



KLAIPĖDOS VANDUO

APVANDENINIMO SIURBLINĖS SIURBLIO

PREKIŲ 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.

Užsakymas – Pirkėjo Pardavėjui pagal Sutartį teikiamas dokumentas ar el. laiškas ar kita Sutarties nustatyta forma Pardavėjui teikiamas Prekių užsakymas, kuriame nustatytas Prekių poreikis ir pagal kurį Pardavėjas turi perduoti ir parduoti Prekes Pirkėjui.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Siekiant Klaipėdos m. III vandenvietėje (Kairių g. 13, Klaipėda, 95367 Klaipėdos m. sav.) užtikrinti vandens ruošimui reikalingą iš Vilhelmo kanalo į apvandeninimo sistemą paduodamo vandens kiekį, būtina įsigyti Klaipėdos m. III vandenvietės apvandeninimo siurblinei skirtą panardinamą siurblį.

Pirkimo objekto pavadinimas ¹			Apvandeninimo siurblinės siurblys
Perkamas kiekis			1 kompl.
Prekių pristatymo terminas			8 mėn.
Eil. Nr.	Savybė	Reikalaujami techniniai parametrai ar kita informacija	Tiekėjas siūlo [Tiekėjas turi įrašyti kur reikia reikšmę arba trumpą aprašymą, patvirtinantį atitikimą techniniam reikalavimui (įrašai „Taip“, „Atitinka“, „Tenkina“, „+“, „<... yra ne mažesnis kaip ...>“, „<... bus ne didesnis kaip ...>“ ar pan., negalimi)]
1.	Perkamas objektas		
1.1.	Tipas	Panardinamas koloninis (ašinio pratekėjimo) siurblys	
1.2.	Pagrindinės siurblio charakteristikos	Panardinamas, vertikalaus montavimo.	
		Našumas, Q -2400 m ³ /h. (± 5%);	Nurodyti techninės specifikacijos atitikties lentelėje (TS priedas Nr. 1)



KLAIPĖDOS VANDUO

		Kėlimo aukštis, H - 5 m (± 5%);	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Variklio naudingumo koeficientas darbo taške ≥ 88 % (hidraulikos efektyvumas darbo taške ≥ 84 %)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.3	Kiti techniniai parametrai	Menčių skaičius: ne mažiau kaip 4	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Maksimalus praleidžiamų dalelių dydis: ne mažesnis kaip 100 mm	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.4	Komplektacija	Temperatūrinis daviklis (apvijoms ir guoliams)	
		Tepalo kameros daviklis	
1.5	Išpildymo medžiagos	Siurblio korpusas – ketus, ≥ EN-GJL-250 arba lygiavertis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Darbaratis (darbo ratas) – nerūdijantis plienas, ≥ EN 1.4308 arba lygiavertis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
		Siurblio velenas: nerūdijantis plienas, ≥ EN 1.4057 arba lygiavertis	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.6	Suderinamumas	Perkamas siurblys turi būti suderinamas su esama III vandenvietės apvandeninimo siurblinės infrastruktūra ir kad būtų užtikrinta galimybė siurblių sumontuoti į esamą vietą be siurblinės konstrukcijų ir vamzdynų keitimo. Esamo siurblio Grundfos KPL 700.45.8.T.50.21.L.40 techniniai duomenys pateikiami tik kaip orientaciniai suderinamumo reikalavimams nustatyti (priedas Nr. 2).	
Elektros variklio reikalavimai			
1.7	Tipas	Asinchroninis, panardinamas	
1.8	Maitinimas	3 × 400 V ±10 %, 50 Hz	
1.9	Galia	P ≤ 45 kW	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.10	Aplinkos temperatūra	+5 - +40 °C	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.11	Nominali srovė	≤ 95 A (esant 3×400 V, 50 Hz)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.12	Apsaugos klasė	Korpuso klasė (pagal IEC 34-5) ≥ IP68	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.13	Atitikimas standartams	Turi atitikti IEC standartus arba „lygiaverčius“.	



KLAIPĖDOS VANDUO

1.14	Maitinimo kabelis	Panardinamam siurbliui skirtas, ne trumpesnis kaip 10 m, hermetiškai sujungtas su varikliu (jeigu gamykliškai kabelis yra trumpesnis, leidžiama jį prailginti gamintojo numatytu arba lygiaverčiu būdu, užtikrinant hermetiškumą ir ne blogesnes eksploatacines savybes).	
1.15	Izoliacijos klasė	Pagal IEC 85 ne žemesnė kaip F	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.16	Nominalios apsukos	720 aps./min (±5 %)	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.17	Maks. paleidimų skaičius per valandą:	≥ 15	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
Bendri reikalavimai pirkimui			
1.18	Dokumentacija	Su prekėmis turi būti pateikta: 1. Įrangos techniniai aprašymai lietuvių arba anglų kalba; 2. Prekių montavimo ir naudojimo instrukcijos lietuvių arba anglų kalba; Aptarnavimo ir priežiūros instrukcijos lietuvių arba anglų kalba.	
1.19	Garantija Prekėms	Ne trumpesnė kaip 24 mėn.	Nurodyti techninės specifikacijos atitiktis lentelėje (TS priedas Nr. 1)
1.20	Trūkumų šalinimas	Prekių garantinio laikotarpio metu nustatyti trūkumai turi būti pašalinti per ne daugiau kaip 10 darbo dienų nuo Pirkėjo pranešimo gavimo dienos.	
1.21	Prekių pristatymo vieta	AB „Klaipėdos vanduo“: Kairių g. 13, Klaipėda (III vandenvietė).	
1.22	Kokybė	Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.	
2.	Žalieji reikalavimai		
2.1.	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 orientacinių 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.	
3	Kiti reikalavimai		
3.1.	Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų.		
3.2	Visa pateikiama įranga privalo būti ne prastesnių parametrų nei nurodyta šioje specifikacijoje arba geresnių parametrų.		



KLAIPĖDOS VANDUO

2.3	Pirkimo objektas apima tik siurblio komplekto tiekimą. Montavimo, prijungimo, paleidimo ar kiti darbai į šio pirkimo apimtį neįtraukiami.
2.4	Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti gamintojo techninius katalogus, techninius duomenų lapus arba kitus dokumentus, pagrindžiančius siūlomos įrangos atitiktį visiems techninės specifikacijos reikalavimams.
3	Priedai
	<i>Siurblio Grundfos KPL 700.45.8.T.50.21.L.40 techniniai duomenys</i>

ⁱ Jeigu techninėje specifikacijoje yra nurodytas konkretus perkamos prekės tipas, modelis, ženklas, taikomas standartas ar kita konkreči apibūdinanti informacija, Pirkėjui yra priimtina lygiavertė prekė, atitinkanti techninėje specifikacijoje nurodytos prekės parametrus ar taikomus standartus.

Šiame dokumente vartojami terminai „turi būti“, „turi turėti“, „turi leisti“, „turi būti galimybė“, „turi būti sukurtas (-a)“ yra lygiaverčiai ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą ar suteikti atitinkamas paslaugas. Funkcionalumas, kuris yra nurodytas būsimojo laiku (bus, leis, apims ir t.t.) nurodo siekiamą įgyvendinti būseną ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą.