

„IVAIRŪS SIURBLIAI“

III PIRKIMO DALIS . Siurblių fekalių įsigijimas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Pirkėjas – AB „Klaipėdos vanduo“

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.

Sutartis - sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

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

Prekės – TS nurodytas pirkimo objektas.

Važtaraštis – teisės aktų reikalavimus atitinkantis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir kurį Pardavėjas Sutartyje nustatyta tvarka perduoda Pirkėjui kartu su Prekėmis. Važtaraštis pasirašomas tuo atveju, jeigu Pardavėjo patiektos Prekės nereikalauja sumontavimo ar kitokių papildomų veiksmų atlikimo, siekiant tinkamai naudoti įsigytas Prekes. Važtaraščio funkciją gali atlikti Prekes pristatiusio kurjerio elektroninėje laikmenoje Pirkėjo atstovo pasirašomas dokumentas.

2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

2.1. Esamos situacijos aprašymas.

Šiuo metu Pirkėjas Klaipėdos miesto ir rajono nuotekų valyklose eksploatuoja šiuos nuotekų siurblius, Miesto valykloje: *XFP100C-CB1.3-PE22/4-C-50EX; XFP80C-VX.1-PE29/4-C-50EX; SE1.80.100.55.4.51D; MF804 D VX KS; FLYGT 3069.160-1950322*. Rajono valyklose: Zenit, DG Blue 75/2/G40V A1BM5; *Pedrollo Vxm8/35-N*; Grundfos SL1.50.65.09.2.50B; FLYGT DP3045.181.MT-234.

Duomenys naujų siurblių parinkimui nurodyti žemiau lentelėje.

2.1.1. Bendrieji reikalavimai tiekėjui:

J galutinę pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi Tiekėjo mokami mokesčiai, prekių tiekimo, pristatymo, išskrovimo nurodytu adresu išlaidos, visos su prekių gamintojo atstovavimu susijusios išlaidos, t. y. visos išlaidos reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui už kuriuos nebus papildomai apmokama.

2.1.2. Jei neužtenka techninėje specifikacijoje pateiktos informacijos, Tiekėjui rekomenduojama atvykti į objektą ir pilnai įsivertinti reikalaujamas apimtis (specialiųjų pirkimų sąlygų 3 sk.). Visos išlaidos susijusios su objekto apžiūra yra išskirtinai Tiekėjo sąskaita.

2.1.3. Tiekėjas su pasiūlymu atskiru dokumentu arba nuoroda į viešai prieinamą interneto tinklalapį turi pateikti Prekės gamintojo techninę dokumentaciją (katalogai, brošiūros) ir/ar prekės gamintojo deklaraciją/as (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ar kitus lygiaverčius dokumentus, įrodančius siūlomos prekės atitikimą techniniams reikalavimams. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi nurodyti (t. y. pažymėti – pabraukti ar kt.) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

2.1.4. Tiekėjas įvertina, kad pateikta įranga tinkamai bus integruojama vietoj šiuo metu į veikiančių įrenginių, todėl privalo būti užtikrintas pilnas techninis suderinamumas su veikiančiomis sistemomis.

3. PIRKIMO OBJEKTAS

Pirkimo objekto pavadinimas		Nuotekų siurbliai
Perkamas kiekis		23vnt.
Prekių pristatymo terminas (įskaitant montavimą ir kt. TS nurodytas paslaugas)		Prekių pristatymo terminas ne ilgesnis kaip 5 (penki) mėnesiai.
Eil. Nr.	Savybė	Reikalaujami techniniai parametrai ar kita informacija
1.		Perkamas objektas 1 vnt.

1.1	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai	Skysčio temperatūra iki 40 °C.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 23 L/s, esant darbiniam slėgiui 6,5 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nuo 3,2 iki 10 m (Q 40 L/s – 5 L/s)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas nuotekų siurblys	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Bendras naudingo veiksmo koeficientas ne mažesnis kaip 65%	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – neužsiblokuojantis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo ratas – ketus	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato laisvas pratekėjimas ne mažesnis kaip 75mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio velenas - nerūdijančio plieno	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Riebokšliai – pagaminti silicio karbido kompozito medžiagos pagrindu.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio flanšo (movos) skersmuo DN 100mm.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Slėginio flanšo (movos) skersmuo DN 100 mm.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklis gali dirbti ir nepilnai apsemtas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Nominali galia 2,2- 3 kW.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 7A.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis - 50 Hz.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Įtampa - 400 V.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovė – trifazė.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		El. variklio izoliacijos klasė H	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Tepalo kameroje turi būti sumontuotas drėgmės elektrodas - „vanduo tepale“.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio („XFP100C-CB1.3-PE22/4-C-50EX“). Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai naudojamo siurblio pajungimo-montavimo vietai. Siurblio nuleidimas ant kreipiamojo apvalaus bėgio.	
2.	Perkamas objektas -1 vnt.		
2.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)

2.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai	Skysčio temperatūra iki 40 °C.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio nominalus našumas 14- 16 L/s, esant darbiniam slėgiui 7 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nuo 4,5 iki 10,5 m (Q 22L/s – 4 L/s)	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas nuotekų siurblys	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Bendras naudingo veiksmo koeficientas ne mažesnis kaip 40%	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – neužsiblokuojantis	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo ratas – ketinis.	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato laisvas pratekėjimas ne mažesnis kaip 80mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio velenas - nerūdijančio plieno.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Riebokšliai - Riebokšliai – pagaminti silicio karbido kompozito medžiagos pagrindu.	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio flanšo (movos) skersmuo DN 80 mm.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Slėginio flanšo (movos) skersmuo DN 80 mm.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklis gali dirbti ir nepilnai apsemtas	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Nominali galia 2,4- 3 kW.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 7A.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis - 50 Hz.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Įtampa - 400 V.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovė – trifazė.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas - trikampis arba žvaigždutė	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		El. variklio izoliacijos klasė H	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Tepalo kameroje turi būti sumontuotas drėgmės elektrodas - „vanduo tepale“.	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)
2.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (XFP80C-VX.1-PE29/4-C-50EX), nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Siurblio nuleidimas ant kreipiamojo apvalaus bėgio.	
3.	Perkamas objektas– 1vnt.		

3.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
3.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Maksimalus bendras našumas nemažiau 50 l/s	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Maksimalus slėgio aukštis ne mažiau 20 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas nuotekų siurblys	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas S-TUBE tipo darbo ratas, ketus EN-GJL-250 arba kita lygiaverte dilimui atsparia danga (nurodyti).	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Aušinimo gaubtas iš nerūdijančio plieno (nurodyti)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato korpusas- ketus (nurodyti)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio veleno sandarikliais- SIC/SIC ir arba C/C (carbon/ceramik)	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio išpylimo skersmuo – DN100	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 80mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklis galintis dirbti ir nepilnai apsemtas.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia P2- 5- 5,5 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 15 A.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis - 50 Hz	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Įtampa -3x 400 V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Polių skaičius 4	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – žvaigždės-trikampio perjungimu	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Elektros maitinimo kabelis turi būti prijungiamas ir atjungiamas nuo variklio greitosios sandarios jungties pagalba, neardant siurblio.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Integruota temperatūrinė apsauga ir drėgmės jutiklis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
3.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (SE1.80.100.55.4.51D), nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Siurblio nuleidimas ant kreipiamojo apvalaus bėgio.	
4.	Perkamas objektas– 1vnt.		
4.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
4.2.	Bendrieji techniniai	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)

	duomenys, reikalavimai	Siurblio nominalus našumas 30- 40 m3/h	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio darbo zona nuo 1 iki 15 m	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio tipas – panardinamas fekalijų.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio darbo rato tipas – sūkurinis.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Darbo ratas – poliamidas, ketus, kt.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio korpusas- ketus	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio velenas - nerūdijančio plieno.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Mechaniniai sandarikliai ant rotorius veleno	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio išpylimo skersmuo - G 2“	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 40mm	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Galia iki 1.5- 2,5kW	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Srovės stiprumas I iki 4,5A.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Dažnis - 50 Hz	<i>Nurodyti Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Įtampa - 400 V	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Srovė – trifazė	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Jungimas – tiesioginis	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m, su plūde.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
4.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (ABS MF804 D VX KS), nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Numatomas pajungimas 2“.	
5.	Perkamas objektas– 6vnt.		
5.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
5.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio maksimalus našumas nemažiau kaip 350 l/min	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio darbo zona nemažiau kaip 9m	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio tipas – panardinamas	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Siurblio darbo rato tipas – sūkurinis	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
		Darbo ratas pagamintas iš technopolimerinių medžiagų	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>

		Siurblio korpusas- ketus.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio velenas - nerūdijančio plieno	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio išpylimo skersmuo- 1 ½ - 1 ¼"	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 30 mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia iki nuo 0,5- 1 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 4 A	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis/ srovė/ įtampa- 50 Hz/1 ~ /230V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – kištukinis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m, su plūde	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		5.3.	Reikalavimai montavimui
6.	Perkamas objektas– 6 vnt.		
6.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
6.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio maksimalus našumas turi būti nemažesnis kaip 300l /min	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nemažiau kaip 8m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – sukurinis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Darbo ratas- nerūdijančio plieno	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio korpusas- ketus.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio velenas - nerūdijančio plieno	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio išpylimo skersmuo- 1 ½ - 1 ¼"	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 30mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia iki nuo 0,5- 0,8 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 3A	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis/ srovė/ įtampa- 50 Hz/1 ~ /230V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – kištukinis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)

		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m, su plūde	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
6.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (Pedrollo Vxm8/35-N),nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Numatomas pajungimas 1 ½ - 1 ¼“ .	
7.	Perkamas objektas– 3 vnt.		
7.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
7.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai montavimui	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio maksimalus našumas turi būti nemažesnis kaip 15l/s	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nemažiau kaip 10m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – vienkanalis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Darbo ratas pagamintas - ketus	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio korpusas- ketus	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio veleno sandarikliai- SIC/SIC ir arba LIP SEL (NBR)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio išpylimo skersmuo- DN65	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 45 mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia iki nuo 0,8- 1,5 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 3A	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis/ srovė/ įtampa- 50 Hz/3 ~ /400V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – trikampis arba žvaigždutė	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
6.3.	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (Grundfos SL1.50.65.09.2.50B),nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Numatomas pajungimas falšinis DN65.		
8.	Perkamas objektas– 3 vnt.		
8.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
8.2.	Bendrieji techniniai	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)

	duomenys, reikalavimai Reikalavimai montavimui	Siurblio maksimalus našumas turi būti nemažesnis kaip 30m3/h	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nemažiau kaip 10m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – sukurinis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Darbo ratas pagamintas - poliamidas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio korpusas - ketus	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio veleno sandarikliai- dviguba sandarinimo sistema	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio išpylimo skersmuo- 2“	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 40 mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklis gali dirbti ir nepilnai apsemtas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia iki nuo 1- 1,5 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 3,5A	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis/ srovė/ įtampa- 50 Hz/3 ~ /400V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – tiesioginis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m, su plūde	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
8.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (FLYGT DP3045.181.MT-234),nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Numatomas nuleidimas ant dviejų apvalių kreipiančiųjų su 2“ pajungimu.	
9.	Perkamas objektas– 1 vnt.		
9.1.	Modelis, gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti tikslų modelį, gamintoją, kilmės šalį	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
9.2.	Bendrieji techniniai duomenys, reikalavimai Reikalavimai montavimui	Skysčio temperatūra iki 40 Cº	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio maksimalus našumas turi būti nemažesnis kaip 50 m3/h	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo zona nemažiau kaip 12 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio tipas – panardinamas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio darbo rato tipas – kanalinis, savaime išsivalantis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Darbo ratas pagamintas – ketus arba grūdintas ketus.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio korpusas - ketus	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio veleno sandarikliai- dviguba sandarinimo sistema	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)

		Siurblio išpylimo skersmuo- DN50 2“	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Patenkančių kietųjų dalelių dydis nemažesnis kaip 50 mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklis gali dirbti ir nepilnai apsemtas	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Galia iki nuo 3,5- 4,5 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Srovės stiprumas I iki 14A	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Dažnis/ srovė/ įtampa- 50 Hz/3 ~ /400V	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Jungimas – tiesioginis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Kabelio ilgis ne mažiau 10 m	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Šiluminiai jutikliai, apsaugantys variklį nuo perkaitimo	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
9.3.	Reikalavimai montavimui	Siurblys bus montuojamas vietoj šiuo metu naudojamo siurblio (FLYGT 3069.160-1950322),nekeičiant pastatymo vietos, kitų konstrukcinių pajungimų. Naujo siurblio pajungimas turi atitikti esamai pajungimo-montavimo vietai. Numatomas nuleidimas ant dviejų apvalių kreipiančiųjų su 2“ pajungimu.	
10	Reikalavimai prekėms	Prekės turi būti naujos, kokybiškos ir turi būti ne prastesnių techninių parametrų nei nurodyta techninėje specifikacijoje	
		Pirkėjo įranga yra sertifikuota ES šalyse (pateikiami CE sertifikavimo standartus įrodantys dokumentai).	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
11	Prekių pristatymo vieta ir tvarka	Uosių g. 8, Dumpių k., Klaipėdos raj. Visais atvejais prekių atvežimas turi būti iš anksto suderintas su Užsakovo atstovu.	
12	Dokumentacija	Techninėje specifikacijoje pateiktos informacijos patvirtinimui, Tiekėjas įpareigojamas kartu su pasiūlymu pateikti: 1. Pažymą , patvirtinančią tiekėjo/gamintojo siurblio aptarnavimo serviso atstovą (tiekėjo/gamintojo siurblio aptarnavimo centro pavadinimas, kontaktai) atsakingi asmenys; 2. Siūlomo siurblio duomenų lapus ir darbo grafiką , kurie gali būti pateikti lietuvių arba anglų kalba.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Tiekėjas įpareigojamas kartu su prekėmis pateikti: 1. Prekių pristatymo važtaraštis ar prekių perdavimo - priėmimo aktas su nurodytu Prekių pavadinimu ir kiekiu; 2. Kartu su preke turi būti pateikta eksploatacijos ir techninio aptarnavimo instrukcija lietuviu kalba. 3. Gamintojo ar jo oficialaus atstovo išduoti garantiją patvirtinantys dokumentai. Garantiją patvirtinantys dokumentai gali būti pateikiami lietuvių ir/arba anglų kalba, kiti dokumentai pateikiami lietuvių kalba.	
13	Prekių kokybė	Nekokybiškos ar Užsakymo neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų.	
		Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.	

14	Trūkumų šalinimas	Tiekėjas, garantiniu laikotarpiu privalo savo lėšomis šalinti atsiradusius trūkumus, įskaitant ir reikiamų medžiagų tiekimą. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.	
15	Garantija Prekėms	Tiekėjas savo lėšomis atlieka būtinąjį techninį aptarnavimą (tam tikrų detalių keitimą) jeigu tai reikalauja įrangos gamintojo sąlygos, kad įranga atitiktų gamintojo garantinio aptarnavimo sąlygas (aptarnavimo periodas trunka sutartyje numatytam garantinio aptarnavimo laikotarpiui). Jeigu eksploatuojamai įrangai specialiųjų sąlygų nėra (einamasis aptarnavimas, tepimas, patikra ir kiti smulkūs priežiūros darbai kuriuos gali (turi teisę) atlikti pirkėjo apmokytas specialistas) tokiu atveju aptarnavimo kaštai nėra skaičiuojami.	
		Tiekėjo pasiūlyme nurodytas garantinis terminas, kuris negali būti trumpesnis kaip 24 mėn. nuo priėmimo-perdavimo dokumento pasirašymo.	<i>Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)</i>
16	Žalieji reikalavimai prekėms		
16.1.	Nustatomi minimalūs / savarankiški žalieji reikalavimai prekėms	Vykdomas žaliasis pirkimas vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas) patvirtinto 2022-12-13 aplinkos apsaugos ministro įsakymu Nr.D1-401: 4.4.1 papunkčiu, t. y., pirkimo objektas patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų. <u>Nuotekų valymo ir atliekų tvarkymo įrenginiai ir kanalizacijos sistemos</u>	
16.2	Žaliuosius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai	Nereikalaujami	

Pastabos*:

1) Tiekėjas privalo užpildyti visas aukščiau nurodytos lentelės grafas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)