

UAB „Šiaulių vandenys“

PASIŪLYMAS NUOTEKŲ SIURBLIŲ KEITIMO (MARIJAMPOLĖS NS) SU MONTAVIMO PASLAUGA PIRKIMUI

2025-05-13 Nr.VS20250513-1P

Šiauliai

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.)	UAB „Vandens siurbliai“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Girulių g. 24, Šiauliai
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Vadovo vardas, pavardė	Martynas Labrincas
Telefono numeris	
El. pašto adresas	info@siurbliai.lt

1.* Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (subteikėjus):

1.1. Lentelėje pateikiame informaciją apie **Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamės, kad atitiktume Pirkėjo keliamus kvalifikacijos reikalavimus** (jeigu tokie reikalavimai keliami) (nurodomi ir Kvazisubteikėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju):
(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų Ūkio subjektų pajėgumais pagal PJ 62 str.)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi (pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas) ir jeigu yra Kvazisubteikėjo vardas, pavardė	Nuoroda į Konkurso SPS punkto sąlygą, kuriai atitikti remiamasi Ūkio subjekto ar Kvazisubteikėjo pajėgumais	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti Ūkio subjektą, kurio pajėgumais remiamasi ir / ar Kvazisubteikėją
1.			
2.			

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

1.2. Lentelėje pateikiame informaciją apie žinomus Subteikėjus ir jiems perduodamą vykdyti sutarties dalį:

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas)	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kurią ketinama perduoti subteikėjams
1.		
2.		

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

2. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

2.1. Skelbime (jeigu pirkimas buvo skelbiamas) ir pirkimo sąlygose, paskelbtose Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje;

2.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

3. Pasiūlymas galioja iki **termino, nurodyto Konkurso SPS 7.3 punkte. Tiekėjas gali nurodyti ir ilgesnį terminą.**

4. Pateikdamas pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

5. Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą:

(Tiekėjas turi užpildyti visas lentelės pozicijas. Neužpildžius visų lentelės pozicijų, pasiūlymas bus nevertinamas.)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	1 vnt. Kaina, Eur (be PVM)	Kiekio kaina, Eur (be PVM) 4x5
1	2	3	4	5	6
1.	Nuotekų siurblio ir jo montavimo pirkimas Wilo EMU FA 08.64E HC20.1-4/17K	vnt.	1	13500,00	13500,00
PVM vertė (21 proc.) Eur:					2835,00
Suma (Pasiūlymo kaina) Eur (su PVM):					16335,00

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

Mūsų siūloma Prekė(-ės) visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kurie **laikomi nekonfidencialiais**, vadovaujantis PJ 32 straipsnio 2 dalimi (išskyrus asmens duomenis, kurių konfidencialumą reglamentuoja asmens duomenų apsaugos teisės aktai) ir **bus viešinami**:

Eil. Nr.	Dokumentas	Jeigu dokumente yra konfidencialios informacijos, nurodyti, kas ir kokia apimtimi yra konfidencialu**	Konfidencialumą įrodantys dokumentai teikiami kartu su pasiūlymu. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4
1.	Konkurso SPS 1 priedas „Pasiūlymo forma“ (įskaitant pasiūlymo kainą ir įkainius)	ne	
2.	Užpildyta SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ 2 lentelė ir dokumentai (jei reikalaujama)	ne	
3.	<i>Kiti Tiekėjo kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai</i>		

**Konfidencialios informacijos apsauga, neturi pažeisti PJ ir CK nuostatų.

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kuriuose pateikta konfidenciali*** informacija, kurios **atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje** (dokumentai su konfidencialia informacija nurodyti lentelėje):

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl	Kartu su pasiūlymu teikiami konfidencialumą įrodantys dokumentai. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4	5	6
1.	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė)				
2.	<i>Kiti Tiekėjo kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai</i>				

***Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. **Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Visas pasiūlymas bus pavišintas teisės aktų nustatyta tvarka.**

8. Teikdamas pasiūlymą, tvirtinu, kad Tiekėjui, jo pasitelkiamiems ūkio subjektams (jeigu pasitelkiami) nėra paskirta baudžiamojo poveikio priemonė – uždraudimas juridiniam asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 1.1. Pirkimo objektas – Nuotekų siurblių keitimas (Marijampolės NS), su montavimo paslauga (toliau – Prekė);
- 1.2. Pirkimo objekto apibūdinimas – prekė skirta nuotekoms pumpuoti.
- 1.3. Esamos situacijos aprašymas: informacija apie turimą įrangą pateikta 1 – oje lentelėje.

Informacija apie turimą įrangą

1 lentelė

Eil. Nr.	Prietaisas	Gamintojas	Kilmės šalis	Įrenginio modelis	Kėlimo aukštis	El. variklio galia	Perpumpavimo debitas
1.	Nuotekų siurblys	Wilo	Vokietija	Wilo EMU FA 08.64E HC20.1-4/17K	15,5 (m)	10 (kW)	115 (m³/h)

2. PREKIŲ / PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

- 2.1. Perkama Prekė – nuotekų siurblys su montavimo paslauga – 1 vnt.;

3. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO VIETA

- 3.1. Prekės pristatymo ir sumontavimo vieta: Marijampolės g. Nr. 22C, Šiauliai.
- 3.2. Tiekėjui pristatčius Prekę pasirašomas Prekės priėmimo – perdavimo aktas, kurį pasirašo Tiekėjas ir Perkantysis subjektas. Prekių priėmimo – perdavimo aktą ruošia Tiekėjas.

4. GARANTIJOS

- 4.1. Siurbliui turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantija nuo Prekės priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos, jeigu įrangos gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio.
- 4.2. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Prekių defektams ir Perkančiajam subjektui pateikus Tiekėjui raštišką pretenziją, Tiekėjas privalo pašalinti gedimus savo lėšomis ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo pretenzijos pateikimo raštu dienos.
- 4.3. Tiekėjas privalo per 3 (tris) darbo dienas nuo pretenzijos pateikimo raštu dienos atvykti pas Perkantįjį subjektą, tam kad nustatytų gedimą, pasiimtų sugedusią Prekę ir vietoj jos paliktų pakaitinę prekę proceso tęstinumui užtikrinti visam gedimo šalinimo laikotarpiui bei pasirašytų sugedusios prekės priėmimo-perdavimo aktą. Dėl šiame punkte nurodytų veiksmų ir aplinkybių Perkantysis subjektas neturi patirti papildomų išlaidų.

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

- 5.1. Prekė turi būti pristatoma ir sumontuojama ne vėliau kaip per 3 (trys) mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

6. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 6.1. Prekė turi būti nauja. Pagaminta ne anksčiau kaip 2025 m.
- 6.2. Prekė turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius gamybos, naudojimo, higienos, saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus ir turėti CE žymėjimą.
- 6.3. Perkama Prekė turi tiktį į esamo nuotekų siurblio Wilo EMU FA 08.64E HC20.1-4/17K vietą, neardant esamo vamzdžio. Esamo siurblio nuotekų pasiurbimo vamzdžio skersmuo – D 100 mm, išmetimo vamzdžio skersmuo – D 80 mm. Perkamo siurblio nominalus darbo taškas turi būti ne mažesnis kaip (H=15,5 m.; Q=100 m³/h). Jei perkamo siurblio galingumas didesnis nei esamo siurblio, naujas siurblys turi būti tiekiamas su nauju minkšto paleidimo įrenginiu. Siurblys ir minkšto paleidimo įrenginys turi būti vieno gamintojo.
- 6.4. Techniniai reikalavimai Prekėms pateikiami šios techninės specifikacijos 2 - oje lentelėje, kurias Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

Techniniai reikalavimai nuotekų siurbliui (toliau – Siurblys)
lentelė

2

Eil. Nr.	Rodiklis	Techniniai reikalavimai	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“/ „NEATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti nuotekų siurblio gamintoją, tikslų modelį ir pagaminimo metus.	Wilo, FA 08.64E HC20.1-4/17K 2024-2025
2.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir pramoninės nuotekos.	Atitinka
3.		Skysčio temperatūra $4^{\circ} \pm 40^{\circ} \text{C}$.	Atitinka
4.		Siurblio tipas – panardinamas/sausai vertikaliai pastatomas.	Atitinka
5.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 100 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui ne žemesniam kaip 15,5m.	100 m ³ /h prie 15,5m.
6.		Siurblio kėlimo aukštis turi tenkinti ne siauresnės ribos nei nuo 10 iki 24,5 m.	nuo 10 iki 24,5 m.
7.		Igilinimas iki 12,5 m.	Iki 15 m.
8.		NPSH siurblio darbo taške iki 3 m.	2,917 m.
9.		Specifinė energija darbo taške (vartojama galia darbo taške padalinta iš siurblio našumo darbo taške) ne didesnė nei 0,075 kW/m ³ .	0,075 kW/m ³ .
10.		Siurblio hidraulinis efektyvumas darbo taške ne mažesnis kaip 66,6 %.	66,6 %
11.		Siurblio darbo ratas – uždaras, kanalinio tipo.	Atitinka
12.		Riebokšliai – silicio karbido (kasetinio tipo, sumontuoti nerūdijančio plieno korpuse) arba lygiavertės medžiagos.	Atitinka
13.		Siurblio darbo ratas iš ne žemesnės klasės ketaus nei EN-GJL-250	Atitinka
14.		Siurblio korpusas iš ne žemesnės klasės ketaus nei EN-GJL-250	Atitinka
15.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblys su savaimine aušinimo sistema ir turi veikti nepertraukiamai sausai.	Atitinka
16.		Siurblio stovas turi turėti priėjimą prie darbo rato, apžiūrai ir pravalymui neardant įsiurbimo vamzdyno.	Atitinka
17.		Nominali galia P ne daugiau kaip 10.00 kW.	10 kW.
18.		Dažnis – 50 Hz.	Atitinka
19.		Vardinė srovė - 21,00 A	Atitinka
20.		Įtampa – 400 V.	Atitinka
21.		Siurblio variklio apsukos nuo 1400 iki 1500 aps./min.	1450 aps./min.
22.		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	IP68
23.		Ekranuoto kabelio ilgis ne mažiau 10 m.	10 m.
24.		Variklis pritaikytas darbui su dažnio keitikliu.	Atitinka
25.	Variklio apsaugos	Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos 3 PTC – 110° davikliai arba lygiaverčiai	Atitinka
26.		Variklio statoriaus kameroje, turi būti sumontuotas drėgmės elektrodas.	Atitinka
27.		Įmontuotas jutiklis variklio alyvos kiekio ir temperatūros kontrolei.	Atitinka
28.	Papildomos sąlygos	Prekės gamintojo atstovo Lietuvoje pavadinimas ir kontaktai dėl Prekės remonto.	UAB Wilo Lietuva, Panerių g. 51-210, 03160, Vilnius, serviso kontaktai - UAB Wilo Lietuva,

7. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

7.1. Pateikiama užpildyta šios techninės specifikacijos 2 lentelė.

7.2. Šios techninės specifikacijos 2 lentelės 17 punkte reikalaujamas dokumentas.

8. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8.1. Prekei turi būti atlikti gamykliniai bandymai. Kartu su Preke Tiekėjas turi pateikti Prekės pasą, bandymų aktus, bei montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba (po 1 egz.).

8.2. Prekė turi būti pristatyta ir sumontuota, paleidžiama – derinama Tiekėjo lėšomis. Į pasiūlymą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

9. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

9.1. Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai, nurodyti Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau – Aprašas), patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, 4.4.1. papunkčio reikalavimus „perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris 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“, nes pirkimo objekto pagalba Perkantysis subjektas vykdydys vandens nuostoliams mažinti skirtą priežiūros ir remonto veiklą.

10. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

10.1. Netaikoma

11. KITI REIKALAVIMAI

11.1. Netaikoma.

12. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

12.1. Netaikoma.

13. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

13.1. Nėra

Project:
Project number:

Created on: 2022.04.07.
Created by:



Technical data

Submersible sewage pump

FA 08.64E

with motor
HC 20.1-4/17K

Siurblys					
Pump type		FA 08.64E		Instaliacija	
Impeller Ø	max. possible	278	mm		
	Standartinis	258	mm	Laisvas praėjimas	
	designed	258	mm	Įsiurbimo anga	Slėgio reikšmė
	min. possible	234	mm		Rated diameter
Nominalios apskukos		1450	1/min		Standartinis
Dažnis		50	Hz	Išpylimo dalis	Slėgio reikšmė
Darbračio tipas		Single-channel			Rated diameter
Darbaračio konstrukcija		Uždaryta			Standartinis
Weights					
Weight of pump end		Maks. 47	kg	Weight of unit	
Weight of motor		172	kg		
Medžiagos					
Siurblio korpusas		EN-GJL-250			
Stationary wear ring		1.4308			
Darbaratis		EN-GJL-250			
Mobile wear ring		1.4462/1.4470			
Variklis					
Motor name		HC 20.1-4/17K		Polių skaičius	
Rated power		10	kW	Rated speed	
Power input with rated power				12	kW
Rated voltage				400 ~3	V
Current input with rated power				20,7	A
Efficiency with rated power				83	%
cos phi with rated power		0,84		Rated frequency	
cos phi with starting		0,55		Šlapias darbo režimas	
Paleidimo srovė, tiesioginis paleidimas		99	A	Sausas darbo režimas	
Paleidimo srovė, žvaigžde-trikampių		33	A	Maks.terpės temp.	
Starting torque		125	Nm	Maks.paleidimų sk.per valandą	
Inertia moment		0,0344	kg m²	Apsaugos laipsnis	
Pasir.sprog.apsauga				Ex-number	
Ex-designation		ATEX=- / FM=- / CSA=-		ATEX=- / FM=- / CSA=-	
Motor connection cable			4x2,5 + 7x1,5 NSSHÖU		
Duty point data					
Debitas		100	m³/h	Skystis	
Slėgis		15,5	m	Reikiamas siurblio NSPH	
Veleno galia P ₂		6,3	kW	Apsukos	
Pump efficiency		66,6	%	Bendras efektyvumas	= $\frac{P_2 * \text{ Pump efficiency}}{P_1}$
Galios įvedimas P ₁		7,5	kW		
Vieneto Nr.					

Project:
Project number:

Created on: 2022.04.07.
Created by:



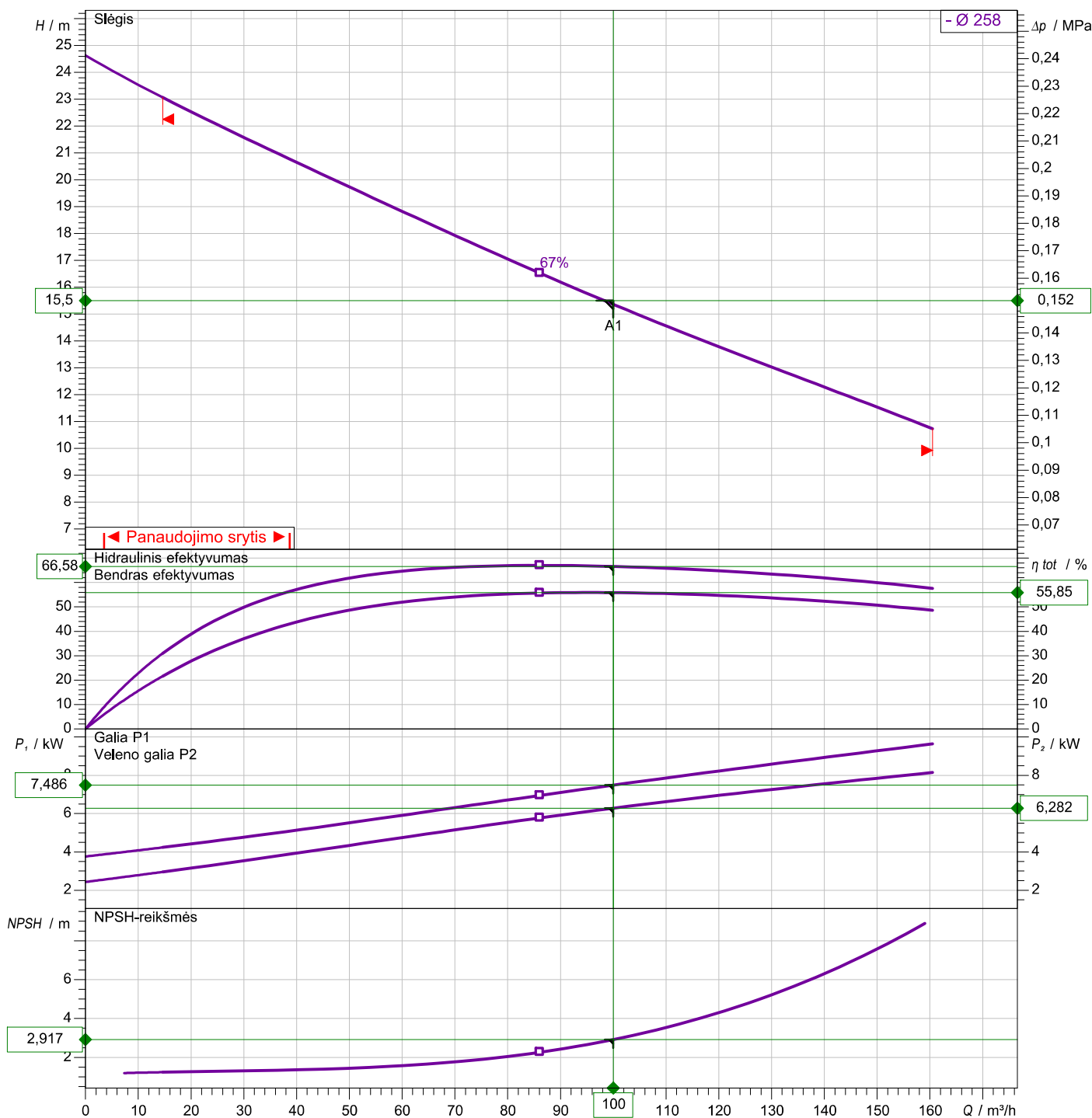
Performance curves Submersible sewage pump

FA 08.64E

with motor
HC 20.1-4/17K

Power data referred to: Nuotekos (100%); 20 °C; 998,2 kg/m³; 1,000400721 mm²/s

Tolerance as per ISO 9906 / Annex A.2



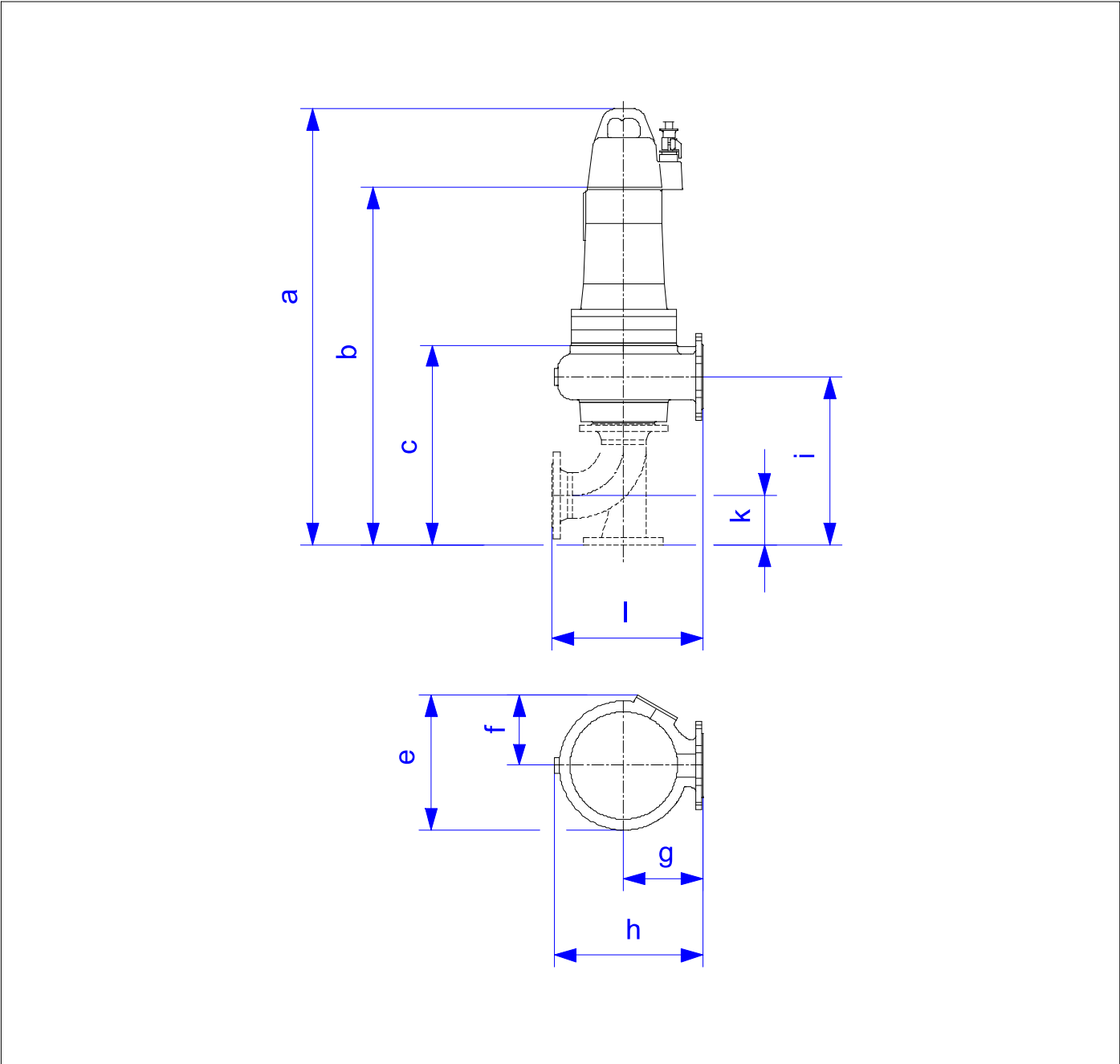
Pump			Duty point data		
Impeller Ø	designed	258	mm	Debitas	100
Nominal speed		1425	1/min	Slėgis	15,5
Dažnis		50	Hz	Veleno galia P ₂	6,3
Darbračio tipas		Single-channel		Pump efficiency	66,6
Motor			Galios įvedimas P ₁	7,5	
Rated power		10	kW	Reikiamas siurblio NSPH	2,9
Pasir.sprog.apsauga			Apsukos	1447	1/min

Technical data

Submersible sewage pump

FA 08.64E

with motor
HC 20.1-4/17K



Dimensions in mm				Connections
a	1319			Suction port DN100 PN10
b	484			
c	484			
i	408			
k	125			Discharge port DN80 PN10
l	425			
e	407			
f	211			Sausasis siurblių instaliavimas
g	245			
h	445			

UAB „Vandens siurbLIAI“, Girulių g. 24, LT-78138, Šiauliai, Lietuva. Įm. k. 144708571, PVM LT447085716
A/s LT687300010080547535, AB Swedbank, tel. +370 41 500720, info@siurbLIAI.lt, www.siurbLIAI.lt

Gavėjas: Perkančiosios organizacijos

Data: 2025 m. sausis 29 diena

Numeris: 25/01/29-S1

ĮGALIOJIMAS

Įgaliuoju UAB „VANDENS SIURBLIAI“

tstovauti UAB „VANDENS SIURBLIAI“ viešuosiuose pirkimuose:

- teikiant ir pasirašant konkursų pasiūlymus ir kitus su tuo susijusius dokumentus (įskaitant tiekėjo deklaraciją, tiekėjo sąžiningumo deklaraciją);
- tvirtinant UAB „VANDENS SIURBLIAI“ dokumentų, susijusių su viešaisiais pirkimais, kopijas;
- dalyvaujant objektų apžiūrose;
- dalyvaujant konkursų vokų atplėšimo procedūrose, derybose;
- susipažįstant su viešųjų pirkimų dokumentais.

Įgaliojimas galioja iki 2025-12-31

Direktorius

Martynas Labrincas

UAB „Šiaulių vandenys“

Dėl techninių specifikacijų patikslinimo

2025-05-15

Šiauliai

Patiksliname, kad siūlomas siurblys bus 2025 metų gamybos.