

Pasiūlymas 530737



Kainos pasiūlymą pateikė:

UAB "Vandens siurbLIAI"

Juridinio asmens kodas

144708571

Pirkimo pavadinimas:

**Slėgio kėlimo sistemų ir jų programavimo paslaugos
pirkimas**

Pasiūlymų pateikimo terminas (EET):

Girulių g. 24, Šiaulių m., 5400 Šiaulių m. 2021-02-19 08:00

sav.

5400

Šiauliai

Lietuva

Pasiūlymas pateiktas: (EET)

2021-02-18 15:35

Kontaktinė informacija:

Informacija apie pirkimo dalį pateikiama šiuose puslapiuose.

Dalis 530737:1 - Slėgio kėlimo sistemų ir jų programavimo paslaugos pirkimas

Prisegti dokumentai

Prie savo kainos pasiūlymo pridėjome šiuos dokumentus.

Pavadinimas	Dydis (kB)	Sukurta
01_Igaliojimas.pdf (01_Igaliojimas.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	154	2021-02-18 15:26
02_JAR_UAB_Vandens_siurbLIAI.pdf (02_JAR_UAB_Vandens_siurbLIAI.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	110	2021-02-18 15:26
03_Laisvos_formos_deklaracija.pdf (03_Laisvos_formos_deklaracija.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	290	2021-02-18 15:26
04_Pasiūlymas.pdf (04_Pasiūlymas.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	417	2021-02-18 15:26
05_Jungtinės_veiklos_sutartis_Nr.20210211-1S.pdf (05_Jungtinės_veiklos_sutartis_Nr.20210211-1S.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	1581	2021-02-18 15:26
06_EBVPD_Automatizavimo_sprendimai.pdf (06_EBVPD_Automatizavimo_sprendimai.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	115	2021-02-18 15:26
07_Techninių_specifikacijų_lentelė.pdf (07_Techninių_specifikacijų_lentelė.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	602	2021-02-18 15:26
08_Kreivės_HYDRO_MPCE_3_CRIE34.pdf (08_Kreivės_HYDRO_MPCE_3_CRIE34.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	2081	2021-02-18 15:26
09_Kreivės_HYDRO_MPCE_2_CRIE34.pdf (09_Kreivės_HYDRO_MPCE_2_CRIE34.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	604	2021-02-18 15:26
10_EBVPD_Vandens_siurbLIAI.pdf (10_EBVPD_Vandens_siurbLIAI.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	70	2021-02-18 15:26
11_Laisvos_formos_deklaracija_Automatizavim_sprendimai.pdf (11_Laisvos_formos_deklaracija_Automatizavim_sprendimai.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	387	2021-02-18 15:26
12_JAR_UAB_Automatizavimo_sprendimai.pdf (12_JAR_UAB_Automatizavimo_sprendimai.pdf) Komentarai (0) Veiksmai	111	2021-02-18 15:26

UAB „Vandens siurbliai“, įm. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535, Girulių g. 24, LT-78132, Šiauliai, tel.faks. 8 41 522 392. Filialai Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Panevėžyje.
Daugiau informacijos www.siurbliai.lt info@siurbliai.lt +370 41 500720

AB „Šiaulių vandenys“

**PASIŪLYMAS
SLĖGIO KĖLIMO SISTEMŲ IR JŲ PROGRAMAVIMO PASLAUGOS PIRKIMUI**

2021-02-15 Nr.VS20210215P

Šiauliai

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Vandens siurbliai“ UAB „Automatizavimo sprendimai“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	UAB „Vandens siurbliai“ - Girulių g. 24, LT-78132, Šiauliai UAB „Automatizavimo sprendimai“ – J.Basanavičiaus g. 51-1, Šiauliai
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) supaprastinto atviro konkurso skelbime ir konkurso sąlygose, paskelbtose Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje;
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
 2. Pasiūlymas galioja iki **2021-04-20**.
 3. Pasirašydamas pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.
 - 4.* Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (subteikėjus):

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas)	Sutarties dalis (apimtis eurais, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėjus

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (subteikėjai). Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

5. **Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. 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.

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

Kriterijaus C skaičiavimams:

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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)
----------	-------------	-----------	--------	---------------------

1.	Slėgio kėlimo sistema Nr.1 (Grundfos, HYDRO_MPCE_3_CRIE34, 98389607)	Kompl.	1	13500.00
2.	Slėgio kėlimo sistema Nr.1 (Grundfos, HYDRO_MPCE_2_CRIE34, 98389606)	Kompl.	1	13500.00
3.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įranga ir programavimas	Kompl.	2	8620.00
Suma Eur (be PVM):				35620.00
PVM vertė (21 proc.), Eur:				7480.20
Suma Eur (su PVM):				43100.20
Kriterijus C				

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

Kriterijaus G skaičiavimams:

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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tiekėjo siūlomas garantinis laikotarpis	
1.	Prekių garantinis laikotarpis (mėnesiai)	24	Dvidešimt keturi

Kriterijaus E skaičiavimams:

Duomenys bus imami iš kartu su pasiūlymu pateiktos SPS 3 priedo „Techninė specifikacija“ 2 lentelės 1.1 ir 1.2 punktų.

Mūsų siūloma Prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	01_Igaliojimas	1
2.	02_JAR_UAB_Vandens_siurbliai	2
3.	03_Laisvos_formos_deklaracija_Vandens_siurbliai	1
4.	05_Jungtines_veiklos_sutartis_Nr.20210211-1S	6
5.	06_EBVPD_Automatizavimo_sprendimai	14
6.	07_Techninių_specifikacijų_lentelė	7
7.	08_Kreivės_HYDRO_MPCE_3_CRIE34	13
8.	09_Kreivės_HYDRO_MPCE_2_CRIE34	9
9.	10_EBVPD_Vandens_siurbliai	14
10.	11_Laisvos_formos_deklaracija_Automatizaviom_sprendimai.	1
11.	12_JAR_UAB_Automatizavimo_sprendimai	2

UAB „Vandens siurbLIAI“, įm. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535, Girulių g. 24, LT-78132, Šiauliai, tel.faks. 8 41 522 392. Filialai Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Panevėžyje.
Daugiau informacijos www.siurbLIAI.lt info@siurbLIAI.lt +370 41 500720

Techninių specifikacijų
lentelė

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Reikalavimai slėgio kėlimo sistemoms (Nr. 1, 2)		
1.1.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 1 Efektyvumas Eta siurblio + variklio + dažnio keitiklio ir sunaudojama variklio (sistemos) elektrinė galia P, kW variklio+dažnio keitiklio (P priklausomai nuo gamintojo žymėjimo, bet ne siurblio veleno hidraulinė galia), prie išeinančių debitų, kai įėjimo slėgis į sistemą 35m, kėlimo aukštis išėjime 60 m.	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 25 m, Eta ir P prie išvardintų debitų: 1.) minimalus sistemos debitas 0,1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 4%, variklio (sistemos) naudojama variklio galia P ne daugiau 0,165kW; 2.) minimalus sistemos debitas 0,5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 17,5%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,20kW; 3.) nominalus sistemos debitas 1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 28,5%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,24kW; 4.) nominalus sistemos debitas 2 m³/h efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,34kW; 5.) nominalus sistemos debitas 3 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,4%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,44kW; 6.) nominalus sistemos debitas 4 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,0%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,67kW; 7.) nominalus sistemos debitas 5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 44%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,76kW; 8.) nominalus sistemos debitas 6 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,87kW; 9.) nominalus sistemos debitas 7 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,9%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,1kW; 10.) nominalus sistemos debitas 8 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 45,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,21kW; 11.) nominalus sistemos debitas 9 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,3%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,35kW; 12.) maksimalus sistemos debitas 10 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,7%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,5kW;	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 25 m, Eta ir P prie išvardintų debitų: 1.) minimalus sistemos debitas 0,1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 4,2%, variklio (sistemos) naudojama variklio galia P ne daugiau 0,16kW; 2.) minimalus sistemos debitas 0,5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 17,8%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,19kW; 3.) nominalus sistemos debitas 1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 29,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,23kW; 4.) nominalus sistemos debitas 2 m³/h efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,7%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,33kW; 5.) nominalus sistemos debitas 3 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,43kW; 6.) nominalus sistemos debitas 4 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,7%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,65kW; 7.) nominalus sistemos debitas 5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 45,2%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,75kW; 8.) nominalus sistemos debitas 6 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,86kW; 9.) nominalus sistemos debitas 7 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,7%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,0kW; 10.) nominalus sistemos debitas 8 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,18kW; 11.) nominalus sistemos debitas 9 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,3kW; 12.) maksimalus sistemos debitas 10 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,7%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,43kW;

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.2.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 2 Efektyvumas Eta siurblio + variklio + dažnio keitiklio ir sunaudojama variklio (sistemos) elektrinė galia P, kW variklio+dažnio keitiklio (P priklausomai nuo gamintojo žymėjimo, bet ne siurblio veleno hidraulinė galia), prie išeinančių debitų, kai įėjimo slėgis į sistemą 35m, kėlimo aukštis išėjime 60 m.	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 25 m, Eta ir P prie išvardintų debitų: 1.) minimalus sistemos debitas 0,1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 4%, variklio (sistemos) naudojama variklio galia P ne daugiau 0,165kW; 2.) minimalus sistemos debitas 0,5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 17,5%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,20kW; 3.) nominalus sistemos debitas 1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 28,5%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,24kW; 4.) nominalus sistemos debitas 2 m³/h efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,34kW; 5.) nominalus sistemos debitas 3 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,4%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,44kW; 6.) nominalus sistemos debitas 4 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,0%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,67kW; 7.) nominalus sistemos debitas 5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 44%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,76kW; 8.) nominalus sistemos debitas 6 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,0%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,87kW; 9.) nominalus sistemos debitas 7 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 46,9%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,1kW;	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 25 m, Eta ir P prie išvardintų debitų: 1.) minimalus sistemos debitas 0,1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 4,2%, variklio (sistemos) naudojama variklio galia P ne daugiau 0,163kW; 2.) minimalus sistemos debitas 0,5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 17,8%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,19kW; 3.) nominalus sistemos debitas 1 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 29,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,23kW; 4.) nominalus sistemos debitas 2 m³/h efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,7%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,32kW; 5.) nominalus sistemos debitas 3 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,1%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,43kW; 6.) nominalus sistemos debitas 4 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 41,7%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,65kW; 7.) nominalus sistemos debitas 5 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 45,2%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,75kW; 8.) nominalus sistemos debitas 6 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,10%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 0,87kW; 9.) nominalus sistemos debitas 7 m³/h, efektyvumas ne mažiau (Eta) 47,70%, variklio (sistemos) naudojama galia P ne daugiau 1,00kW;
2.	Bendri reikalavimai slėgio kėlimo sistemoms		
2.1.	Siurblių darbo kreivė	Siurblių darbo kreivės tikslumas turi atitikti tarptautinio standarto ISO9906 Annex A reikalavimus.	Atitinka
2.2.	Nominali įtampa	3 x 380 – 415/220-240 V, AC, 50 – 60Hz, PE.	Atitinka
2.3.	Nominali pagrindinio siurblio įtampa	3 x 380 – 415 arba 1 x 220 – 240 V, AC, 50 – 60Hz, PE.	Atitinka
2.4.	Paleidimo būdas	Elektroninis	Atitinka
2.5.	Pagrindinių ir atsarginių siurblių su dažnio keitikliu skaičius	Sistema Nr.1	Ne mažiau 3 vnt. (įskaitant 1 vnt. atsarginį, esant maksimalaus debito poreikiui - darbinį)
2.6.	Pagrindinių ir atsarginių siurblių su dažnio keitikliu skaičius	Sistema Nr.2	Ne mažiau 2 vnt. (įskaitant 1 vnt. atsarginį, esant maksimalaus debito poreikiui - darbinį)
2.7.	Maksimalus sistemų darbinis slėgis	Ne mažiau 16 bar.	Atitinka
2.8.	Vamzdyno įvado diametras	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
2.9.	Vamzdyno išvado diametras	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
2.10.	Turi turėti galimybę naudoti radijo ryšio "Bluetooth" arba analogiška sąsaja su išmaniuoju telefonu ar kita įranga, palaikančia numatytą radijo ryšį	a) Turi būti galima nustatyti slėgio kėlimo sistemos parametrus.	Atitinka
		b) Turi nuskaityti ir išsaugoti nuskaitytus duomenis jų perkėlimui į personalinį kompiuterį.	Atitinka
		c) Turi turėti LCD (arba lygiavertį) displejų.	Atitinka
		d) Turi turėti USB jungtį.	Atitinka
2.11.	Telemetriniai duomenys iš naujai sumontuotų slėgio kėlimo sistemų	Duomenys turi būti perduodami į UAB „Šiaulių vandenys“ centrinę dispečerinę (Birutės 39A), derėti prie šiuo metu eksploatuojamos SCADA programinės įrangos, atlikti vizualizacijos langų papildymą.	Atitinka
2.12.	Reikalavimai slėgio kėlimo sistemų standartui	Turi atitikti standarto DIN 1988/T5 (EN806) reikalavimus.	Atitinka
3.	Detalūs slėgio kėlimo sistemų su siurbliais, valdomais dažnio keitikliais, reikalavimai		
3.1.	Valdymas	Integruoti dažnio keitikliai ant variklio.	Atitinka
3.2.	Pastovaus slėgio palaikymo sistema	Turi nuolat reguliuoti siurblių apsakus. Visais režimais automatiškai turi būti parenkamas siurblių	Atitinka

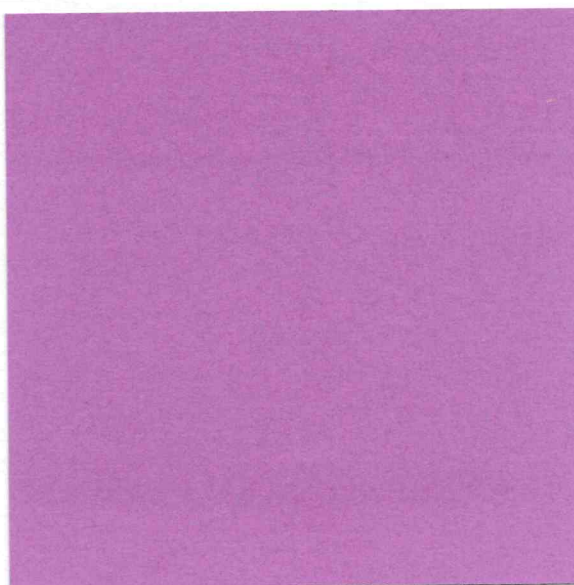
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
		efektyviausias skaičius ir didžiausias naudingumo koeficientas.	
3.3.	Proporcinio slėgio palaikymo sistema	Reguliuojamas slėgis pagal debitą. Mažėjant debitui, sistema automatiškai turi mažinti slėgį. Slėgio mažinimo dydis ir valdymas (tiesioginis ar logaritminis) turi būti laisvai pasirenkamas Perkančiosios organizacijos.	Atitinka
3.4.	Sistemos našumas	Reguliuojamas pagal poreikius įjungiant ir išjungiant reikiamą skaičių siurblių ir lygiagrečiai keičiant dirbančių siurblių apskukas.	Atitinka
3.5.	Siurblių perjungimas	Turi vykti automatiškai ir priklausomai nuo apkrovos, maksimalaus efektyvumo, laiko ir sutrikimų.	Atitinka
3.6.	Siurblių apskukos	Visi dirbantys siurbLIAI turi dirbti vienodomis apskukomis priklausomai nuo poreikio.	Atitinka
3.7.	Siurblių varikliai	Variklio su dažnine pavara efektyvumas turi būti ne žemesnės kaip IE5 (pagal standartą IEC 60034-30-2) efektyvumo klasės, bei ne mažesnės kaip IP55 apsaugos klasės (IEC 34-5), izoliacijos klasė ne mažesnė kaip F pagal standartą IEC 85 arba lygiavertį. Variklio apskukų valdymo diapazonas ne siauresnis kaip nuo 25 iki max 50Hz.	Atitinka
3.8.	Siurblių hidraulinės dalys, kurios liečiasi su siurbiamu skysčiu, darbo kameros ir ratai	Darbo ratai turi būti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4301 / AISI304 klasės	Atitinka
		Darbo ratų hidraulinės pakopos (darbo kameros) korpusas turi būti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4408/AISI 316 klasės	Atitinka
		Nerūdijančio plieno velenas turi turėti kasetinį veleno sandariklį, pagamintą iš HQQE (SiC/SiC/EPDM) arba lygiavertės medžiagos.	Atitinka
3.9.	Siurblių rėmai ir galvutės	Turi būti pagaminti iš ketaus/nerūdijančio plieno, arba iš ketaus EN-GJS-500-7, priklausomai nuo siurblio tipo; kitos svarbios dalys – iš nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip EN DIN 1.4301/ AISI304 klasės.	Atitinka
3.10.	Vamzdynai	Turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4571/AISI 316 klasės.	Atitinka
3.11.	Atraminis rėmas	Turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip EN DIN 1.4301 / AISI304 klasės.	Atitinka
3.12.	Atbulinis vožtuvas ir sklendės	a) Kiekvienas siurblys turi turėti po vieną atbulinį vožtuvą ir dvi sklendes.	Atitinka
		b) Atbuliniai vožtuvai turi būti sertifikuoti pagal DVGW, sklendės – pagal DIN ir DVGW.	Atitinka
3.13.	Adapteris su sklende ir diafragminis bakas	Turi būti įrengtas ir parinktas tūris pagal slėgio kėlimo sistemos gamintojo rekomendacijas.	Atitinka
3.14.	Stotelės kolektoriai	a) Turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip EN DIN 1.4571/ AISI 316 klasės.	Atitinka
		b) Kolektorių atšakų suvirinimai turi būti glotnūs, siūlės tvarkingos be grubių atbrailų kolektoriaus viduje ir išorėje.	Atitinka
3.15.	Manometrai (2 vnt.)	Mechaniniai, 10bar.	Atitinka
3.16.	Slėgio jutikliai (2 vnt.)	a) 6 bar įėjimo slėgiui matuoti (analoginis išėjimas 4-20 mA).	Atitinka
		b) 10 bar išėjimo slėgiui matuoti (analoginis išėjimas 4-20 mA).	Atitinka
		c) Tvirtinimas turi būti vertikalus arba horizontalus su sriegiu.	Atitinka
		d) Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP65.	Atitinka
		e) Pikinis avarinis įėjimo slėgis iki prietaiso sugadinimo ne mažiau kaip 25 bar.	Atitinka
		f) Turi būti sumontuoti su uždaromąja armatūra.	Atitinka
3.17.	Išėjimo slėgio jutiklio dubliavimas	Turi būti galimybė pajungti du išėjimo slėgio jutiklius sistemos patikimumui padidinti.	Atitinka

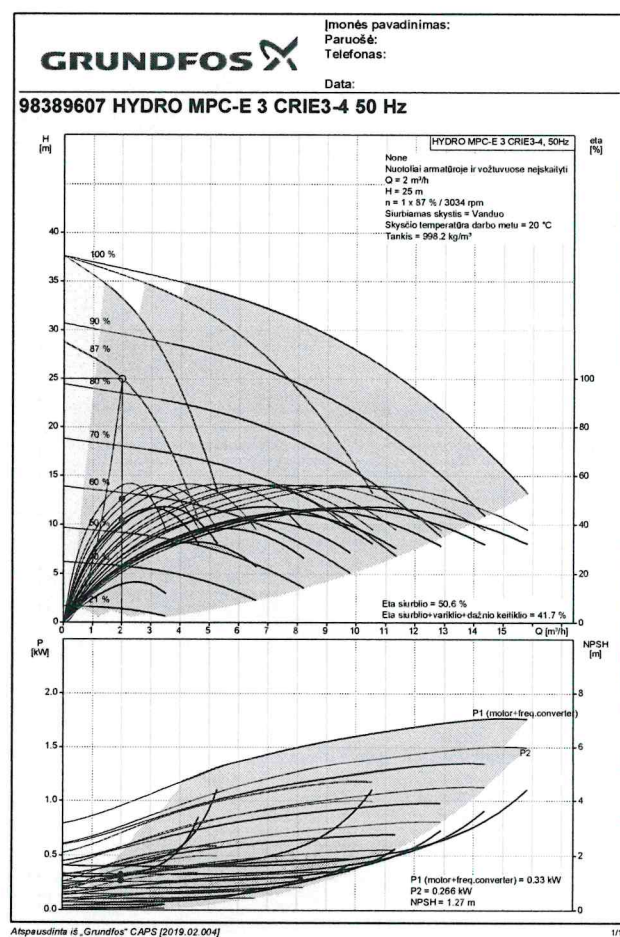
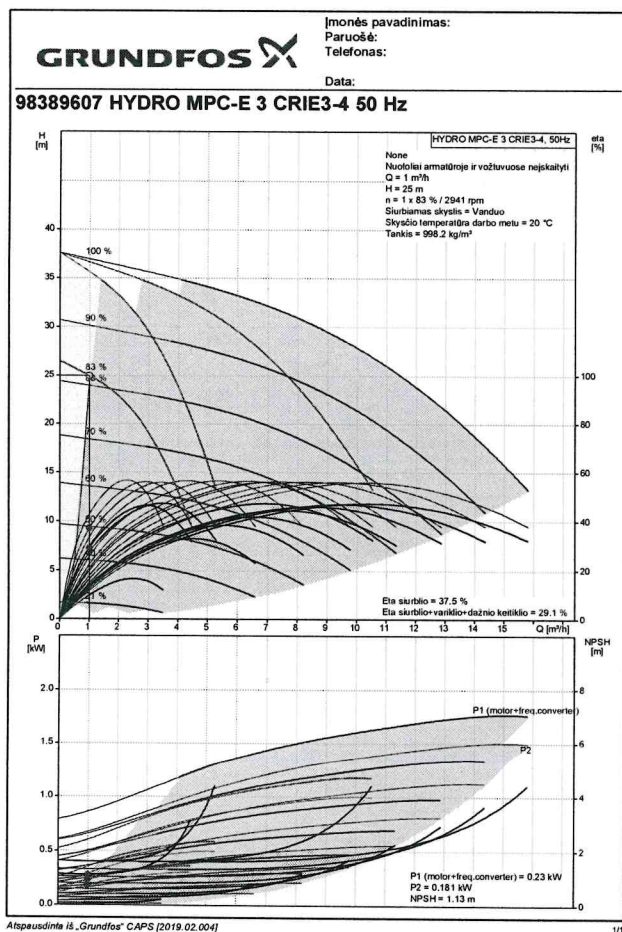
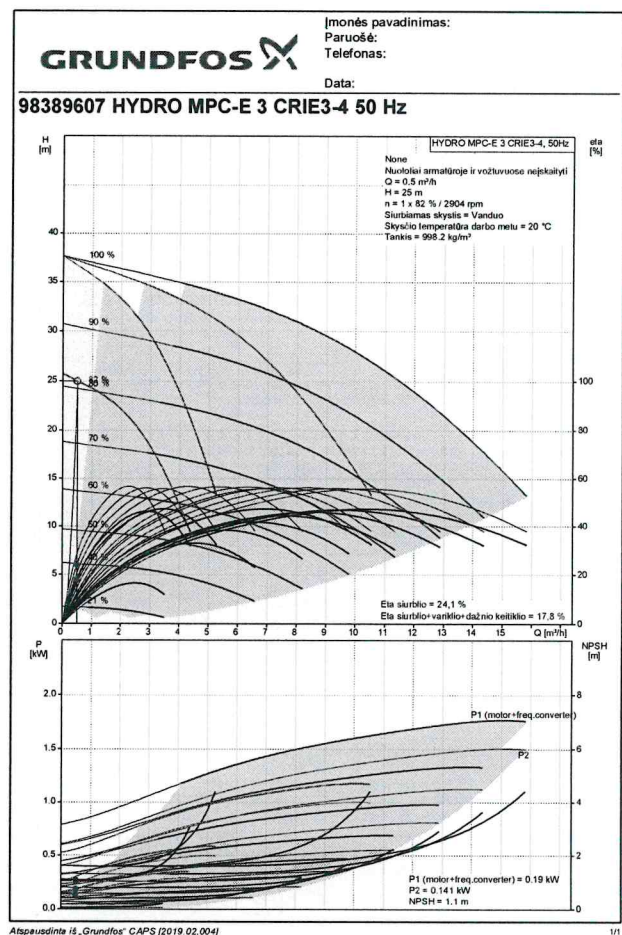
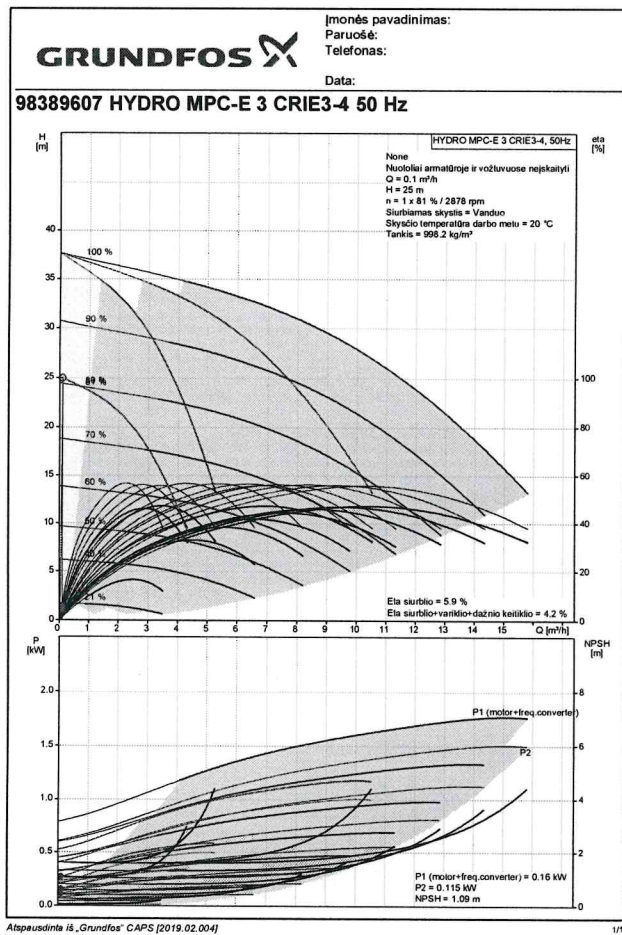
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
3.18.	Apsauga nuo sausos eigos	Turi būti suprogramuota valdymo/automatikos sistemoje.	Atitinka
4.	Valdymo/automatikos įrenginys		
4.1.	Valdymo/automatikos įrenginys turi valdyti ir užtikrinti šias funkcijas:	a) Pastovaus slėgio (nuolat reguliuojant kiekvieno iš siurblių apskas) ir proporcinio slėgio (palaikyti užduotą slėgį priklausomai nuo debito) palaikymo funkcija.	Atitinka
		b) PID valdiklio su koreguojamais PI parametrais (K_p+T_i) funkcija.	Atitinka
		b1) Švelnaus sistemos užpildymo funkcija, leidžianti operatoriui nustatyti du sistemos užpildymo laikus: iki 1 bar ir iki darbinio slėgio;	Atitinka
		b2) Švelnaus sistemos užpildymo ir ištuštinimo funkcija, leidžianti nustatyti skirtingus sistemos užpildymo ir ištuštinimo laikus;	Atitinka
		b3) Laikinis slėgio grafikas.	Atitinka
		c) Pastovaus slėgio išėjime pagal kontrolinę vertę, nepriklausomai nuo slėgio įvade svyravimo, palaikymo funkcija.	Atitinka
		d) Siurblių įjungimo/išjungimo režimu esant mažam debitui darbo funkcija.	Atitinka
		e) Automatinio kaskadinio siurblių valdymo, užtikrinančio optimalų efektyvumą, atlikimo funkcija.	Atitinka
		f) Minimalaus laiko tarp paleidimo/sustabdymo pasirinkimo, automatinio siurblių perjungimo ir siurblių prioriteto užtikrinimo funkcija.	Atitinka
		g) Automatinės bandomosios siurblių paleidimo užtikrinimo funkcija, saugant, kad nedirbantys siurbLIAI neužstrigtų.	Atitinka
		h) Rezervinių siurblių nustatymo galimybės funkcija.	Atitinka
		i) Atsarginio (apsauginio - rezervinio) slėgio jutiklio sumontavimo galimybė.	Atitinka
		j) Rankinio valdymo funkcija.	Atitinka
		k) Nustatytų verčių (palaikomo slėgio) keitimo funkcija.	Atitinka
4.2.	Debito skaičiavimas	Debito skaičiavimas ir atvaizdavimas pagal siurblių charakteristikas, bet esant pajungtam debitomačiui pagal gaunamus parodymus iš matavimo prietaiso, slėgio ir debitomačio parodymų atvaizdavimas valdiklio LCD ekrane.	Atitinka
4.3.	Nuotolinio valdymo funkcijų keitimas	Turi būti galimybė keisti skaitmenines nuotolinio valdymo funkcijas: a) sistemos įjungimą ir išjungimą; b) nustatyto darbo režimo keitimą; c) nustatytų verčių (palaikomo slėgio) keitimą.	Atitinka
4.4.	Skaitmeniniai įėjimai ir išėjimai	Turi būti individualiai nustatomi.	Atitinka
4.5.	Slėgio kėlimo siurblių ir sistemos monitoringo funkcijos:	a) Minimalios ir maksimalios ribinės vertės monitoringo funkcija.	Atitinka
		b) Slėgio įvade monitoringo funkcija.	Atitinka
		c) Variklių apsaugos monitoringo funkcija.	Atitinka
		d) Jutiklių ir kabelių tikrinimo, ar nėra sutrikimų monitoringo funkcija.	Atitinka
		e) Aliarmų registro su ne mažiau 10 vnt. įspėjimų/aliarmų duomenų registracijos funkcija.	Atitinka
		f) Aliarminio signalo formavimas, dingus maitinimo įtampai (380 - 415V AC) panaudojant rezervinius (komplektacinius) akumulatorius.	Atitinka
4.6.	Informacijos pateikimo ir signalizavimo funkcijos	Turi būti formuojami avariniai pranešimai ir perspėjimo signalizacijos, kurios pateikiamos sistemos LCD ekrane ir perduodamos į SCADA sistemą.	Atitinka

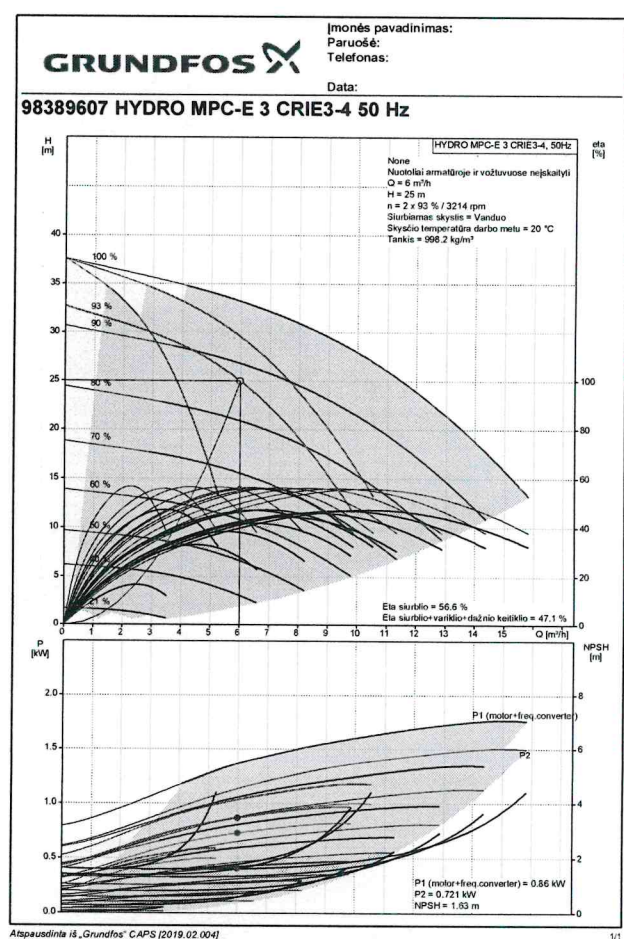
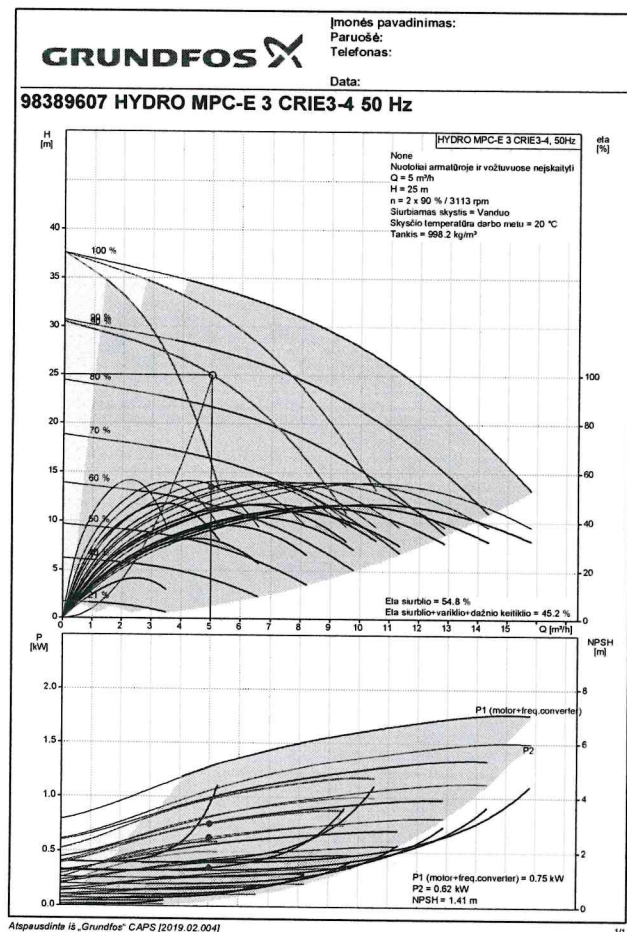
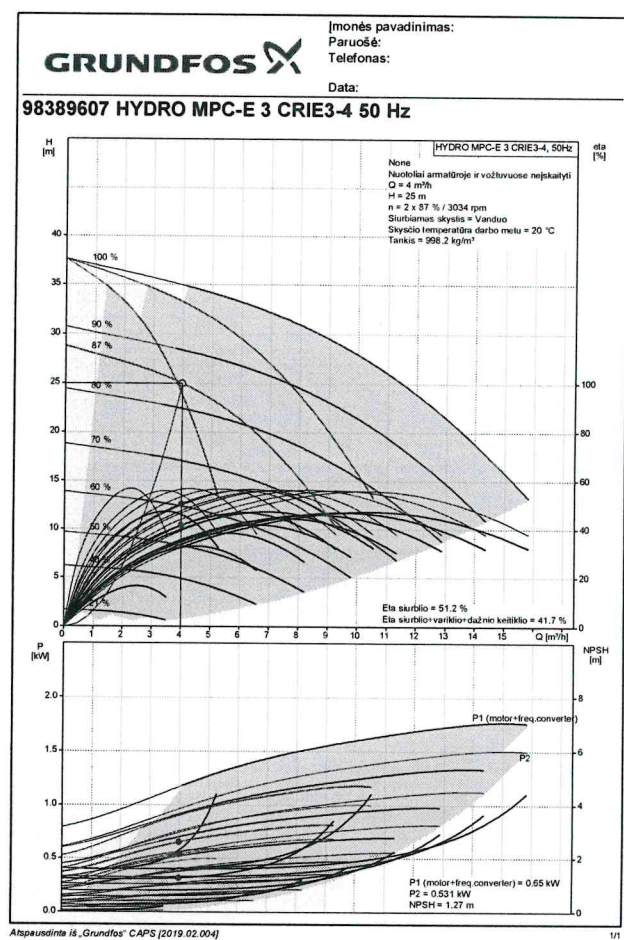
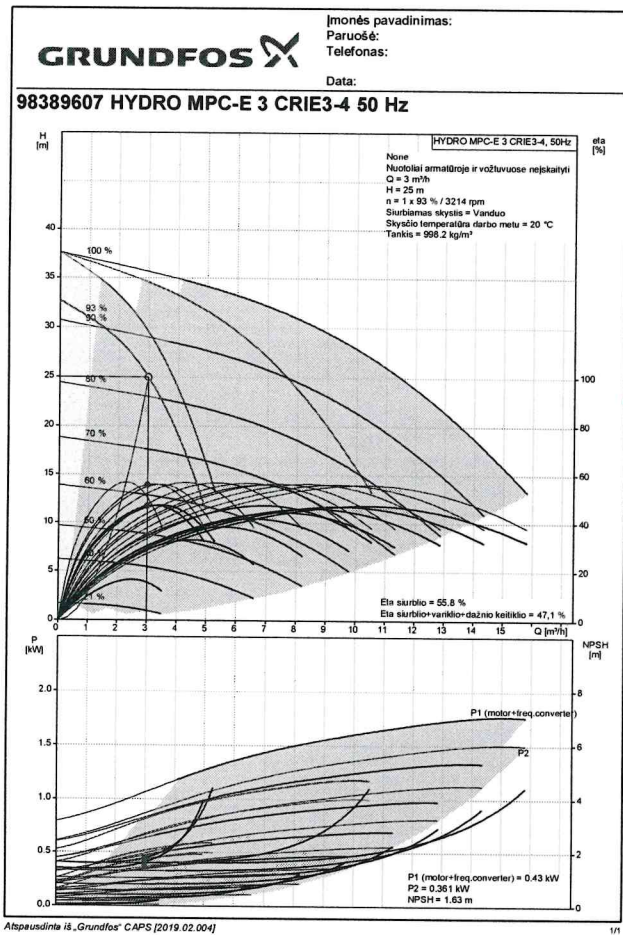
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
4.7.	Informacijos atvaizdavimas	a) Turi būti spalvotas grafinis/tekstinis LCD arba lygiavertis displėjus (privalo būti ne mažesnis kaip 5,5" ir ne didesnis nei 7" įstrižainės ir ne mažesnė kaip 320 x 240 pikselių raiška) su reguliuojamu foniniu apšvietimu.	<i>Atitinka</i>
		b) Turi būti šviesinė veikimo indikacija dirba/nedirba (pvz. žalia) ir gedimo šviesinė indikacija (pvz. raudona).	<i>Atitinka</i>
		c) Kaip minimum displėjus turi būti spalvotas grafinis įėjimo ir išėjimo slėgių, debito, siurblių galių, dažnių grafinis atvaizdavimas.	<i>Atitinka</i>
4.8.	Reliniai išėjimai	Turi turėti atvirus kontaktus (nulinio potencialo) persijungiančias reles, signalizuojančias veikimą arba sutrikimą. NO ar NC nustatymas.	<i>Atitinka</i>
4.9.	Valdymo/automatikos įrenginys	Turi būti sumontuotas plieninėje spintoje/spintose, apsaugos klasė ne žemesnė IP 65, su pagrindiniu jungikliu, visais reikalingais saugikliais, variklių apsaugomis, nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (darbo laikas dingus maitinimui ne mažiau 24h) ir komutavimo įranga bei mikroprocesoriniu valdikliu, gamintojo sukomplektuotu GSM/GPRS modemu, su papildomais (ne mažiau 3DI, 2AI, 1TI) įėjimų, (ne mažiau 1DO, AO1) išėjimų moduliu (plokšte). Turėti galimybę sistemos valdiklio duomenų nuskaitymą ir valdymą per standartinį "Ethernet LAN" jungtį, Modbus RTU RS-485 protokolą. Valdiklis turi turėti galimybę duomenų perdavimą ir valdymą internetu. Įranga turi būti to paties gamintojo kaip ir slėgio kėlimo sistemos.	<i>Atitinka</i>
4.10	Reikalavimai GSM/GPRS modemui	a) Darbinė aplinkos drėgmė 30% iki 95%	<i>Atitinka</i>
		b) Darbinė temperatūra -20C iki +45C	<i>Atitinka</i>
		c) Turi turėti galimybę pajungti išorinę maitinimo bateriją	<i>Atitinka</i>
		Turi dirbti sekančiais protokolais ir indikacija: a) ModBus RTU; b) ModBus TCP; c) LED informacija apie duomenų perdavimą.	<i>Atitinka</i>
		Turi turėti galimybę duomenis perduoti: a) SMS – žinutėmis; b) GSM ir GPRS – į SCADA.	<i>Atitinka</i>
		Minimalus vieno paketo duomenų perdavimo dydis ne mažiau 260 bitų.	<i>Atitinka</i>
			<i>Atitinka</i>
4.11.	Nuotolinis duomenų nustatymas, nuskaitymas ir duomenų perkėlimas	Turi būti galimybė atlikti nuotolinį (ne prisijungus fiziškai) duomenų nuskaitymą, valdymą, konfigūravimą ir diagnostiką, naudojant radijo ryšio "Bluetooth" arba analogišką sąsają su išmaniuoju telefonu ar kita įranga palaikančią numatytąjį radijo ryšį, ir nuskaitymas per GSM/GPRS tinklą, visa reikalinga įranga ir programinė įranga turi būti pateikta kartu su slėgio kėlimo sistema.	<i>Atitinka</i>
4.12.	Įrenginio montavimo vietoje duomenų nustatymas, nuskaitymas ir duomenų perkėlimas	Turi turėti USB sąsają duomenų nuskaitymui, valdymui, konfigūravimui ir diagnostikai iš įrenginio sumontavimo vietos fiziškai prisijungus.	<i>Atitinka</i>
4.13.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, 12V akumuliatorinė baterija	12V akumuliatorinės baterijos darbo laikas, dingus elektros tiekimui, ne mažiau 24 valandos, įkrovimo laikas ne daugiau 8 valandos.	<i>Atitinka. CSB 20Ah. 12V</i>
5.	Techninės sąlygos elektromagnetiniam debitomačiui		
5.1.	Montavimas	a) Turi būti su flanšais, tinkamas montuoti vertikaliajoje arba horizontaliojoje padėtyje.	<i>Atitinka</i>
		b) Keitiklis montuojamas prie srauto jutiklio (kompaktinė versija).	<i>Atitinka</i>

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
5.2.	Atitikimas Perkančiosios organizacijos jau naudojamiems elektromagnetiniams debitomačiams	Elektromagnetiniai debitomačiai turi užtikrinti tęstinumą pagal jau naudojamus UAB „Šiaulių vandenys“ elektromagnetinius debitomačius (SIEMENS). Elektromagnetiniai debitomačiai, tinkantys geriamo vandens apskaitai, turi dirbti elektromagnetinės indukcijos pagrindu ir neturėti mechaninio jutiklio galvutės.	SIEMENS MAG 6000 DN50 Atitinka
5.3.	Matuoklis	Turi būti sudarytas iš kombinuoto jutiklio ir keitiklio.	Atitinka
5.4.	Panaudojimo sritis	Sertifikuotas geriamojo vandens apskaitai (ne bus naudojamas komercinei apskaitai, pateikiamas su gamykliniu kalibravimu).	Atitinka
5.5.	Reikalavimai keitikliui	Keitiklis turi būti mikroprocesorinio tipo, tinkantis komercinei apskaitai.	Atitinka
		Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67 pagal EN 60529 ir DIN 40050 standartus.	Atitinka
		Displėjaus ekranėlis su foniniu apšvietimu, rodantis raides ir skaičius, ne mažiau kaip 3x20 ženklų debito, susumotų reikšmių, nuostatų ir gedimų atvaizdavimui.	Atitinka
		Debitas atvirkštine kryptimi rodomas su minuso ženklu.	Atitinka
		Galimybė vienu metu stebėti momentinį ir suminį debitą.	Atitinka
		Turintis galimybę matuoti momentinio ir suminio debito srautą į priekį ir atgal, atskirais aštuonių skilčių skaitikliais debito tiesiogine ir atvirkštine kryptimi.	Atitinka
		Turintis darbo laiko apskaitą.	Atitinka
		Klaidų ir gedimų indikaciją displėjuje ir atmintyje išlaikyti ne mažiau kaip 180 dienų.	Atitinka
		Programuojamą analoginį išėjimą 0/4-20 mA + aliarmas.	Atitinka
		Programuojamą impulsinį/dažninį išėjimą, dažnis 0-10kHz, laiko pastovioji 0,1-30s programuojama, išėjimas pasyvus arba aktyvus.	Atitinka
		Maitinimo įtampa 240V AC, ne daugiau, kaip 10W.	Atitinka
		Matavimo tikslumo paklaida ne didesnė kaip 0,3 % ±1mm/s.	0.22% ± 1 mm/s
		Aplinkos darbinė temperatūra nuo -20°C (±5°C) iki +70°C (±5°C).	Atitinka
		Su imontuotu ModBus RTU RS485 komunikacijos modulių duomenų nuskaitymui	Atitinka
		Relinis išėjimas su perjungiančiais kontaktais.	Atitinka
		Visi įėjimai ir išėjimai galviniškai izoliuoti.	Atitinka
		Galimybė tuščio vamzdžio aptikimui.	Atitinka
		Programuojamą atjungimą mažo debito atveju 0-9,9% nuo maksimalaus debito.	Atitinka
		Automatinį nulio nustatymą.	Atitinka
5.6.	Reikalavimai srauto jutikliui	Tvirtinamas su flanšais.	Atitinka
		Pateikiamo elektromagnetinio debitomačio diametras DN50.	Atitinka
		Matavimo ruožo vidinis padengimas - NBR guma arba lygiaverte medžiaga, sertifikuota geriamam vandeniui.	EPDM guma sertifikuota geriamam vandeniui
		Tinkamas matuoti geriamajam vandeniui nuo +5 °C iki +16°C	Atitinka
		Darbinis slėgis nuo 0,03 (± 0,01) iki 20 bar.(± 1)	Atitinka
		Žadinimo dažnis 12,5 Hz	Atitinka
		Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67 pagal EN 60529 su galimybe padidinti iki IP68 pagal EN 60529	Atitinka

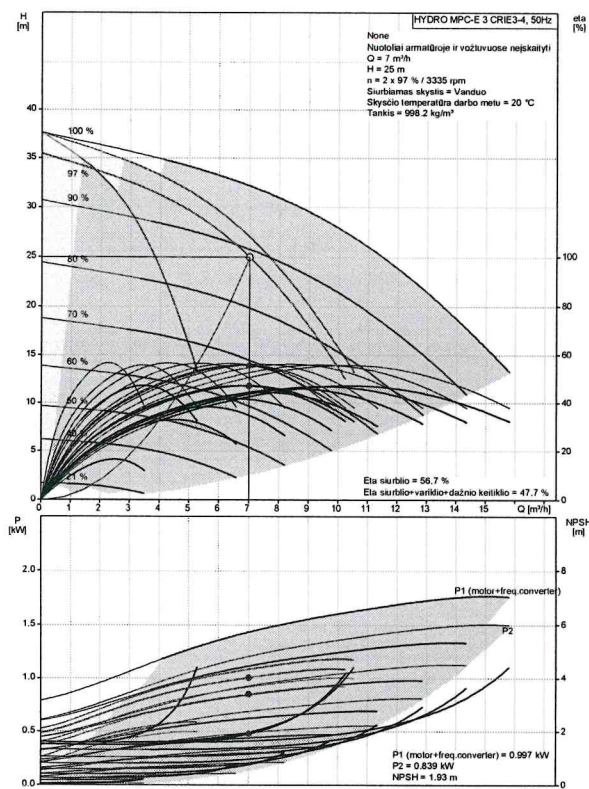
Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
		Flanšai pagal EN 1092-1 standartą PN16, anglinis plienas	Atitinka
		Korpusas iš anglinio plieno	Atitinka
		Jutiklio matavimo ir PE elektrodai turi būti iš Hastelloy C276 lydinio arba lygiavertės medžiagos	Atitinka
		Būtinai PE/žeminimo elektrodai. Techninis sprendimas su žeminimo žiedais netinkamas.	Atitinka
		Tinkamas matuojamajam srauto greičiui nuo minimalaus ne didesniau kaip 0,25 m/s iki maksimalaus ne mažiau kaip 10 m/s.	Atitinka







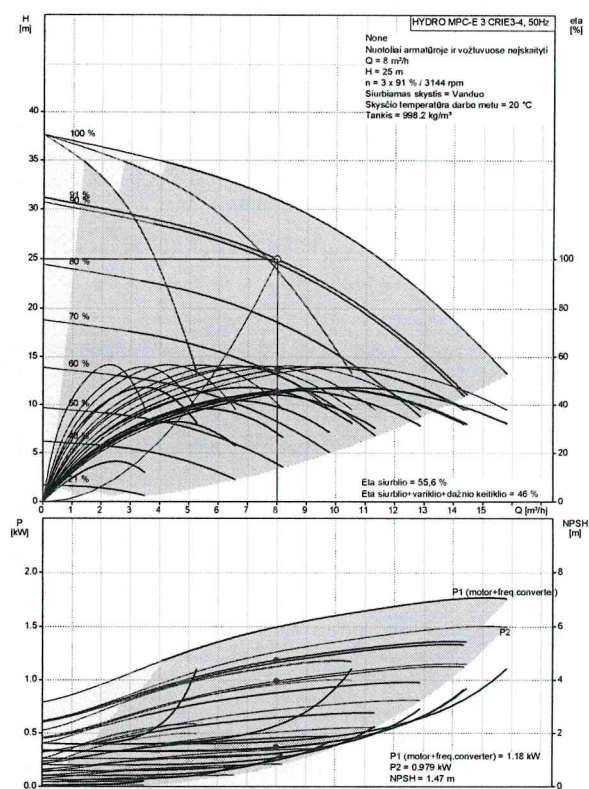
98389607 HYDRO MPC-E 3 CRIE3-4 50 Hz



Atspausdinta iš „Grundfos“ CAPS (2019.02.004)

1/1

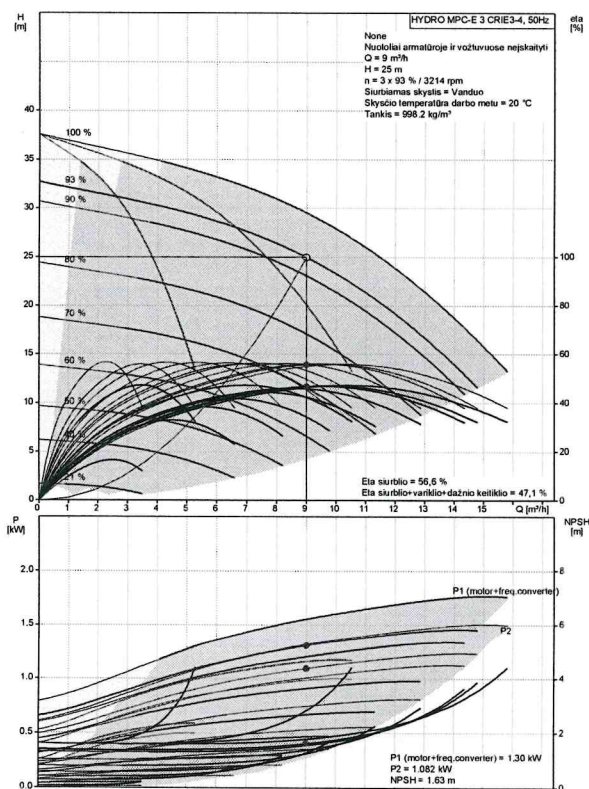
98389607 HYDRO MPC-E 3 CRIE3-4 50 Hz



Atspausdinta iš „Grundfos“ CAPS (2019.02.004)

1/1

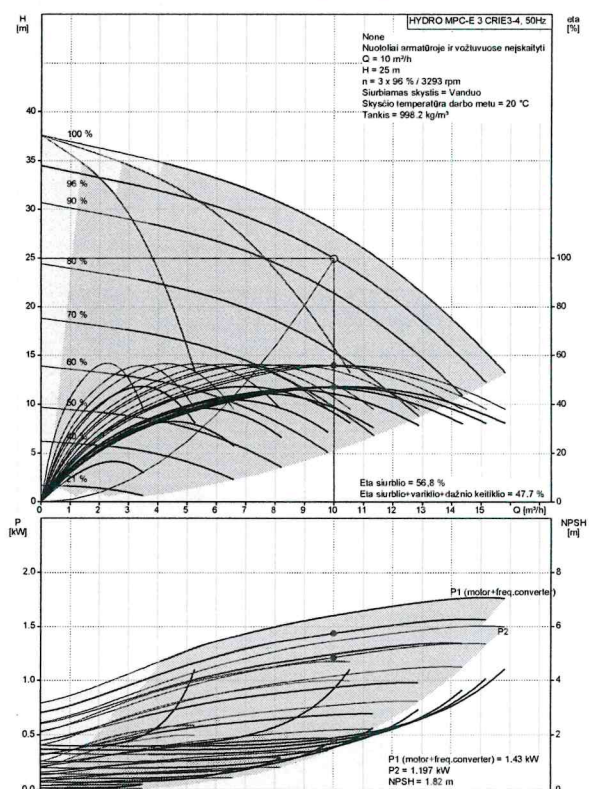
98389607 HYDRO MPC-E 3 CRIE3-4 50 Hz



Atspausdinta iš „Grundfos“ CAPS (2019.02.004)

1/1

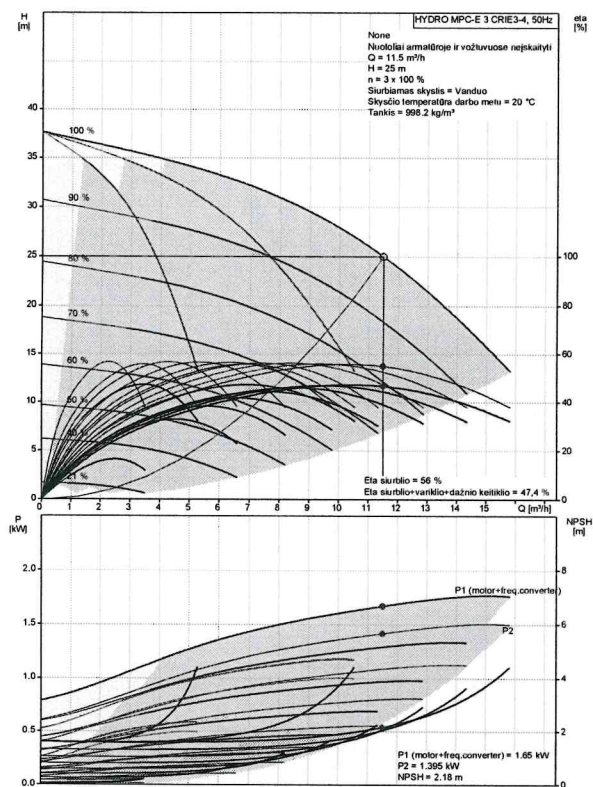
98389607 HYDRO MPC-E 3 CRIE3-4 50 Hz

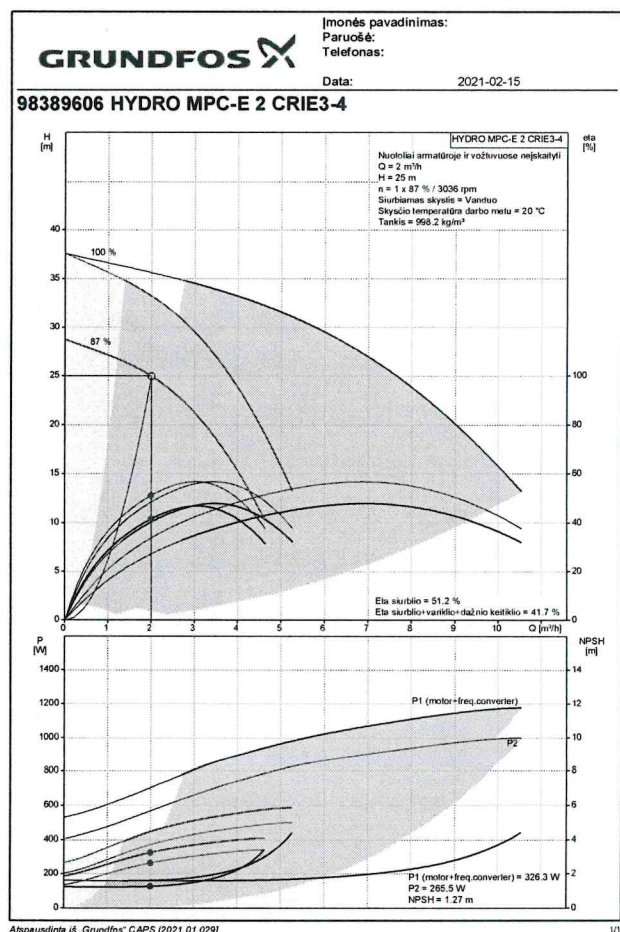
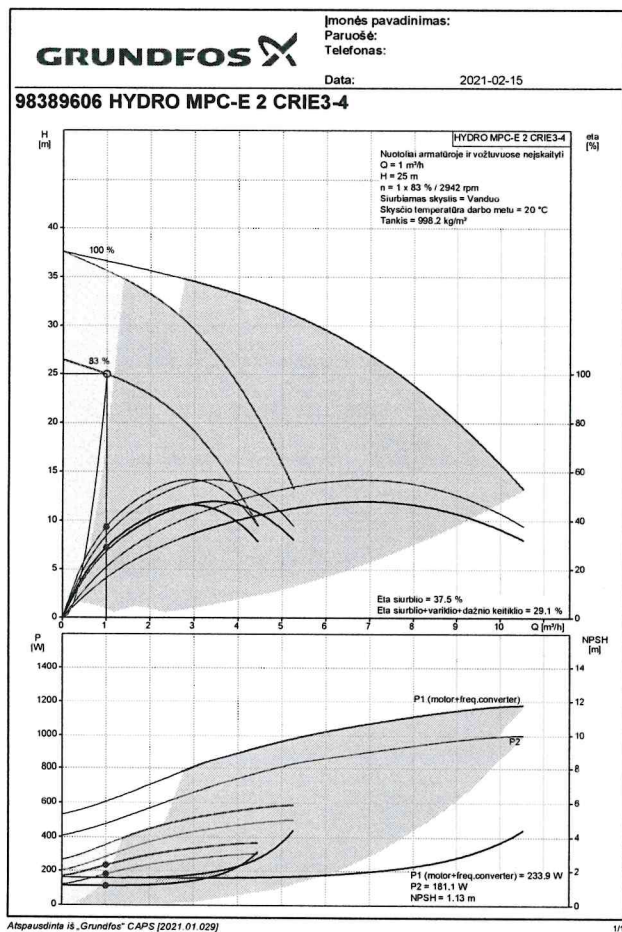
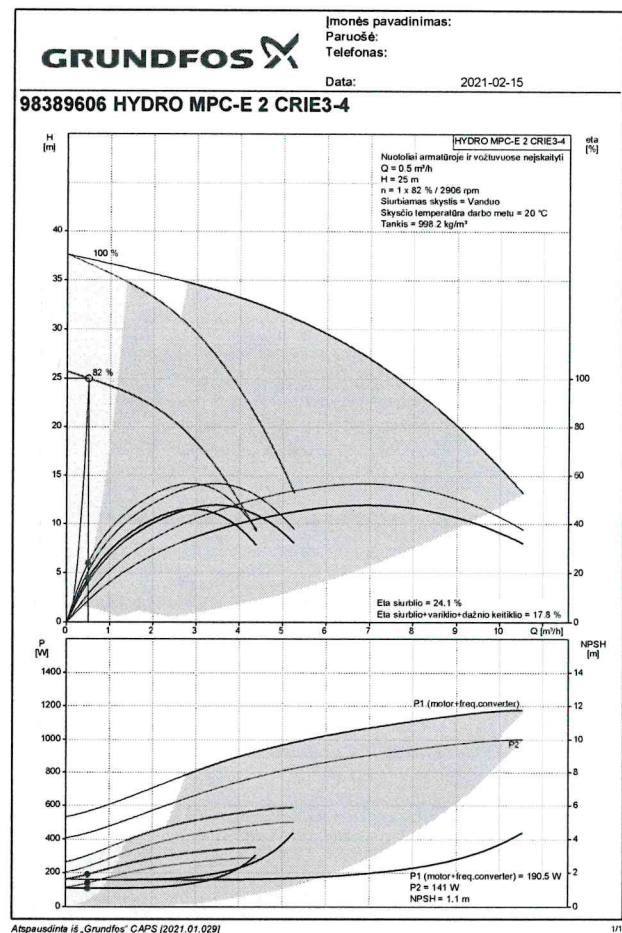
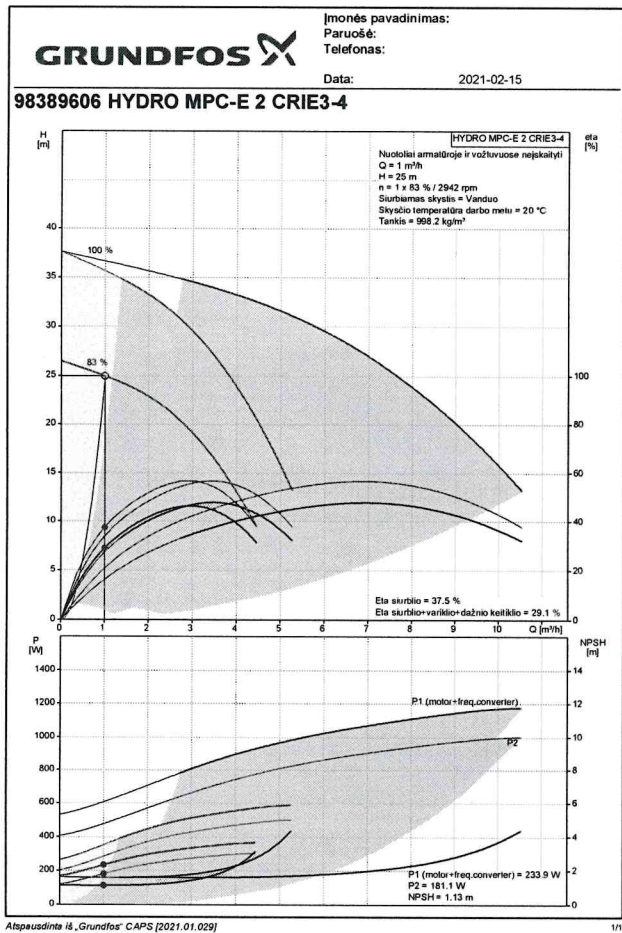


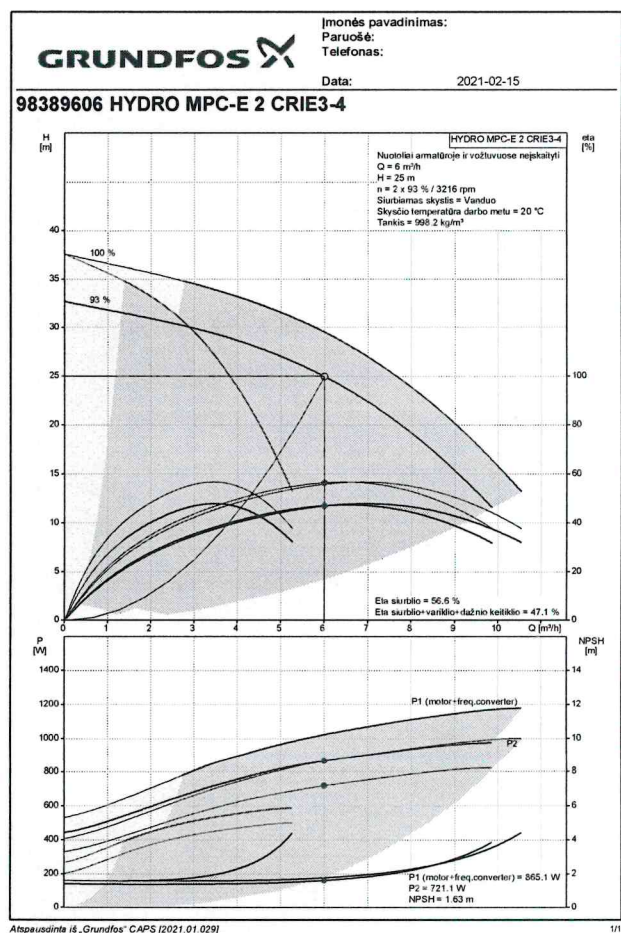
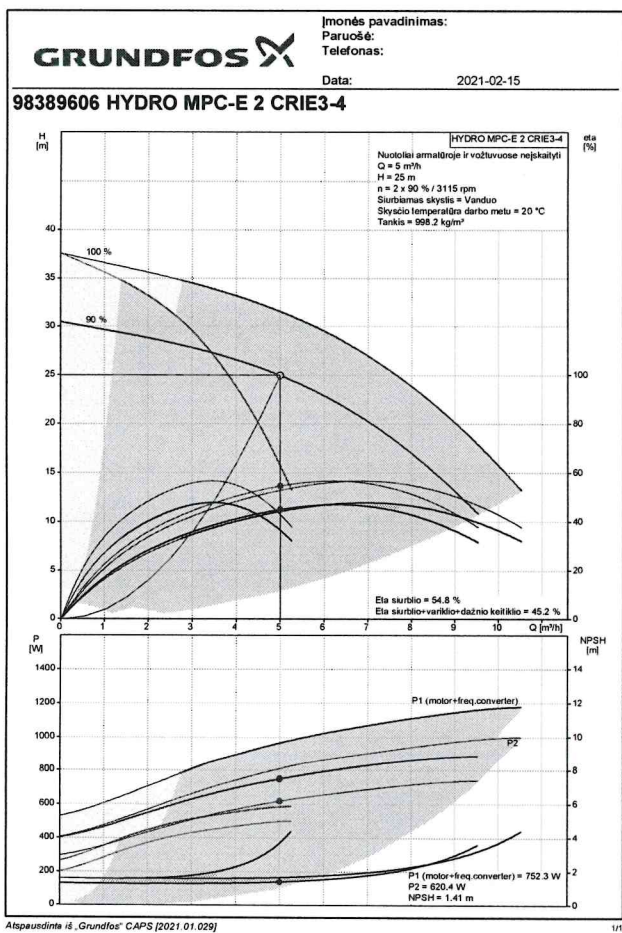
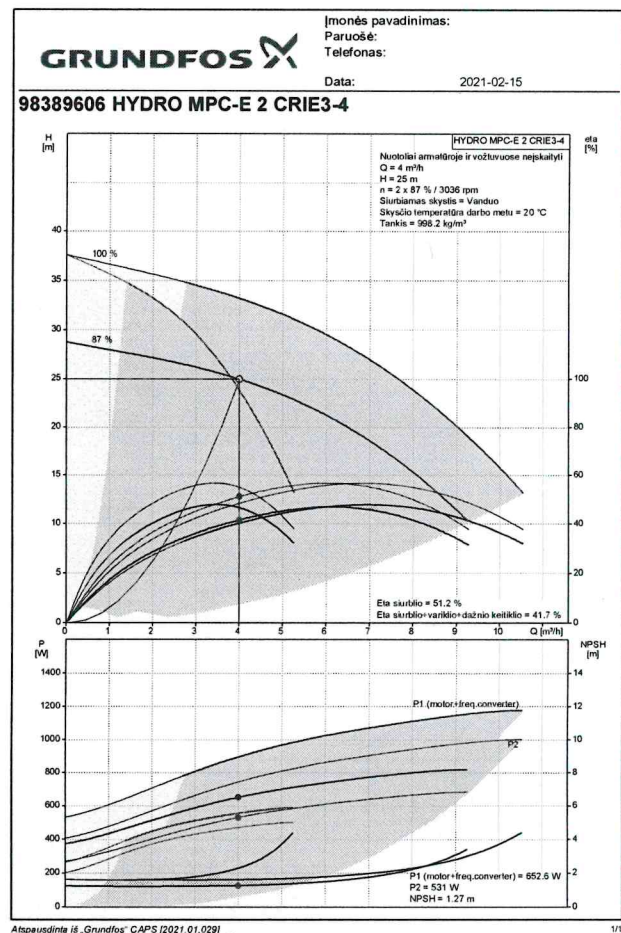
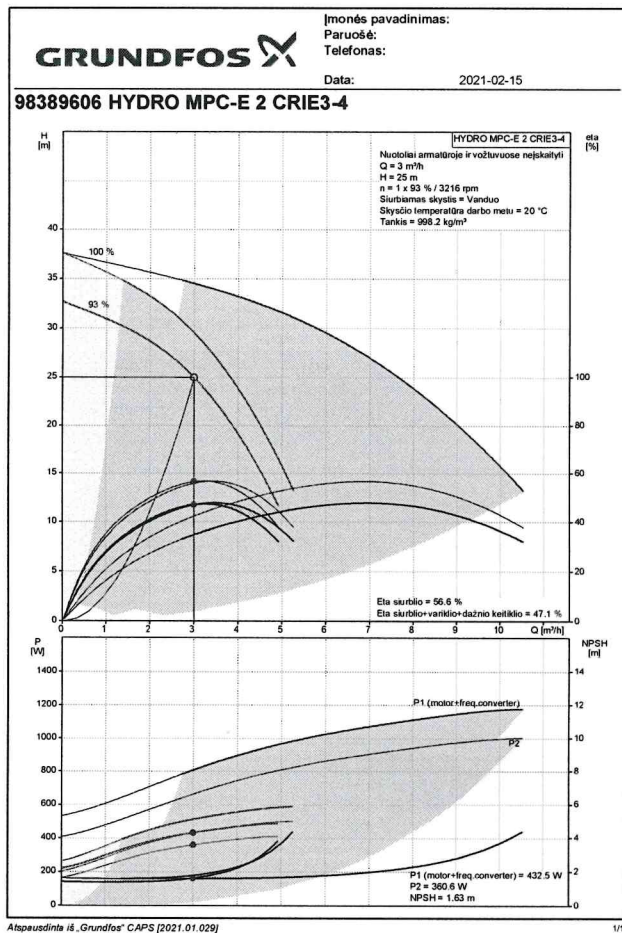
Atspausdinta iš „Grundfos“ CAPS (2019.02.004)

1/1

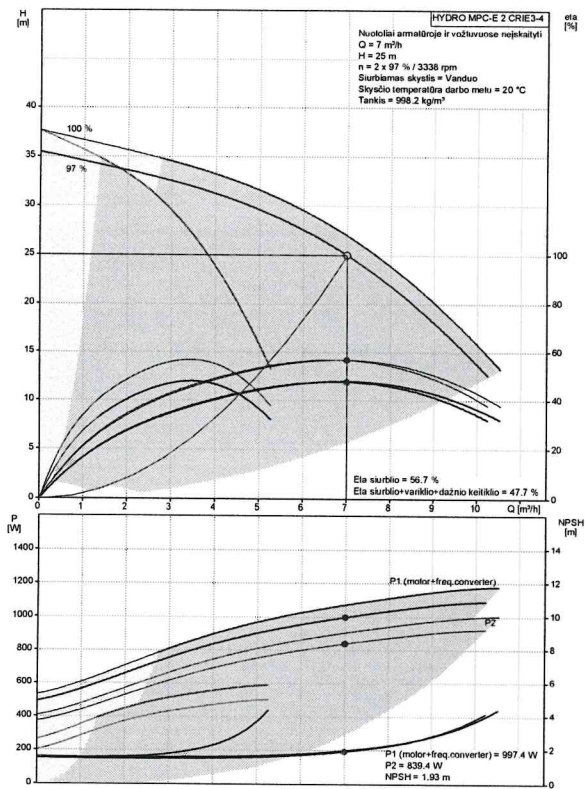
98389607 HYDRO MPC-E 3 CRIE3-4 50 Hz







98389606 HYDRO MPC-E 2 CRIE3-4



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: 2021 m. sausis 25 diena

Numeris: 21/01/25-S1

ĮGALIOJIMAS

Įgalioju UAB „VANDENS SIURBLIAI“

atstovauti UAB „VANDENS SIURBLIAI“ viešuosiuose pirkimuose:

- teikti pasiūlymus, pasirašyti dokumentus elektroniniu parašu, pasirašyti konkurso pasiūlymą ir kitus su tuo susijusius dokumentus (įskaitant tiekėjo deklaraciją, tiekėjo sąžiningumo deklaraciją);
- tvirtinti UAB „VANDENS SIURBLIAI“ dokumentų, susijusių su viešaisiais pirkimais, kopijas;
- dalyvauti konkursų vokų atplėšimo procedūrose;
- atstovauti įmonę derybose;
- susipažinti su dokumentais.

Įgaliojimas galioja iki 2021-12-31

Direktorius


Martynas Labrinčas


VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ
PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)
PAŽYMA

2020-11-16 Nr. 534272

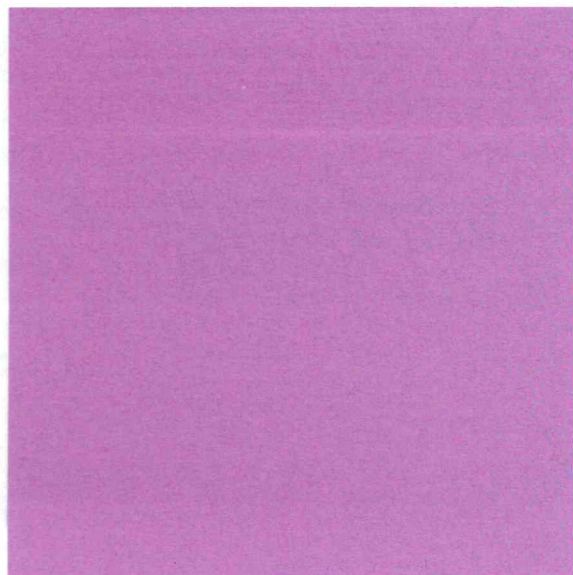
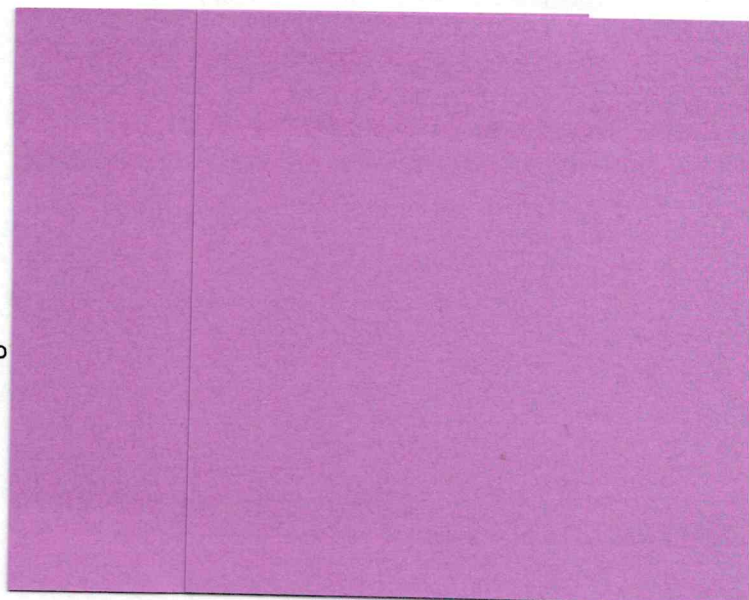
Tiekėjo pavadinimas	UAB "Vandens siurbiai"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	841500721
faksas	841522392
mobilusis telefonas	868656356
elektroninio pašto adresas	info@siurbiai.lt
interneto svetainės adresas	www.siurbiai.lt
Buhalterio (buhalterio) ar kito (kitų) asmens (asmens), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	144708571
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Šiauliai, Girulių g. 24
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	MARTYNAS LABRINCAS
įregistravimo data	1993-04-19
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2020-11-13
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2020-11-13
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Duomenų suformavimo data

Pažymą išspausdino:

Juridinių asmenų registro departamento JAR Kauno
skyriaus Kauno 1 juridinių asmenų registro grupės
Vyriausioji registratorė



UAB „Vandens siurblių“, įm. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535, Girulių g. 24, LT-78132, Šiauliai, tel.faks. 8 41 522 392. Filialai Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Panevėžyje. Daugiau informacijos www.siurbliai.lt info@siurbliai.lt +370 41 500720

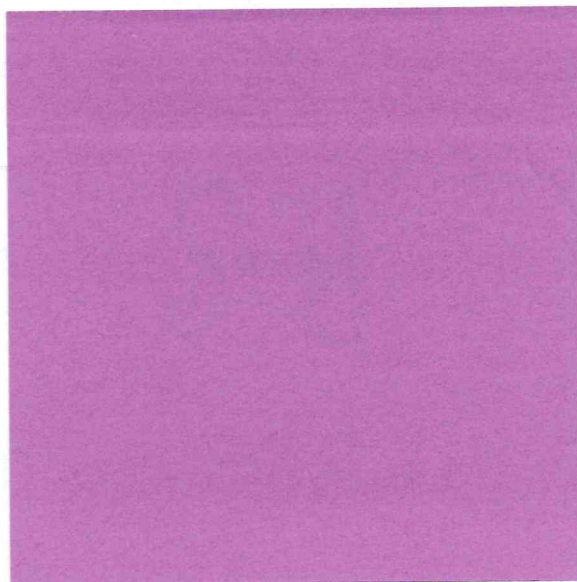
UAB “Šiaulių vandenys”

LAISVOS FORMOS DEKLARACIJA

2021-02-11

Šiauliai

Patvirtiname, nėra kitų aplinkybių kurios neapibrėžtos 3.1.6 antroje dalyje.



JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS NR.20210211-1S

Šią Jungtinės veiklos sutartį (toliau – „Sutartis“) 2021 m. vasario mėn. 11 dieną sudarė:

UAB „Vandens siurbliai“

įmonės kodas 14470857, buveinės adresas: Girulių g. 24, LT-78138, Šiauliai, atstovaujama direktoriaus Martyno Labrinco, veikiančio pagal bendrovės įstatus

ir

UAB „Automatizavimo sprendimai“

įmonės kodas 300153892, buveinės adresas: J.Basanavičiaus g. 51-1, Šiauliai, atstovaujama direktoriaus Sauliaus Jatauto, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

Toliau šioje Sutartyje UAB „Vandens siurbliai“ ir UAB „Automatizavimo sprendimai“ vadinama „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“.

ATSIŽVELGIANT Į:

- (A) UAB „Šiaulių vandenys“ (toliau – „Perkančioji organizacija“) paskelbė pirkimą supaprastintų atviro konkurso būdu „Pirkimas 530737 - Slėgio kėlimo sistemų ir jų programavimo paslaugos pirkimas“, PASIŪLYMO PATEIKIMO TERMINAS (EET): 2020-02-19 08:00, kurio sąlygos yra pagrindas šios sutarties vykdymui;
- (B) UAB „Vandens siurbliai“ ir UAB „Automatizavimo sprendimai“ siekia dalyvauti Konkurse kaip susivienijusių rangovų grupė ir laimėjimo atveju kartu sudaryti ir vykdyti sutartį su UAB „Šiaulių vandenys“ (toliau – „Pirkimo sutartis“).

TODĖL Šalys sudarė šią Sutartį ir susitarė:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Šia Sutartimi Šalys, kooperuodamos savo darbą ir žinias, įsipareigoja kartu veikti bendram tikslui pasiekti. Bendras Šalių tikslas yra dalyvauti Konkurse kaip susivienijusių rangovų grupė bei, Šalių pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, sudaryti ir vykdyti „Pirkimas 530737 - Slėgio kėlimo sistemų ir jų programavimo paslaugos pirkimas“, pirkimo sutartį (toliau – „Tikslas“).
- 1.2. Ši Sutartis reglamentuoja tik tuos santykius, kurie atsiranda tarp Šalių siekiant Tikslą, įskaitant Sutarties sudarymą, vykdymą bei tarp Šalių kylančius ginčus, susijusius su Sutarties vykdymu.
- 1.3. Šalys pareiškia, kad šia Sutartimi jos nesiekia jokių kitų tikslų, tik Tikslą. Šios Sutarties pagrindu Šalys neketina bendrai vykdyti jokios kitos komercinės ūkinės veiklos, kuri nėra numatyta šioje Sutartyje. Šia Sutartimi nėra sukuriamas juridinis asmuo.

2. JUNGTINĖS VEIKLOS PRINCIPAI

- 2.1. Šalys prisiima solidarią atsakomybę prieš Perkančiąją organizaciją už prievoles, kurios kyla sudarant ir vykdanč Pirkimo sutartį.
- 2.2. Šalys susitaria, kad šios Sutarties galiojimo laikotarpiu jos nesudarys su trečiaisiais asmenimis jokių sutarčių dėl dalyvavimo Konkurse, išskyrus subrangos sutartis konkurso laimėjimo atveju. Šalys įsipareigoja bendradarbiauti ir padėti viena kitai vykdanč prievoles, kylančias iš Pirkimo

sutarties, suteikti kitai Šaliai visą informaciją, susijusią su Konkursu, šios Sutarties ar Pirkimo sutarties sudarymu ir vykdymu, jeigu ši informacija turi įtakos informacijos prašančios Šalies teisėms ir pareigoms, kylančioms iš Pirkimo sutarties ar su ja susijusioms.

3. ŠALIŲ ATLIEKAMI DARBAI

- 3.1. Konkursui reikalingų dokumentų parengimą koordinuoja Vadovaujanti Šalis. Vadovaujanti Šalis nurodys terminą, kuriuo kita šalis privalo parengti jam priklausančią dokumentų dalį.
- 3.2. Kiekvienos Šalies darbų apimtys ir pareigos (įskaitant darbų atlikimą, įrangos tiekimą bei mokymų vykdymą), vykdančią šią Sutartį, yra išvardinti šios Sutarties Priede Nr. 1 (toliau – "**Šalių atliekamų darbų pasiskirstymas**"), detalūs darbų aprašai pateikiami Konkursu sąlygose. Perkančiajai organizacijai pripažinus Šalių Konkursu pasiūlymą laimėjusiu, prieš pasirašant Pirkimo sutartį, Šalys pasirašys priedą prie šios Jungtinės veiklos sutarties, kurioje patikslins kiekvienos iš Šalių atliekamus Darbus bei atliekamų Darbų vertę.
- 3.3. Jei dėl objektyvių priežasčių Pirkimo sutarties sudarymo ar vykdymo metu yra būtina pakeisti Darbų apimtį, tokius Darbus pasikeitusia apimtimi vykdo ta Šalis, su kurios pagal šią Sutartį atliekamais Darbais tokie pakeitimai yra labiausiai susiję.
- 3.4. Kiekviena iš Šalių savo Darbų dalies vykdymui naudoja savo materialinius-techninius išteklius.
- 3.5. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja, kad tuo atveju, jei Šalių Konkursu pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu ir Šalys sudarys Pirkimo sutartį, jos vykdys visas Konkursu dokumentuose nustatytas sąlygas, nebent Pirkimo sutartimi būtų nustatyta kitaip.

4. BENDRAS JUNGTINĖS VEIKLOS REIKALŲ TVARKYMAS

- 4.1. Šalys susitaria, kad UAB „Vandens siurbiai“ yra Vadovaujanti Šalis pagal šią Sutartį vykdomoje jungtinėje veikloje.
- 4.2. UAB „Vandens siurbiai“ tvarko visus Šalių jungtinės veiklos pagal šią Sutartį bendrus reikalus.
- 4.3. UAB „Vandens siurbiai“ turi tokias teises ir pareigas tvarkant bendrus Šalių reikalus:
 - (a) vien-asmeniškai savo nuožiūra priima ir vykdo visus sprendimus, susijusius su Šalių bendra veikla;
 - (b) Šalių vardu pasirašo ir pateikia Perkančiajai organizacijai Konkursu pasiūlymą;
 - (c) veda derybas su Perkančiąja organizacija, kitais trečiaisiais asmenimis dėl Konkursu, o pripažinus Šalių pasiūlymą laimėjusiu - dėl Pirkimo sutarties;
 - (d) pateikia ir gauna informaciją bei dokumentus, būtinus įrodyti Šalių kvalifikacinius kriterijus, bei kitą Konkursui reikalingą informaciją;
 - (e) atstovauja santykiuose su visomis valstybės, savivaldybės bei privačiomis įstaigomis, įmonėmis ir organizacijomis, kitais fiziniais ar juridiniais asmenimis visais klausimais, susijusiais su Konkursu ar Šalių bendra veikla;
 - (f) atstovauja Šalims teisme su visomis ieškovui, atsakovui, trečiajam asmeniui suteikiamomis teisėmis, pareikšti ieškinį ir priešieškinį, atsisakyti ieškinio ir jį pripažinti, sudaryti taikos sutartį, pergalioti, gauti vykdomąjį raštą ir pateikti jį vykdymui, gauti turtą, paduoti prašymą dėl proceso atnaujinimo;
 - (g) samdo bei atšaukia patarėjus, konsultantus, teisininkus bei kitus asmenis, sudaro su jais sutartis bei jas nutraukia, suteikia jiems įgaliojimus Šalių vardu atlikti tam tikrus veiksmus bei juos atšaukti;
 - (h) teikia bei pasirašo bet kokius paaiškinimus, atsakymus, atsiliepimus ir kitus raštus;
 - (i) pripažinus Šalių pasiūlymą laimėjusiu, Šalių vardu pasirašo Pirkimo sutartį;
 - (j) atlieka visus kitus su šiais pavedimais, su Konkursu ar Pirkimo sutartimi susijusius veiksmus, išskyrus jei šioje ar Pirkimo sutartyje yra nustatyta kitaip.

- 4.4. Vadovaujanti Šalis privalo nedelsiant informuoti kitą Šalį apie visus klausimus, susijusius su Konkursu ar šia Sutartimi, kuriuos sužino, ir jei įmanoma, perduoti visos turimos korespondencijos, susijusios su Konkursu ar šia Sutartimi, kopijas.
- 4.5. Šalys susitaria, kad Vadovaujanti Šalis turi teisę vienašališkai priimti sprendimus dėl bendrų Šalių jungtinės veiklos reikalų. Sprendimai dėl bendrų Šalių jungtinės veiklos reikalų turi būti rašytiniai, juose nurodoma sprendimo priėmimo vieta ir data bei išdėstomas sprendimo tekstas. Sprendimą pasirašo UAB „Vandens siurbliai“ direktorius Martynas Labrincas.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

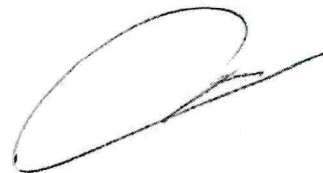
- 5.1. Šalys turi teisę:
- (a) dalyvauti bendroje Šalių jungtinėje veikloje siekiant Tikslų;
 - (b) gauti iš Vadovaujančios Šalies informaciją apie bendrus Šalių veiksmus bei Konkursą procesą, jo eigą;
 - (c) Šalių jungtinės veiklos tikslais dalyvauti visuose susitikimuose, susirinkimuose, pokalbiuose bei kituose renginiuose ir reikšti juose savo nuomonę;
 - (d) įsigyti turtą ir/ar turtines teises, sukuriamas ar kitaip įgyjamas, siekiant Tikslų pagal šios Sutarties 7 straipsnyje nustatytas Šalių dalis jungtinėje veikloje;
 - (e) kitas šioje Sutartyje bei teisės normų aktuose įtvirtintas teises.
- 5.2. Šalys privalo:
- (a) teikti Vadovaujančiai Šaliai informaciją, reikalingą Tikslui pasiekti;
 - (b) dalyvauti bendroje Šalių jungtinėje veikloje, siekiant Tikslų;
 - (c) šioje Sutartyje nustatyta tvarka padengti išlaidas bei įvykdyti įsipareigojimus, kilusius siekiant Tikslų;
 - (d) nedelsiant informuoti kitą Šalį apie veiksmus, įvykius ar informaciją, galinčią turėti įtakos Konkursui ar šios Sutarties vykdymui;
 - (e) vykdyti kitas iš šios Sutarties bei teisės normų aktų kylančias pareigas.

6. ŠALIŲ DALYS JUNG TINĖJE VEIKLOJE

- 6.1. Jungtinėje veikloje dalyvaujančios Šalys savo darbu ir žiniomis atlieka joms pagal šią Sutartį priskirtus Darbus bei vykdo šioje Sutartyje įtvirtintas prievolės. Šalys neprivalo atlikti jokių kitų įnašų, kurie neaptarti šioje Sutartyje ar nėra privalomi pagal įstatymus. Šalies turtas, reikalingas jos Darbų atlikti, yra tos Šalies nuosavybė, jei Šalys nesusitarė kitaip.
- 6.2. Kiekvienai Šaliai priklausančios intelektualinės nuosavybės teisės ir „know-how“, kurias Šalys gali naudoti vykdydamos savo Darbų dalį pagal šią Sutartį lieka kiekvienos tokios Šalies nuosavybė ir nėra perduodamos kitai Šaliai.
- 6.3. Jei UAB „Automatizavimo sprendimai“ neįvykdo ar netinkamai vykdo jai priklausančius atlikti Darbus, Vadovaujanti Šalis, įspėjusi, atitinkamai UAB „Automatizavimo sprendimai“, suteikusi protingumo kriterijus atitinkantį terminą pasitaisyti, gali pati atlikti tuos Darbus arba savo nuožiūra sudaryti sutartį su bet kuriuo kitu asmeniu, kad Darbai būtų tinkamai atlikti. Šalis, kuri netinkamai įvykdė ar neįvykdė atliko jai priklausančius pagal šią Sutartį Darbus, privalo atlyginti visas išlaidas faktiškai tuos Darbus atlikusiam asmeniui, t. y. Vadovaujančiai Šaliai atlyginti įsipareigojimų įvykdymo išlaidas ar trečiajam asmeniui, atlikusiam Darbus, sumokėtas sumas.

7. ATSISKAITYMAI

- 7.1. Šalys susitaria, kad visas sumas, mokamas pagal Pirkimo sutartį, Perkančioji organizacija sumoka Vadovaujančiai Šaliai.



- 7.2. Vadovaujanti Šalis moka UAB „Automatizavimo sprendimai“ už atliktus Darbus pagal šią ir Pirkimo sutartį ir pateiktas sąskaitas su pasirašytais atliktų darbų aktais. Vadovaujanti Šalis sumokės UAB „Automatizavimo sprendimai“ už jų atliktus atitinkamo darbų etapo darbus tik tada, kai Vadovaujanti Šalis gaus atitinkamą apmokėjimą iš Perkančiosios organizacijos už atitinkamam etapui priskirtus Darbus.
- 7.3. Šalys susitaria, kad UAB „Automatizavimo sprendimai“ pagal šią Sutartį atliekamų Darbų dalies kaina bus nustatyta atskiru Šalių susitarimu ir bus fiksuota papildomai atskiru šios Sutarties priedu.

8. ATSAKOMYBĖ

- 8.1. Šalys prisiima solidarią atsakomybę prieš Perkančiąją organizaciją už prievoles, kurios kyla sudarant ir vykdant Pirkimo sutartį.
- 8.2. Kiekviena Šalis atsako už pagal šią Sutartį jai priskirtų Darbų dalies tinkamą atlikimą ir garantijas tokiems Darbams.
- 8.3. Kiekviena Šalis prisiima visas technines, komercines, finansines rizikas, tenkančias kiekvienos iš Šalių Darbų daliai vykdyti.
- 8.4. Šalis turi atlyginti kitai Šaliai visus jos patirtus nuostolius, kilusius kitai Šaliai pažeidus ar netinkamai vykdant šią Sutartį ir/ar Pirkimo sutartį.

9. KONFIDENCIALUMAS

- 9.1. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo įsipareigojimo šios Sutarties, Konkurso pasiūlymo ir susijusių duomenų ir dokumentų, Pirkimo sutarties su Perkančiąja organizacija bei jų įgyvendinimo atžvilgiu ir neatskleisti jokiam trečiajam asmeniui jų turinio, taip pat neatskleisti šiai Sutarčiai, Konkurso pasiūlymui ar Pirkimo sutarčiai naudojamų duomenų, informacijos ar pagalbinės medžiagos be išankstinio kitos Šalies raštiško sutikimo, išskyrus tuos atvejus, kai to reikalauja Lietuvos Respublikos teisės aktai arba abiejų Šalių kartu prisilmti įsipareigojimai, arba kai tokia informacija yra viešai prieinama ne dėl tos Šalies ar su ja susijusių asmenų veiksmų.
- 9.2. Tuo atveju, jei informaciją atskleisti reikalauja teisėsaugos institucijos ar kitos institucijos turinčios teisę gauti konfidencialią informaciją, Šalis turi apsiriboti tik būtinos tokiam reikalavimui įgyvendinti informacijos atskleidimu ir nedelsiant raštu pranešti apie informacijos atskleidimą kitai Šaliai.
- 9.3. Kiekviena Šalis įsipareigoja visą informaciją, gautą iš kitos Šalies, naudoti išimtinai tik Jungtinės veiklos tikslais.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS

- 10.1. Ši Sutartis įsigalioja ją tinkamai pasirašius visoms Šalims.
- 10.2. Sutartis galioja iki:
- (a) Konkurso laimėtojo paskelbimo, jei Šalių pasiūlymas nepažįstamas laimėjusiu Konkursą ir Šalys nusprendžia Konkurso rezultatų neskusti, arba kai įsigalioja galutinis ir neskundžiamas teisimo sprendimas, jei Šalys nusprendžia Konkurso rezultatus skusti;
 - (b) Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį pilno įvykdymo (įskaitant Pirkimo sutarties įvykdymo), jei Šalių pasiūlymas būtų pripažintas laimėjusiu Konkursą.
- 10.3. Bet kuri Šalis, raštu įspėjusi kitą Šalį prieš 30 dienų, gali nutraukti šią Sutartį, jei:
- (a) kita Šalis yra reorganizuojama, likviduojama, restruktūrizuojama ar jai iškeliama bankroto byla;
 - (b) kita Šalis iš esmės pažeidžia šią Sutartį ar Pirkimo Sutartį.
- 10.4. Vadovaujanti Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, jei kita šalis nevykdo ar netinkamai vykdo Pirkimo Sutartį, įspėjusi raštu prieš 30 dienų iki tokio nutraukimo.

- 10.5. Šalis, dėl kurios kaltės buvo nutraukta Sutartis, turi atlyginti kitoms Šalims dėl tokio Sutarties nutraukimo padarytus nuostolius.
- 10.6. Pasibaigus šios Sutarties galiojimui, šios Sutarties pagrindu pasirašytos sutartys lieka galioti.
- 10.7. Jeigu Sutartis buvo nutraukta vienai iš Šalių atsisakius toliau būti Sutarties dalyve ar vienos iš Šalių reikalavimu, Šalis, kuri nebėra šios Sutarties dalyve, atsako tretiesiems asmenims pagal prievolės, atsiradusias jai esant šios Sutarties dalyve taip, kaip ji atsakytų būdama Šalimi.

11. KITOS NUOSTATOS

- 11.1. Visi Šalių pranešimai turi būti daromi raštu ir yra laikomi tinkamai įteiktais, jei jie yra įteikti asmeniškai, išsiųsti registruotu laišku ar faksu. Šalių adresai pranešimams yra:

UAB „Automatizavimo sprendimai“, J.Basanavičiaus g. 51-1, Šiauliai, Direktorius Saulius Jatautas Tel.: +370 698 24440 El.p. saulius.j@autsprendimai.lt

UAB „Vandens siurbiai“ Girulių g. 24, Šiauliai, LT-78138, Lietuva,
Tel./faks +370 41 393176, 1

- 11.2. Ši Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.
- 11.3. Visi ginčai, kylantys iš šios Sutarties, ar su ja susiję, yra sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 11.4. Ši Sutartis gali būti papildyta ar pakeista tik Šalių raštišku susitarimu. Tuo atveju, jei Perkančioji organizacija ar kitos kompetentingos institucijos teisėtai pareikalautų pakeisti ar papildyti šios Sutarties nuostatas, Šalys susitaria dėti visas pastangas kiek įmanoma greičiau pakeisti ar papildyti šią Sutartį.
- 11.5. Nė viena Šalis negali perleisti savo teisių ir pareigų pagal šią Sutartį ir Pirkimo sutartį tretiesiems asmenims be kitų Šalių sutikimo.
- 11.6. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba.

Priedai:

1. Šalių atliekamų Darbų pasiskirstymas.

UAB „Automatizavimo sprendimai“:

Direktorius Saulius Jatautas

2021-02-11

UAB „Vandens siurbiai“

Direktorius Martynas Labrinčas

2021-02-11



Šalių atliekamų darbų pasiskirstymas

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Atsakinga šalis
1	2	3	4	5
1.	Slėgio kėlimo sistema Nr.1 Hydro MPC-E 2 CRIE3-4 Slėgio kėlimo sistema Nr.2 Hydro MPC-E 3 CRIE3-4 CIM 050 - Genibus module 96824631 CIU 251 - GPRS Modbus module 98424321 IO351B 96161730 Antena 97631956 Slėgio jutiklis MBS1900 0-10 bar. 98906904 Slėgio jutiklis MBS1900 0-6 bar 98906904 Palaikymo - derinimo darbai Siurblių aptarnavimo ir ryšio įranga 98046408	Kompl.	2	UAB "Vandens siurbliai"
2.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įrangos pajungimas, telemetrinių duomenų perdavimas (2 vnt.), sukomplektuojant su 1 eilutėje nurodytais komponentais, panaudojant sistemos valdymo/automatikos įrenginius, atlikti GPRS telemetrinių duomenų perdavimą ir atliekant vizualizaciją UAB „Šiaulių vandenys“ centrinės dispečerinės SCADA sistemoje. Statoma papildoma spinta antrojo pusėje su baterija, sumontuoti medžiagas (išplėtimo modelius), padaryti projekta, pajungimo schemas.	Kompl.	1	UAB „Automatizavimo sprendimai“

UAB „Automatizavimo sprendimai“:

Direktorius Saulius Jatautas

2021-02-11

UAB „Vandens siurbliai“:

Direktorius Martynas Labrincas

2021-02-011

