanduo.
- Siurblys turi būti ištraukiamos konstrukcijos, leidžiančios išimti siurblio rotoriaus, guoliavietės, darbo rato ir jungties su elektros varikliu mazgą, neatjungiant siurblio korpuso nuo vamzdyno.
- Komplektacija: siurblys turi būti komplektuojamas su elektriniu varikliu.

3.1.2. II pirkimo objekto dalis. BVŠK-4 recirkuliacinis siurblys.

Esamas siurblys – „Grundfos NBG 200-150-250/251 A-F-A-DAQF“. Perkamas analogiškas arba lygiavertis siurblys su montavimo paslauga.

- Darbinis slėgis – ne mažesnis kaip 16 bar; maksimali darbinės terpės temperatūra – 130 °C.
- Sukimosi greitis – ne mažesnis kaip 1450 aps./min.
- Elektrinio variklio galia – 22 kW ± 0,5 kW.

- Našumas – ne mažiau kaip 394 m³/h.
- Slėgio aukštis (kėlimo aukštis, H)– ne mažesnis kaip 14,6 m.
- Darbinė terpė – termofikacinis vanduo.
- Siurblys turi būti ištraukiamos konstrukcijos, leidžiančios išimti siurblio rotoriaus, guoliavietės, darbo rato ir jungties su elektros varikliu mazgą, neatjungiant siurblio korpuso nuo vamzdyno.
- Komplektacija: siurblys turi būti komplektuojamas su elektriniu varikliu.

3.2. III pirkimo objekto dalis. Druskininkų katilinės tinklų papildymo siurblys.
Tinklų papildymo siurblys skirtas šilumos tinklams papildyti paruoštu (chemiškai valytu arba deaeruotu) vandeniu ir reikiamam slėgiui tinkluose palaikyti.
Papildymo siurblio techniniai duomenys:

- Darbinis slėgis – ne mažesnis kaip 16 bar; maksimali darbinės terpės temperatūra – 100 °C.
- Elektrinio variklio galia – 4,0 kW ± 0,2 kW;
- Sukimosi greitis – ne mažesnis kaip 2900 aps./min;
- Siurblys turi būti komplektuojamas su dažnio keitikliu;
- Našumas (Q): ne mažesnis kaip 48 m³/h;
- Slėgio aukštis (H): ne mažesnis kaip 20 m;
- Darbinė terpė: paruoštas (minkštintas arba deaeruotas) vanduo.
- Prijungimo atvamzdžių matmenys pagal esamą situaciją: įsiurbimo pusėje – DN 50, slėginėje pusėje – DN 32.
- Konstrukcijos reikalavimas: siurblys turi būti ištraukiamos konstrukcijos, leidžiančios išmontuoti besisukančias dalis – darbo ratą, guoliavietę ir sandariklį – nedemontuojant siurblio korpuso nuo vamzdyno.

3.3. Pirkimo apimtys pateikiamos šios techninės specifikacijos priede Nr. 1.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo vieta: Druskininkų katilinė, Pramonės g. 7, LT-66181 Druskininkai.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Tiekėjui sudaroma galimybė apžiūrėti demontuojamus siurblius jų įrengimo vietoje ir įvertinti naujų siurblių sumontavimo galimybes esamoje sistemoje.
5.2. Tiekėjas atsako už tiekiamų siurblių matmenų, flanšinių jungčių, prijungimo būdo ir kitų techninių parametrų suderinamumą su esama sistema. Tiekėjas kartu su Prekėmis pateikia jų techninius aprašymus, techninių duomenų lapus ir naudojimo bei montavimo instrukcijas, jeigu tokie dokumentai taikomi.

6. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

6.1. Tiekiamos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, be defektų ir tinkamai sukomplektuotos.
6.2. Paslaugos turi būti atliktos tinkamai, laikantis Sutarties, techninės specifikacijos, gamintojo reikalavimų ir teisės aktų.
6.3. Tiekėjas kartu su Prekių priėmimo–perdavimo aktu pateikia Prekių techninius aprašymus ir techninių duomenų lapus. Kartu su Paslaugų priėmimo–perdavimo aktu Tiekėjas pateikia atliktų Paslaugų aprašymą, paleidimo ir patikrinimo duomenis bei kitus su Paslaugų atlikimu susijusius dokumentus.
6.4. Tiekėjui pristačius nekokybiškas, su defektais ar Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes arba netinkamai atlikus Paslaugas, Pirkėjas turi teisę Prekių nepriimti arba pareikalauti ištaisyti Paslaugų trūkumus. Pirkėjas apie nustatytus trūkumus raštu praneša Tiekėjui per 15 darbo dienų nuo jų nustatymo

dienos. Tiekėjas privalo pradėti trūkumų šalinimą ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo Pirkėjo pranešimo gavimo dienos ir savo lėšomis pašalinti dėl Tiekėjo kaltės atsiradusius trūkumus arba pakeisti nekokybiškas Prekes tinkamomis ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Pirkėjo pranešimo gavimo dienos, jeigu šalys raštu nesusitaria dėl kito termino.

7. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Tiekėjas Prekėms ir Paslaugoms suteikia ne trumpesnę kaip 12 mėnesių garantiją. Prekių garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos, o Paslaugų garantinis terminas – nuo Paslaugų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Garantiniu laikotarpiu dėl Tiekėjo kaltės atsiradę Prekių ar Paslaugų trūkumai šalinami Tiekėjo lėšomis.

8. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

8.1. Tiekėjas Prekes pristato ir Paslaugas atlieka per 45 kalendorines dienas nuo užsakymo gavimo dienos, jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip. Užsakymas gali būti pateikiamas raštu, įskaitant elektroninį paštą.

8.2. Susidarius technologinėms aplinkybėms, dėl kurių Paslaugų negalima atlikti nestabdant įrenginių, Pirkėjas turi teisę pirmiausia užsakyti ir priimti tik Prekes, o Paslaugų atlikimą atidėti iki tinkamų technologinių sąlygų susidarymo. Tokiu atveju Paslaugos užsakomos atskiru Pirkėjo užsakymu, pateiktu Tiekėjui raštu. Pirkėjas, pateikdamas atskirą užsakymą, nurodo pageidaujamą Paslaugų atlikimo terminą. Tiekėjas Paslaugas atlieka per 45 kalendorines dienas nuo atskiro užsakymo gavimo dienos, jeigu šalys raštu nesusitaria dėl kito termino. Atliktos Paslaugos priimamos ir įforminamos atskiru Paslaugų priėmimo–perdavimo aktu. Paslaugų atlikimo atidėjimas nekeičia Prekių kainos ir kitų Sutartyje nustatytų sąlygų, o Sutartis galioja iki joje nustatyto termino pabaigos, bet ne ilgiau kaip 8 mėnesius.

Prekės gali būti pristatomos ir priimamos atskirai nuo Paslaugų. Prekių priėmimas nelaikomas Paslaugų atlikimu ir neatleidžia Tiekėjo nuo pareigos atlikti Paslaugas pagal atskirą Pirkėjo užsakymą.

9. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS

9.1. Sutartis galioja iki visiško Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 8 mėnesius.

9.2. Sutartiniai įsipareigojimai laikomi visiškai įvykdytais, kai visos užsakytos Prekės pristatytos, Paslaugos atliktos ir pasirašyti atitinkami Prekių bei Paslaugų priėmimo–perdavimo aktai.

10. PRIEDAI

10.1. Priedas Nr. 1 – Pirkimo apimtys.

10.2. Priedas Nr. 2 – Esamos situacijos nuotraukos.

Priedas Nr. 1

PIRKIMO APIMTYS

1 lentelė. I pirkimo objekto dalis. BVŠK-1 recirkuliacinis siurblys ir jo montavimo paslauga.

Eil. Nr.	Prekė/paslauga	Kiekis	Mato vnt.
1	BVŠK-1 recirkuliacinis siurblys su elektriniu varikliu	1	vnt.
2	BVŠK-1 recirkuliacinio siurblio montavimas, įskaitant esamo siurblio demontavimą, naujo siurblio montavimą, prijungimą, paleidimą ir patikrinimą	1	Paslauga

2 lentelė. II pirkimo objekto dalis. BVŠK-4 recirkuliacinis siurblys ir jo montavimo paslauga.

Eil. Nr.	Prekė/paslauga	Kiekis	Mato vnt.
1	BVŠK-4 recirkuliacinis siurblys su elektriniu varikliu	1	vnt.
2	BVŠK-4 recirkuliacinio siurblio montavimas, įskaitant esamo siurblio demontavimą, naujo siurblio montavimą, prijungimą, paleidimą ir patikrinimą	1	Paslauga

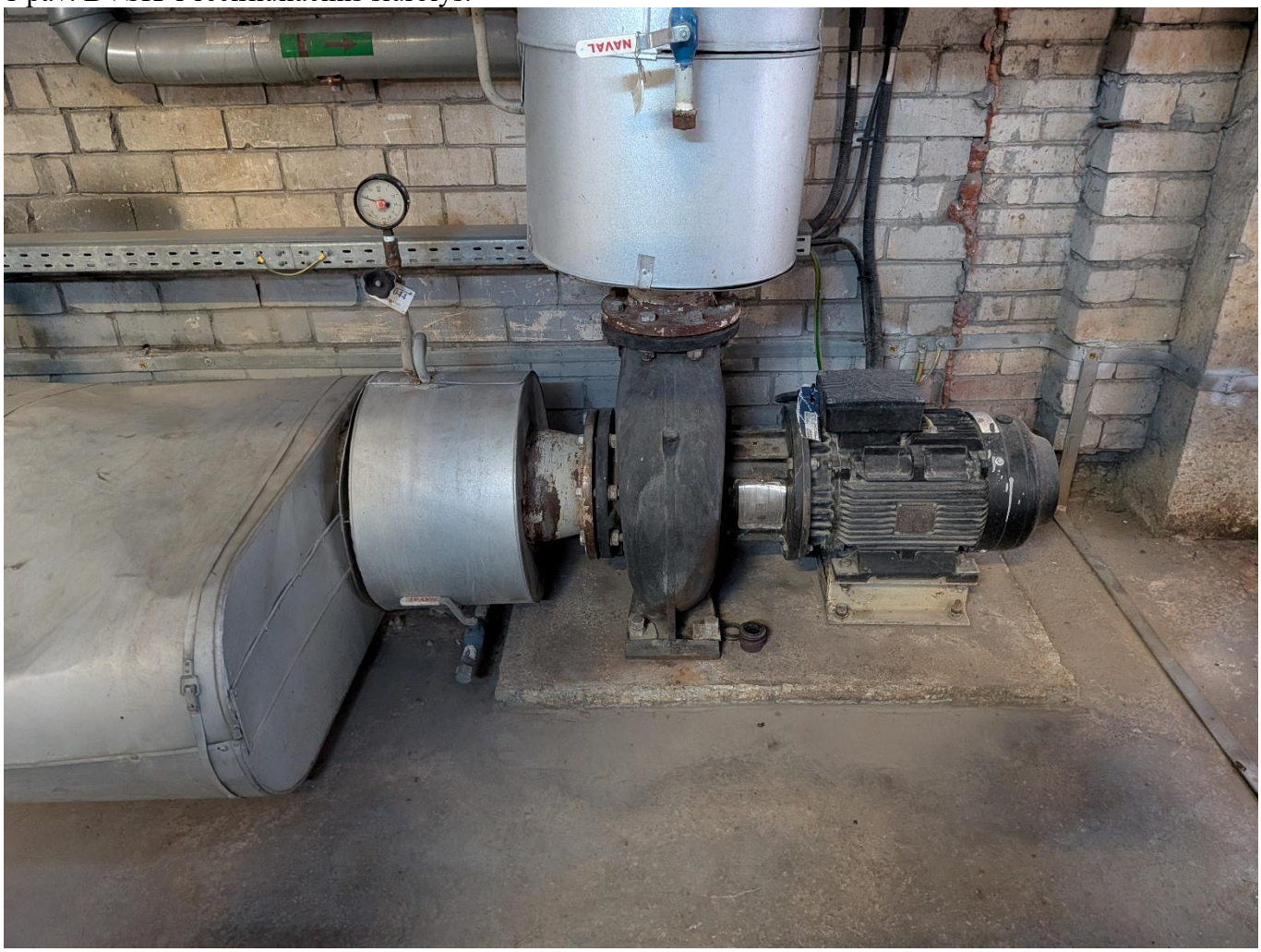
3 lentelė. III pirkimo objekto dalis. Druskininkų katilinės tinklų papildymo siurblys ir jo montavimo paslauga.

Eil. Nr.	Prekė/paslauga	Kiekis	Mato vnt.
1	*2*	*3*	*4*
1	Tinklų papildymo siurblys su elektriniu varikliu ir dažnio keitikliu	1	vnt.
2	Tinklų papildymo siurblio montavimas, įskaitant esamo tinklų papildymo siurblio Nr. 1 demontavimą, naujo siurblio montavimą, prijungimą, paleidimą ir patikrinimą.	1	Paslauga

Priedas Nr. 2

Esamos situacijos nuotraukos

1 pav. BVŠK-1 recirkuliacinis siurblys.



2 pav. BVŠK-4 recirkuliacinis siurblys.



3 pav. Tinklų papildymo siurblys Nr. 1

