

SLĖGIO KĖLIMO SISTEMŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 17-06-38/01
SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2017-06-30
Šiauliai

UAB „Šiaulių vandenys“, juridinio asmens kodas 144133366, kurios registruota buveinė yra Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama technikos direktoriaus, pavaduojančio generalinį direktorių, Vytauto Peleckio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Pirkėjas),

ir

UAB „Vandens siurbliai“, juridinio asmens kodas 144708571, kurios registruota buveinė yra Girulių g. 24, LT-5400 Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Martyno Labrinco, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus, kartu su jungtinės veiklos partneriu (veikiantys 2017 m. birželio 13 d. jungtinės veiklos sutarties Nr. 2017/06/13-1 pagrindu) UAB „Automatinių sistemų servisas“, juridinio asmens kodas 300123333, kurios registruota buveinė yra Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Almano Sutkaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Pardavėjas),

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią *slėgio kėlimo sistemų viešojo pirkimo – pardavimo sutartį*, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra *slėgio kėlimo sistemų* (toliau – Prekės) pirkimas-pardavimas, paleidimas derinimas, programavimas. Prekių techninė specifikacija pateikiama *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede*.

1.2. Prekių pristatymo, parengimo, įdiegimo, paleidimo-derinimo terminai nurodyti *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede*.

1.3. Prekių pristatymo vieta nurodyta *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede*

1.4. Prekėms turi būti taikoma ne trumpesnė kaip *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede* numatyta garantija.

1.5. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede* nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Sutartis sudaroma 165 (vienas šimtas šešiasdešimt penki) kalendorinių dienų laikotarpiui, įskaitanat apmokėjimui už Prekes skirtą laikotarpį.

2.2. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi Šalys ir galioja Sutarties 2.1 punkte nustatytą terminą, arba kol Šalys sutaria (įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais) ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai).

3. Sutarties kaina (kalnodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties kaina:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Slėgio kėlimo sistema Nr.1 98389611 Hydro MPC-E 3 CRIE3-5	Kompl.	1	
2.	Slėgio kėlimo sistema Nr.2 98389611 Hydro MPC-E 3 CRIE3-5	Kompl.	1	
3.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įranga	Kompl.	2	
Suma, Eur (be PVM)				
PVM vertė (21 proc.), Eur				
Suma, Eur (su PVM)				36.179,00

3.2. Sutarties kaina apskaičiuojama taikant fiksuotos kainos metodą.

3.3. Pardavėjas pristatęs Prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais sąskaitą faktūrą (kartu su pasirašytu Prekių perdavimo – priėmimo aktu) privalo pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu) ir elektroniniu paštu office@siauliuvandenys.lt (nesant objektyvių galimybių sąskaitos faktūros pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“, ją Pardavėjas pateikia šiame Sutarties punkte nurodytu elektroniniu paštu ar kitomis priemonėmis).

3.4. Pirkėjas už Prekes Pardavėjui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Prekių pristatymo bei paleidimo-derinimo darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros išrašymo Pirkėjui dienos.

3.5. Pirkėjas už perkamas Prekes Pardavėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą: Sąskaitos Nr. LT687300010080547535;

(Pirkėjo parašas)

Puslapis 1 iš 17

(Pardavėjo parašas)

AB Swedbank bankas;
Banko kodas 73000.

Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Pardavėjo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

3.6. Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytoms Prekėms taikomas pridėtinės vertės mokestis. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar mokesčių pasikeitimo, išskyrus PVM, nebus perskaičiuojama.

3.7. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už Prekes pateikimo dieną) pasikeitus PVM tarifui, Sutarties kaina ir / ar atskirų išrašomų sąskaitų suma perskaičiuojama nekeičiant pasiūlymo kainoje nurodytos kainos be PVM dalies ir atitinkamai perskaičiuojant PVM dalį. Pasikeitus PVM dydžiui jis turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi.

3.8. Pardavėjas išrašytoje PVM sąskaitoje faktūroje, nuo apmokestinamosios vertės taikydamas standartinį PVM tarifą, turi apskaičiuoti PVM sumą. Taip pat, vadovaudamasis PVM įstatymo 80 straipsnio 1 dalies 17 punkto ir 96 straipsnio nuostatomis, be kitų privalomų rekvizitų, PVM sąskaitoje faktūroje privalo įrašyti nuorodą „Atvirkštinis apmokestinimas“, jeigu tai reikalaujama teisės aktuose nustatyta tvarka.

3.9. Pirkėjas atlygi už Prekes, įrašytą pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje, Pardavėjui sumoka be sąskaitoje faktūroje nurodytos apskaičiuotosios PVM sumos. PVM sumą, apskaičiuotą už Prekes ir nurodytą PVM sąskaitoje faktūroje, Pirkėjas sumoka į biudžetą, vadovaudamasis PVM įstatymo 96 straipsnio nuostatomis, jeigu kitaip nenumatyta teisės aktuose.

4. Šalių atsakomybė

4.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Pardavėjui 0,03 % (trių šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos (su PVM) už kiekvieną uždelstą dieną.

4.2. Jei Pardavėjas ne dėl Pirkėjo kaltės ir nesant *Force Majeure* nepristato Prekių ir neatlieka Prekių parengimo, įdiegimo, paleidimo-derinimo darbų *Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2 punkte nustatytu terminu*, Pirkėjas, be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradeda skaičiuoti 15 Eur (penkiolika eurų) dydžio baudą už kiekvieną termino praleidimo dieną.

4.3. Apskaičiuotą baudą Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją, išskaičiuoti iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

4.4. Delspinigių / baudų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo įsipareigojimų tinkamo įvykdymo, arba pažeidimų pašalinimo bei pilno nuostolių atlyginimo. Nuostoliais laikomos Šalies turėtos išlaidos, jos turto netekimas arba sužalojimas, taip pat negautos pajamos, kurias ji būtų gavusi, jeigu įsipareigojimai būtų įvykdyti.

5. Susirašinėjimas

5.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu (laiškas išsiųstas registruotu paštu yra laikomas gautu po 5 (penkių) darbo dienų nuo registruoto laiško išsiuntimo dienos), faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjas	Pardavėjas
Pavadinimas	UAB „Šiaulių vandenys“	UAB „Vandens siurbliai“
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai	Girulių g. 24, 78132 Šiauliai
Telefonas	(8 41) 525 550	(8 41) 500 720
Faksas	(8 41) 592 266	(8 41) 500 721
El. paštas	office@siauliuvandenys.lt	info@siurbliai.lt
Kontaktinis asmuo	Saulius Stulpinas	Kostas Šniolis
Telefonas	(8 41) 596 591, (8 687) 29928	+370 687 98542
El. paštas	saulius.s@siauliuvandenys.lt	kostas@siurbliai.lt

5.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmas, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

6. SubtiekJėjai (subteikėjai) ir jų keitimo tvarka

6.1. Pardavėjas šios Sutarties vykdymui nenumato pasitelkti subteikėjo / subteikėjo (subteikėjų/subteikėjų).

7. Kitos nuostatos

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

7.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai. Sutartis taip pat laikoma sudaryta, kai šalys telekomunikacijų (el.paštu, faksu ir kt.) galiniais įrenginiais

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

ar Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (CVP IS), pasikeičia Šalių pasirašytomis Sutartimis, jeigu yra užtikrinta teksto apsauga ir galima identifikuoti jį siuntusios Šalies parašą/antspaudą.

7.3. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

7.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai, yra neatskiriama Sutarties dalis:

Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

7.4.1. 1 priedas „Techninė specifikacija“.

7.4.2. 2 priedas „UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai, susiję su aplinkos apsauga, paslaugos teikėjui ir/ar darbų vykdytojui (teikiančiam paslaugas ir/ar atliekančiam darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje ir objektuose).

Pirkėjo vardu

UAB „Šiaulių vandenys“

Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai

Įmonės kodas 144133366

PVM mokėtojo kodas LT441333610

a. s. Nr. LT37 7180 0000 0246 7590

AB Šiaulių bankas

Banko kodas 71800

Tel.: (8 41) 525 550

Faksas: (8 41) 592 266

El. p. office@siauliuvandenys.lt

Generalinis direktorius

Jonas Matkevičius

(parašas)



Pardavėjo vardu

UAB „Vandens siurbliai“

Girulių g. 24, 78132 Šiauliai

Įmonės kodas 144708571

PVM mokėtojo kodas LT447085716

a. s. Nr. LT687300010080547535

AB Swedbank bankas

Banko kodas 73000

Tel.: (8 41) 500 720

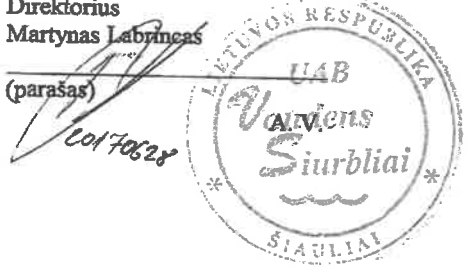
Faksas: (8 41) 500 721, (8 41) 522 392

El. p. info@siurbliai.lt

Direktorius

Martynas Labrinčas

(parašas)



UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“

Energetikos ir TPV skyriaus

viršininkas

Saulius Stulpinas

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“

Viešųjų pirkimų vyr. specialistė

Ilona Brogienė

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“

Teisės skyriaus viršininkė

Jurgita Sakalauskė

**PRIE SLĖGIO KĖLIMO SISTEMŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES NR. 17-06-28/01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – slėgio kėlimo sistemos (toliau - Prekė).
2. Pirkimo objekto apibūdinimas - slėgio kėlimo stotys su pajungimu, telemetrinių duomenų perdavimu (2 vnt.) (toliau – Slėgio kėlimo sistemos). Slėgio kėlimo sistemos turi būti pilnai sukomplektuotos su 1 lentelėje nurodytais komponentais, panaudojant sistemos valdymo/automatikos įrenginius, atlikti GPRS telemetrinių duomenų perdavimą ir atliekant vizualizaciją UAB „Šiaulių vandenys“ centrinės dispečerinės SCADA sistemoje.

Slėgio kėlimo sistemų komplektacijos komponentai.

Eil. Nr.	Pavadinimas	1 lentelė Kiekis
1.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 1	
1.1.	Vertikalūs išcentriniai daugiapakopiai siurbiai su integruotais dažnio keitikliais	3 vnt. (3 darbiniai siurbiai)
1.2.	Nerūdijančio plieno kolektorius su 6 sklendėmis ir 3 atbuliniais vožtuvais	2 kompl.
1.3.	Valdymo/automatikos įrenginys	1 vnt.
1.4.	Manometrai	2 vnt.
1.5.	Slėgio jutikliai	2 vnt.
1.6.	Išsiplėtimo, slėgio kompensacinis indas	1 vnt.
1.7.	Geriamo vandens apskaitos elektromagnetinis debitomatis (kompaktinė versija) DN50	1 vnt.
2.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 2	
2.1.	Vertikalūs išcentriniai daugiapakopiai siurbiai su integruotais dažnio keitikliais	3 vnt. (3 darbiniai siurbiai)
2.2.	Nerūdijančio plieno kolektorius su 6 sklendėmis ir 3 atbuliniais vožtuvais	2 kompl.
2.3.	Valdymo/automatikos įrenginys	1 vnt.
2.4.	Manometrai	2 vnt.
2.5.	Slėgio jutikliai	2 vnt.
2.6.	Išsiplėtimo, slėgio kompensacinis indas	1 vnt.
2.7.	Geriamo vandens apskaitos elektromagnetinis debitomatis (kompaktinė versija) DN50	1 vnt.
3.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įranga	
3.1.	Be laidės mobili duomenų nuskaitymo-valdymo fizinė ir programinė įranga, naudojanti radijo ryšio "Bluetooth" sąsają, įskaitant nuotolinį nuskaitymą ir valdymą per GSM/GPRS tinklą iš slėgio kėlimo sistemų.	2 kompl.

3. Slėgio kėlimo sistemos turi būti pateiktos, kaip pilnai sukomplektuoti įrenginiai, t. y. siurbiai, vamzdynai ir valdymo/automatikos įrenginys su duomenų perdavimo GPRS įrenginiu turi būti sumontuoti ant bendro rėmo. Slėgio kėlimo sistemos, prieš pateikimą Pirkėjui, turi būti suderintos ir išbandytos gamintojo arba jo įgalioto atstovo. Pardavėjui nereikės atlikti Slėgio kėlimo sistemų mechaninio montavimo darbų, išskyrus programavimo, paleidimo derinimo darbų atlikimo ir įvedimo į eksploataciją elektrotechninę dalį.
4. Pirkėjas montavimo darbus planuoja atlikti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo Slėgio kėlimo sistemų pristatymo dienos.
5. Pirkėjui sumontavus Slėgio kėlimo sistemas objektuose, Pardavėjas privalės atlikti:
 - 5.1. Slėgio kėlimo sistemų paleidimą, derinimą, telemetrinių duomenų perdavimo įrangos programavimą;
 - 5.2. Centrinėje dispečerinėje atlikti naujai įdiegtos įrangos vizualizaciją SCADA sistemoje. Prieš atliekant visus programavimo darbus, būtina numatomus pasikeitimus ir programas bei SCADA langus, suderinti su Pirkėju.
6. Pardavėjas 5 punkte nurodytus darbus turės atlikti ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo Slėgio kėlimo sistemų sumontavimo objektuose ir pranešimo raštu (el. paštu arba faksu) pateikimo dienos.
7. **Prekių pristatymo vietas:**
 - 7.1. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 1), 1 vnt. (H-30m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblynė Nr. 2, adresas Krymo g. Nr. 24B, Šiauliai;
 - 7.2. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 2), 1 vnt. (H-30m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblynė Nr. 4, adresas Gardino g. Nr. 7C, Šiauliai.
8. **Prekių pristatymo terminai:** Slėgio kėlimo sistemos turi būti pristatytos Pardavėjo transportu ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.
9. Kartu su Slėgio kėlimo sistemomis turi būti pateikta Slėgio kėlimo sistemų bei jų komponentų techninė dokumentacija lietuvių kalba, po 1 egz. kiekvienai slėgio kėlimo sistemai.
10. Slėgio kėlimo sistemoms turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesių garantinis laikotarpis nuo Prekių pristatymo bei paleidimo-derinimo darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos, jeigu Prekės gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio. Garantinio laikotarpio metu Prekėms sugedus,

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Pardavėjas, gavęs apie tai pranešimą raštu (el. paštu arba faksu) privalo atvykti ir atlikti remonto darbus ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos.

11. Techniniai reikalavimai slėgio kėlimo sistemų programavimui:

- 11.1. Slėgio kėlimo sistemos turi veikti automatiniai režime be aptarnaujančio personalo, informacijos perdavimas turi būti atliekamas iš slėgio kėlimo sistemos gamintojo integruoto GPRS modemo, pajungiant papildomai į sistemos PLC laisvus įėjimus: patalpos temperatūrą, apšėmimo jutiklį, apsauginę signalizaciją, elektromagnetinį debitomatį (analoginis ir diskretinis/impulsinis išėjimai);
- 11.2. Slėgio kėlimo sistemų programinė įranga turi pilnai derėti prie šiuo metu eksploatuojamos UAB „Šiaulių vandenys“ technologinio proceso informacinės sistemos SCADA ir turėti tęstinumą, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos telemetrinių duomenų ryšio priemonių, centrinėje dispečerinėje. Dispečerinės SCADA atlikta WinCC pagrindu, duomenys surenkami GPRS tinklu, galutiniai duomenys gaunami šviesolaidžiu;
- 11.3. Siurblinės ir centrinėje dispečerinėje turi būti kontroliuojami šie parametrai:
 - 11.3.1. įėjimo slėgis. Įėjimo slėgiui sumažėjus žemiau nustatytos reikšmės turi būti stabdoma slėgio kėlimo sistema, taip pat turi būti numatyta galimybė stebėti ir keisti šį parametą slėgio kėlimo sistemose. Pakartotinis automatinis slėgio kėlimo sistemų paleidimas atliekamas pakilus įėjimo slėgiui iki nustatytos reikšmės (pvz. 1,0 bar, po 5min.). Paleidimas atliekamas ne daugiau nustatytų (pvz. 3) kartų, nepavykus paleidimams slėgio kėlimo sistemos stabdomos iki atvyks aptarnaujantis personalas;
 - 11.3.2. išėjimo slėgis (turi būti numatyta galimybė keisti ir stebėti nustatomą išėjimo slėgį pačioje slėgio kėlimo sistemose ir nuotoliniu būdu iš centrinės dispečerinės), galimybė pajungti antrą (atsarginį) išėjimo slėgio jutiklį (4-20mA) patikimumui padidinti, nuo kurio automatiškai valdosi sistema pirmo (pagrindinio) išėjimo slėgio jutiklio gedimo atveju, antrą (atsarginį) slėgio jutiklį pateikti nereikia, reikalinga atlikti esamo slėgio jutiklio instaliavimą sistemose;
 - 11.3.3. dirbančių siurblių skaičius, sukiai ir efektyvus darbas turi būti valdomi iš slėgio kėlimo sistemos valdymo/automatikos įrenginio (PLC) priklausomai nuo slėgio skirtumo tarp išėjimo-įėjimo slėgio ir siurblių efektyvumo kreivių;
 - 11.3.4. dingus grandinei tarp išėjimo slėgio daviklio su slėgio kėlimo sistemose integruotu PLC, būtina stabdyti slėgio kėlimo sistemų darbą (esant dubliuojančio slėgio daviklio gedimui) arba palaikyti iš anksto užduotą (programiškai numatytą) dažnį, išsiunčiant avarinį pranešimą į centrinę dispečerinę ir atsispindėti valdymo pultelyje;
 - 11.3.5. siurblinės išėjime niekada negali būti didesnis slėgis nei nustatytas (pvz. 7 bar);
 - 11.3.6. kontroliuojant paduodamo vandens momentinį ir suminį debitą, turi būti numatytas sistemų siurblių stabdymas esant nuliniam debitui iš pajungto elektromagnetinio debitomačio (miego režimas), paleidimas atliekamas užfiksavus vandens suvartojimą ir išėjimo slėgiui nukritus žemiau nustatytos ribos (pvz. 5 bar);
 - 11.3.7. stabdyti slėgio kėlimo sistemų darbą prie nustatyto didelio debito ir nustatyto laiko, paleisti gali tik aptarnaujantis personalas;
 - 11.3.8. kontroliuoti patalpos temperatūrą, perduodant į centrinę dispečerinę;
 - 11.3.9. maitinimo įtampos kontrolė (dingus tinklo įtampai ir atsiradus turi būti numatytas automatinis slėgio kėlimo sistemų paleidimas);
 - 11.3.10. patalpos apsauginės-priešgaisrinės būsenos kontrolė ir perdavimas į centrinę dispečerinę;
 - 11.3.11. patalpos apšėmimo kontrolė ir perdavimas į centrinę dispečerinę;
 - 11.3.12. slėgio kėlimo sistemų įrenginių avarijos;
 - 11.3.13. slėgio kėlimo sistemos PLC turi keisti ne rečiau kaip 24 valandas siurblių eiliškumą arba kiekvieno paleidimo metu.

11.4. Centrinėje dispečerinėje turi būti stebimi šie parametrai:

11.4.1. Grafikų pavidale:

- a) sistemos integruotų dažnio keitiklių dažnis;
- b) momentinis debitas;
- c) įėjimo slėgis;
- d) išėjimo slėgis;
- e) patalpos temperatūra;
- f) naudojama elektros energija;
- g) sistemos efektyvumas.

11.4.2. Siurblinės schemeje:

- a) sistemos integruotų dažnio keitiklių dažnis;
- b) momentinis debitas;
- c) suminis debitas;
- d) įėjimo slėgis;
- e) išėjimo slėgis;
- f) temperatūra;
- g) apsauginė signalizacija;

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

- h) priešgaisrinė signalizacija;
- i) vanduo siurblinės patalpose;
- j) siurblių darbinės padėties;
- k) suvartota elektros energija, kW/h;
- l) elektros energijos suvartojimas 1 m³ pakeliamo vandens;
- m) sistemos efektyvumas.

11.4.3. Bendrame visų siurblinių lange turi būti atvaizduota:

- a) išėjimo slėgis;
- b) įėjimo slėgis;
- c) momentinis debitas;
- d) patalpos temperatūra.

11.4.4. Turi būti numatyti šie aliarminiai pranešimai su garsine signalizacija:

- a) dirba/nedirba sistema (siurbliai);
- b) žemas įėjimo slėgis;
- c) viršytas maksimalus debitas;
- d) vanduo siurblių salėje;
- e) dingusi maitinimo įtampa;
- f) įsilaužimas;
- g) dirba aptarnaujantis personalas;
- h) gaisras;
- i) mažiau 4mA analoginėse grandinėse;
- j) nėra ryšio su siurbline;
- k) sistemos siurblių avarijos.

12. Slėgio kėlimo sistemos turi atitikti 2 lentelėje nurodytus reikalavimus. Šią lentelę Pardavėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

2 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 sistemos efektyvumas eta (siurblys + variklis) ir sunaudojama variklio (sistemos) elektrinė galia P kW (P priklauso nuo gamintojo žymėjimo, bet ne siurblio veleno hidraulinė galia) prie išeinančių debitų, kai įėjimo slėgis į sistemą 35m, kėlimo aukštis išėjime 65 m:	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 30 m, eta ir P prie išvardintų debitų: a) minimalus sistemos debitas 0,5 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 18,5%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,25kW; b) nominalus sistemos debitas 2 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 42,0%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,4kW; c) nominalus sistemos debitas 6,2 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 48,1%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,1kW; d) nominalus sistemos debitas 8 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 47,0%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,4kW; e) maksimalus sistemos debitas 10 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 48%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,7kW.	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 30 m, eta ir P prie išvardintų debitų: a) minimalus sistemos debitas 0,5 m ³ /h efektyvumas (eta) 18,9%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,22kW; b) nominalus sistemos debitas 2 m ³ /h efektyvumas (eta) 42,8%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 0,38kW; c) nominalus sistemos debitas 6,2 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 48,5%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,0kW; d) nominalus sistemos debitas 8 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 47,7%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,36kW; e) maksimalus sistemos debitas 10 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 48,7%, variklio (sistemos) sunaudojama galia P ne daugiau 1,67kW.
2.	Bendri reikalavimai slėgio kėlimo sistemoms		
2.1.	Siurblių darbo kreivė	Siurblių darbo kreivės tikslumas turi atitikti tarptautinio standarto ISO9906 Annex A reikalavimus.	Atitinka

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Eu. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
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 siurblių su dažnio keitikliu skaičius	3 vnt. (3 darbiniai)	Atitinka
2.6.	Maksimalus sistemų darbinis slėgis	Ne mažiau 16 bar.	Atitinka
2.7.	Vamzdyno įvado diametras	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
2.8.	Vamzdyno išvado diametras	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
2.9.	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. b) Turi nuskaityti ir išsaugoti nuskaitytus duomenis jų perkėlimui į personalinį kompiuterį. c) Turi turėti LCD (arba lygiavertį) displejų. d) Turi turėti USB jungtį.	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka
2.10.	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
2.11.	Reikalavimai slėgio kėlimo sistemos standartui	Turi atitikti standarto DIN 1988/TS (EN806) reikalavimus.	Atitinka
3.	Detalus slėgio kėlimo sistemų su trimis siurbliais, valdomais dažnio keitikliais, reikalavimai:		
3.1.	Valdymas	Integruoti dažnio keitikliai ant variklio.	Atitinka
3.2.	Pastovaus slėgio palaikymo sistema	Turi nuolat reguliuoti siurblių apskukas. Visais režimais automatiškai turi būti parenkamas siurblių efektyviausias skaičius ir didžiausias naudingumo koeficientas.	Atitinka
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 Pirkėjo.	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 skystiu, darbo kameros ir ratai	Darbo ratai turi būti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4301 / AISI304 klasės Darbo ratų hidraulinės pakopos (darbo kameros) korpusas turi būti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4408/AISI 316 klasės Nerūdijančio plieno velenas turi turėti kasetinį veleno sandariklį, pagamintą iš HQQE (SiC/SiC/EPDM) arba lygiavertės medžiagos.	Atitinka Atitinka 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. b) Atbuliniai vožtuvai turi būti sertifikuoti pagal DVGW, sklendės – pagal DIN ir DVGW.	Atitinka Atitinka

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
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. b) Kolektorių atšakų suvirinimai turi būti glotnūs, siūlės tvarkingos be grubių atbrailų kolektoriaus viduje ir išorėje.	Atitinka 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 uždaramąja armatūra.	Atitinka
3.17.	Išėjimo slėgio jutiklio dubliavimas	Turi būti galimybė pajungti du išėjimo slėgio jutiklius sistemos patikimumui padidinti.	Atitinka
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 apskaitą) ir proporcinio slėgio (palaikyti užduotą slėgį priklausomai nuo debito) palaikymo funkcija.	Atitinka
		b) PID valdiklio su koreguojamais PI parametrais (Kp+Ti) 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 išėjimo 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, bei 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) nustatytą darbo režimo keitimą; c) nustatytų verčių (palaikomo slėgio) keitimą.	Atitinka

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Et. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (rašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
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) akumuliatorius.	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
4.7.	Informacijos atvaizdavimas	a) Turi būti spalvotas grafinis/tekstinis LCD arba lygiavertis displejus (privalo būti ne mažesnis kaip 5,5" ir ne didesnis nei 7" įstrižainės ir ne mažesnis kaip 320 x 240 pikselių raiška) su reguliuojamu foniniu apšvietimu.	Atitinka
		b) Turi būti šviesinė veikimo indikacija dirba/nedirba (pvz. žalia) ir gedimo šviesinė indikacija (pvz. raudona).	Atitinka
		c) Kaip minimum displejuje turi būti spalvotas grafinis įėjimo ir išėjimo slėgių, debito, siurblių galių, dažnių grafinis atvaizdavimas.	Atitinka
4.8.	Reliniai išėjimai	Turi turėti atvirus kontaktus (nulinio potencialo) persijungiančias reles, signalizuojančias veikimą arba sutrikimą. NO ar NC nustatymas.	Atitinka
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 modulių (plokštė). 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.	Atitinka
4.10.	Reikalavimai GSM/GPRS modemui	a) Darbinė aplinkos drėgmė 30% iki 95%	Atitinka
		b) Darbinė temperatūra -20C iki +45C	Atitinka
		c) Turi turėti galimybę pajungti išorinę maitinimo bateriją	Atitinka
		Turi dirbti sekančiais protokolais ir indikacija: a) ModBus RTU; b) ModBus TCP; c) LED informacija apie duomenų perdavimą.	Atitinka
		Turi turėti galimybę duomenis perduoti: a) SMS – žinutėmis; b) GSM ir GPRS – į SCADA.	Atitinka
		Minimalus vieno paketo duomenų perdavimo dydis ne mažiau 260 bitų.	Atitinka
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.	Atitinka
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.	Atitinka

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (rašyti „ATITINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
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.	Atitinka, 7 Ah Grundfos PN96079948
5.	Techninės sąlygos elektromagnetiniam debitomačiui		
5.1.	Montavimas	a) Turi būti su flanšais, tinkamas montuoti vertikaliaje arba horizontalioje padėtyje. b) Keitiklis montuojamas prie srauto jutiklio (kompaktinė versija).	Atitinka Atitinka
5.2.	Atitikimas Pirkėjo jau naudojamiems elektromagnetiniams debitomačiams	Elektromagnetiniai debitomačiai turi užtikrinti tęstinumą pagal jau naudojamus UAB „Šiaulių vandenys“ elektromagnetinius debitomačius (SIEMENS, Endress+Hauser, KROHNE). Elektromagnetiniai debitomačiai, tinkantys geriamo vandens apskaitai, turi dirbti elektromagnetinės indukcijos pagrindu ir neturėti mechaninio jutiklio galvutės.	Siemens MAG6000 DN50 MID Atitinka
5.3.	Matuoklis	Turi būti sudarytas iš kombinuoto jutiklio ir keitiklio.	Atitinka
5.4.	Panaudojimo sritis	Sertifikuotas geriamojo vandens apskaitai (bus naudojamas ne komercinei apskaitai).	Atitinka
5.5.	Tipo tvirtinimas	Kartu su prietaisu turi būti pateikiama tipo tvirtinimo pažymėjimas Lietuvoje ir / arba tipo tvirtinimo pažymėjimas pagal 2004/22 Europos Sąjungos direktyvą tinkamai patvirtinta kopija.	Atitinka
5.6.	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, susumuotų 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 % ±1mm/s.
		Aplinkos darbinė temperatūra nuo -20°C (±5°C) iki +70°C (±5°C).	Atitinka
		Su galimybe įmontuoti ModBus RTU RS485 komunikacijos modulą 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
5.7.	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

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

Ed. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATTINKA“ ir kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
		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 12,5Hz.	Atitinka
		Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67 pagal EN 60529 su galimybe padidinti iki IP68 pagal EN 60529.	Atitinka
		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 didesniame kaip 0,25m/s iki maksimalaus ne mažiau kaip 10m/s.	Atitinka

(Pirkėjo parašas)

(Pardavėjo parašas)

**PRIE SLĖGIO KĖLIMO SISTEMŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES NR. 17-06-28/01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

**UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ REIKALAVIMAI, SUSIJĘ SU APLINKOS APSAUGA, PASLAUGOS
TEIKĖJUI IR/AR DARBŲ VYKDYTOJUI
(TEIKIANČIAM PASLAUGAS IR/AR ATLIEKANČIAM DARBUS UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
TERITORIJOJE IR OBJEKTUOSE)**

Visi reikalavimai pagrįsti visuotiniais ekologiniais principais, LR ir ES atitikties reikalavimais.

ATITIKTIES REIKALAVIMAI

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas privalo laikytis visų LR ir ES aplinkosauginių teisės aktų atitikties reikalavimų, susijusių su jo įmonės veikla, teikdamas paslaugas ar vykdydamas darbus UAB „Šiaulių vandenys“.

Paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas turi turėti visus leidimus, licenzijas ir pan., susijusius su atitikties reikalavimais, kurie leistų vykdyti jo įmonės veiklą.

APLINKOS APSAUGOS POLITIKA

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi būti susipažinęs su UAB „Šiaulių vandenys“ Aplinkos apsaugos politika. (Supažindinami visi darbuotojai, dirbantys UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje arba atliekantys įmonei paslaugą. Apie supažindinimą UAB „Šiaulių vandenys“ informuojama raštu. Politikos elektroninė versija patalpinta adresu www.siauliuvandenys.lt.)

ATLIEKŲ TVARKYMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Atliekos identifikuojamos, tvarkomos ir jų apskaita atliekama vadovaujantis „LR Atliekų tvarkymo įstatymu“, „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“, „LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu“, „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, „Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklėmis“ ir visais jų pakeitimais.

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas, atlikdamas darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje, turi vykdyti pirminių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimą susidarymo vietoje, atskiriant jas ir metant į tam tikras pažymėtas talpas, ar kontenerius: popierius (taip pat kartonas, popierinių pakuočių atliekos), plastikas (taip pat plastikinių pakuočių atliekos), metalas, buitines atliekas, statybinės atliekos, tara ar pašluostės su cheminių medžiagų likučiais, medis, stiklas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, cheminių medžiagų atliekos. Atliekų rūšiavimui susidarymo vietoje skirtomis priemonėmis Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas pasirūpina pats.

Už pavojingų cheminių ar jomis užterštų pakuočių atliekų, pašluosčių su cheminių medžiagų likučiais, elektros ir elektronikos atliekų perdavimą jas tvarkančioms įmonėms, jų apskaitą teisės aktų tvarka, atsakingas teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas.

Atliekų, susidariusių dėl teikėjo veiklos, tvarkymą Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas organizuoja ir atlieka savo lėšomis.

Atliekas, užterštas pavojingomis cheminėmis medžiagomis, DRAUDŽIAMA pilti į nuotekų tinklus ar dirvožemį, deginti ar naikinti kitais aplinkosaugos teisei prieštaraujančiais būdais. Atliekų rūšiavimą ar rūšiojamąjį surinkimą vykdo Paslaugos teikėjo ir/ar Darbų vykdytojo paskirti atsakingi darbuotojai.

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi identifikuoti savo veikloje naudojamas chemines medžiagas, nustatyti jų pavojingumą ir imtis visų reikiamų priemonių saugiam jų sandėliavimui ir naudojimui. Tiekėjo atstovai, dirbantys su cheminėmis medžiagomis turi laikytis darbų saugos instrukcijų reikalavimų, turi būti susipažinę ir vadovautis naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapais. Saugos duomenų lapai turi atitikti REACH reglamento reikalavimus. Naudojamos ar tiekiamos cheminės medžiagos turi būti registruotos REACH reglamente nustatyta tvarka. Cheminės medžiagos sandėliuojamos vadovaujantis saugos duomenų lapuose nustatytais reikalavimais. Cheminių medžiagų ir jų atliekos ženklinamos vadovaujantis CLP reglamento reikalavimais. Teikėjas, analizuodamas cheminių medžiagų sunaudojimą savo veikloje, turi įvertinti galimybę toksiškas chemines medžiagas pakeisti netoksiškomis. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi fiksuoti avarijas dėl cheminių medžiagų išsiliejimo ir, vadovaujantis turimais duomenimis, numatyti prevenciją, siekiant sumažinti cheminių medžiagų išsiliejimo riziką ateityje. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas privalo vykdyti veikloje sunaudojamų ar UAB „Šiaulių vandenys“ tiekiamų cheminių medžiagų apskaitą, vadovaudamasis LR AM patvirtintu Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos

(Pirkėjo parašas)

Puslapis 12 iš 17

(Pardavėjo parašas)

tvarkos aprašu, bei savalaikiai teikti duomenis atsakingai institucijai LR AM 2006-10-12 įsakymu Nr. D1-462 „Dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

ELEKTROS ENERGIJOS IR VANDENS NAUDOJIMAS, ATMOSFEROS TARŠA

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi organizuoti savo veiklą taip, kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos ir vandens, mokyti savo darbuotojus taupyti elektros energiją, nepaliekant įjungtų nenaudojamų elektros prietaisų, taupytų vandenį, nepaliekant neužsuktų ir įjungtų įrenginių, naudojančių vandenį.

Rekomendacijos dėl atitikties reikalavimų vykdymo:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas yra atsakingas už atmosferos taršą iš mobilių taršos šaltinių ir savalaikį deklaracijų teikimą RAAD.

PARENGTIS AVARIJOMS IR ATSAKOMIEJI VEIKSMAI

Rekomendacijos dėl atitikties reikalavimų vykdymo:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi identifikuoti galimas avarines situacijas, kurios gali įvykti, vykdamą įmonės veiklą. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi parengti avarijų likvidavimo planą, kuriame būtų numatyti atsakomieji veiksmai, atsakingi vykdytojai, jų telefonai. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi peržiūrėti galimų avarijų sąrašą bei avarijų likvidavimo planą kartą metuose, jei reikia atlikti pakeitimus, esant galimybei turi išbandyti avarines situacijas, registruoti įvykusias avarijas, analizuoti, parengti prevencijos veiksmus, kad galima būtų išvengti jų atsiradimo ir sumažinti nepalankų poveikį aplinkai.

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi nedelsiant pranešti UAB „Šiaulių vandenys“ apie avariją ir imtis priemonių jos likvidavimui. Avarijų likvidavimo išlaidas atlygina Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi užtikrinti, kad jo atstovai, yra kompetentingi, turi atitinkamą išsilavinimą, kvalifikaciją pareigoms atlikti. Jei Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas ketina į UAB „Šiaulių vandenys“ teritoriją pasikviesti darbus trečiąją šalį, privalo supažindinti su UAB „Šiaulių vandenys“ Aplinkos apsaugos politika, nustatytais atitikties reikalavimais dar prieš pradedant darbus.

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas atsako už visus savo įmonės darbuotojus, kurie nesilaiko aukščiau išvardintų atitikties reikalavimų ir UAB „Šiaulių vandenys“ nustatytų reikalavimų ir atlygina visus dėl to UAB „Šiaulių vandenys“ patirtus nuostolius.

SLĖGIO KĖLIMO SISTEMŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 17-06-28/01

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

1.1. Pirkėjas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodyta perkančioji organizacija, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.2. Sutarties kaina – suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.

1.3. Pardavėjas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, tiekianti pagal šią Sutartį Prekes.

1.4. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

2. Sutarties aiškinimas

2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujama žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.

2.3. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

3. Pardavėjo teisės ir pareigos

3.1. Pardavėjas įsipareigoja:

3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Pardavėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

3.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliams reikalavimams;

3.1.3. prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo momento, jeigu kitaip nenustatyta Sutarties specialiosiose sąlygose;

3.1.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Pardavėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

3.1.5. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

3.1.6. Prekių perdavimas Pirkėjui įforminamas pasirašant Prekių priėmimo - perdavimo aktą, Pistačius Prekes, atitinkančias *Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede* pateiktą techninę specifikaciją;

3.1.7. konsultuoti Pirkėją Prekių eksploatavimo klausimais (Garantinio aptarnavimo metu);

3.1.8. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

3.1.9. atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;

3.1.10. paskirti atsakingus savo įgaliotus atstovus už visą Sutarties vykdymą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, telefoną, faksą, el. pašto adresą);

3.1.11. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

3.1.12. užtikrinti ir atsakyti už aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi Prekių pristatymo vietoje.

3.1.13. užtikrinti ir atsakyti už materialinių vertybių apsaugą.

3.1.14. vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais Pardavėjas įsipareigoja atsakyti ir užtikrinti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimų vykdymą bei tinkamas darbo sąlygas Paslaugų atlikimo vietoje.

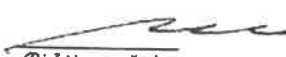
3.1.15. Pardavėjas privalo instrukuoti savo darbuotojus apie darbo vietoje esančius ar galimus pavojus, jų keliamą riziką darbuotojų saugai ir sveikatai, būtinus veiksmus ir apsaugos priemones, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų darbe ir sveikatos sutrikimų.

3.1.16. Darbus atlikti taip, kad nekeltų grėsmės Pirkėjo darbuotojų saugai ir sveikatai.

3.1.17. Pardavėjas įsipareigoja naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.

3.1.18. Pardavėjas privalo savo darbuotojus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir užtikrinti jų naudojimą Paslaugų atlikimo vietoje. Esant būtinybei, savo darbuotojus aprūpinti kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis.

3.1.19. Nelaimingo atsitikimo darbe tyrimą organizuoja, jį tiria ir užtikrina „Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatų“ vykdymą ta įmonė, kurios darbuotojui atsitiko nelaimingas atsitikimas.


(Pirkėjo parašas)


(Pardavėjo parašas)

10.3. Delspinigių/baudų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

10.4. Kiekviena Sutarties Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl šioje Sutartyje priimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytais sąlygomis ir tvarka nutraukiama).

11. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

11.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

11.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

11.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

12. Šalių pareiškimai ir garantijos

12.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

12.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

12.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

12.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

12.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

13. Konfidencialumo įsipareigojimai

13.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamas Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Pardavėją atskleidimas, jei Pardavėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

14. Sutarties galiojimas

14.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

14.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

14.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

15. Sutarties pakeitimai

15.1. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslas ir tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

15.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti Sutarties sąlygas, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

16. Sutarties pažeidimas

16.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

16.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

16.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;


(Pirkėjo parašas)


(Pardavėjo parašas)

3.1.20. Pardavėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.1.21. Pardavėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

4. Pirkėjo teisės ir pareigos

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šioje Sutartyje Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.4. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutartčiai vykdyti;

4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

4.2. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)

5.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekės kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Pardavėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. transportavimo išlaidas;

5.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.4. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

5.2.5. Prekių garantinės priežiūros išlaidas.

6. Prekių tiekimo terminai ir vieta

6.1. Prekės Pirkėjui pristatomos ir perduodamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu adresu.

6.2. Prekės yra pristatomos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu.

7. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos

7.1. Pardavėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba, kuriose būtų detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Prekes ar jų dalį.

7.2. Kartu su Prekėmis Pardavėjas privalo pateikti visus Prekių registracijos ir eksploatacijai reikiamus dokumentus lietuvių kalba. Kol šie dokumentai nepateikiami Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

8. Prekių kokybės ir garantiniai įsipareigojimai

8.1. Pardavėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių aprašymus, Prekių kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

8.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėpti Prekių trūkumai, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkis) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Pardavėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Pardavėjas turi ištaisyti trūkumus. Gavęs pranešimą Pardavėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pašalinti nustatytus trūkumus. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Pardavėjas nepašalina trūkumų, Pardavėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

9. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

9.1. Pardavėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rūmų „Incoterms 2010“ taisykles. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo-perdavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

9.2. Pristatydamas Prekes, Pardavėjas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 8.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

9.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.

9.4. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių priėmimo-perdavimo aktą, jei Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Pardavėjo įsipareigojimai.

9.5. Pardavėjas, įvykdamas visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas pasirašyti Prekių priėmimo-perdavimo aktą arba atmesti Pardavėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo-perdavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Pardavėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo-perdavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo-perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

10. Šalių atsakomybė

10.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

10.2. Delspinigių/baudų dydis bei jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.


(Pirkėjo parašas)


(Pardavėjo parašas)

16.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

16.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius/baudą;

16.2.4. nutraukti Sutartį Sutarties bendrųjų sąlygų 18 punkte nustatyta tvarka;

16.2.5. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

17. Sutarties vykdymo sustabdymas

17.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę reikalauti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / arba į pristatymo vietą pristatytos Prekių įdiegimą.

17.2. Pardavėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jos įdiegimas, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

17.3. Pirkėjas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Pardavėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas: dėl Pardavėjo kokių nors prievolių nevykdymo, dėl įprastinių oro sąlygų pristatymo vietoje, dėl saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kokios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsiranda dėl Pirkėjo veiksmų ar neveikimo.

17.4. Jeigu tiekimas ne dėl Pardavėjo kaltės atidedamas daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų, Pardavėjas turi teisę raštu pareikalauti Pirkėjo atnaujinti tiekimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

17.5. Kai dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, Pirkėjas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Pardavėjui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

17.6. Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradedama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

18. Sutarties nutraukimas

18.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

18.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, šiais atvejais:

18.2.1. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

18.2.2. kai Pardavėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį. Pirkėjas turi pateikti raštišką pranešimą (pretenziją) apie Pardavėjo prisiimtų Sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ir nustatyti ne trumpesnę kaip 5 (penkių) darbo dienų terminą šiems pažeidimams pašalinti. Sutartis nutraukiama, jeigu Pardavėjas nepašalina nurodytų pažeidimų per Pirkėjo nustatytą terminą. Sutartis laikoma nutraukta nuo kitos dienos kai suėjo terminas pažeidimams pašalinti. Esant pakartotinam Sutarties pažeidimui Sutartis gali būti nutraukta nuo kitos darbo dienos, išsiunčiant raštišką pranešimą apie Sutarties nutraukimą;

18.2.3. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

18.2.3. kai Pardavėjas be Pirkėjo raštiško sutikimo sudaro subteikimo sutartį arba pakeičia Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą subteikėją (-us);

18.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, šiais atvejais:

18.3.1. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

18.4. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Pardavėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Pardavėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Pardavėjui.

18.5. Sutartį nutraukus dėl Pardavėjo kaltės, Pardavėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

19. Ginčų nagrinėjimo tvarka

19.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

19.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, ginčai sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Teritorinis teismingumas nustatomas pagal Pirkėjo buveinės vietą.

20. Baigiamosios nuostatos

20.1. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

20.2. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

20.3. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.

2011

(Pirkėjo parašas)

Puslapis 17 iš 17

(Pardavėjo parašas)