

Skelbimo apie pirkimą indeksas... 156 727
Sutarties indeksas... 7961
Procedūrų ataskaitos indeksas...
Pirkimo numeris... 164 414

SLĖGIO KĖLIMO SISTEMOS IR JOS PAJUNGIMO
VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 15-07-09/01
SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2015-07-09

Šiauliai

UAB „Šiaulių vandenys“, juridinio asmens kodas 144133366, kurios registruota buveinė yra Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, duomenys apie įstaigą 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-78132 Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Martyno Labrinco, veikiančio bendrovės įstatus (toliau – Pardavėjas),

ir

UAB „Automatizavimo sprendimai“, juridinio asmens kodas 300153892, kurios registruota buveinė yra J. Basanavičiaus g. 51-1, LT-76179, Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Sauliaus Jatauto, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Pardavėjas), toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią *slėgio kėlimo sistemos ir jos pajungimo viešojo pirkimo – pardavimo sutartį*, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra *slėgio kėlimo sistema ir jos pajungimas* (toliau – Prekė) pirkimas–pardavimas, pristatymas, parengimas, įdiegimas, paleidimas ir derinimas. Prekės techninė specifikacija pateikiama Sutarties specialiųjų sąlygų I priede.

1.2. Prekė turi būti pristatyta Sutarties specialiųjų sąlygų I priede nurodytais adresais.

1.3. Prekės pristatymo, Prekės parengimo, įdiegimo, paleidimo–derinimo terminai bei Prekei taikoma garantija numatyta Sutarties specialiųjų sąlygų I priede.

1.4. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų I priede nurodytą Prekę, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekę ir sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Sutartis sudaroma 135 (vienas šimtas trisdešimt penki) kalendorinių dienų laikotarpiui, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos.

2.2. Ši Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja, kol Šalys sutaria (įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais) ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai).

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties kaina – 44.255,00 Eur (be PVM), 53.548,55 Eur (su PVM). Sutarties kainos sudedamosios dalys pateikiamos Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede.

3.2. Sutarties kaina apskaičiuojama taikant fiksuotos kainos metodą.

3.3. Mokėjimai atliekami euraiš tokia tvarka:

3.3.1. Pirkėjas už Prekę Pardavėjui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po Prekių pristatymo, priėmimo - perdavimo akto ir Prekių parengimo, įdiegimo, paleidimo–derinimo darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros išrašymo Pirkėjui dienos.

3.4. Pirkėjas už perkamas Prekes Pardavėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT687300010080547535;

AB Swedbank bankas;

Banko kodas 73000.

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

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

3.6. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už Prekę išrašymo 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.

4. Šalių atsakomybė

4.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Pirkėjui 0,03 % (trių šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos 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 ir/ar 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, Šiauliai, Lietuva
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	Komercijos vadovas Mantas Labrincas
Telefonas	(8 41) 596 591, + 370 687 29928	8 69 884 727
El. paštas	saulius.s@siauliuvandenys.lt	mantas@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 veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

6. Subtiekejai (subteikėjai) ir jų keitimo tvarka

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

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.

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 „Sutarties kainos sudedamosios dalys“;

7.4.3. 3 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

Pardavėjo vardu

AB „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

Technikos direktorius,
pavarduojantis generalinį direktorių
Vytautas Peleckis

(parašas)

Direktorius
Martynas Labrincas

(parašas)

A. V.

Komercijos vadovas
Mantas Labrincas

AB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Technikos ir TV skyriaus
viršininkas
Saulius Stulpinas

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Viešųjų pirkimų skyriaus
viršininkė
Danguolė Yčienė

2 lapas iš 18

UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
Teisės skyriaus viršininkė
Jurgita Sakalauskė

**PRIE SLĖGIO KĖLIMO SISTENOS IR JOS PAJUNGIMO
VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES NR. 15-07-09/01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – slėgio kėlimo sistema ir jos pajungimas (toliau - Prekė).
2. Pirkimo objekto apibūdinimas – slėgio kėlimo stotys su pajungimu ir telemetrinių duomenų perdavimu (4 vnt.) (toliau – Slėgio kėlimo sistemos). Slėgio kėlimo sistemos turi būti pilnai sukomplektuotos su 1 lentelėje nurodytais komponentais, panaudojant sistemos valdymo/automatikos įrenginius ir atlikti GPRS telemetrinių duomenų perdavimą, atliekant vizualizaciją UAB „Šiaulių vandenys“ duomenų surinkimo, stebėjimo, kontrolės ir valdymo programinėje sistemoje (toliau – SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)) sistemoje.
3. Prekių pristatymo vietos:
 - 3.1. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 1), 1 vnt. (H-35m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblinė Nr.7, adresas Lyros g. Nr.14B, Šiauliai;
 - 3.2. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 2), 1 vnt. (H-35m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblinė Nr.14, adresas Architektų g. Nr.26B, Šiauliai;
 - 3.3. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 3), 1 vnt. (H-35m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblinė Nr.16, adresas Architektų g. Nr.14, Šiauliai;
 - 3.4. Slėgio kėlimo sistema (Nr. 4), 1 vnt. (H-35m., Qnom-8 m³/h) - III pakėlimo siurblinė Nr.17, adresas Gegužių g. Nr.61, Šiauliai.
4. Prekių pristatymo terminai: Visos slėgio kėlimo sistemos turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos. Pistačius Prekes pasirašomas Prekių priėmimo – perdavimo aktas.
5. Reikalavimai Prekei pateikiami techninės specifikacijos 6 – 12 punktuose ir 2 lentelėje, o komplektacijos komponentai 1 lentelėje.

Slėgio kėlimo sistemų komplektacijos komponentai

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 1	1 kompl.
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.
2.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 2	1 kompl.
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.
3.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 3	1 kompl.
3.1.	Vertikalūs, išcentriniai, daugiapakopiai siurbiai su integruotais dažnio keitikliais	3 vnt. (3 darbiniai siurbiai)
3.2.	Nerūdijančio plieno kolektorius su 6 sklendėmis ir 3 atbuliniais vožtuvais	2 kompl.
3.3.	Valdymo/automatikos įrenginys	1 vnt.
3.4.	Manometrai	2 vnt.
3.5.	Slėgio jutikliai	2 vnt.
3.6.	Išsiplėtimo, slėgio kompensacinis indas	1 vnt.
4.	Slėgio kėlimo sistema Nr. 4	1 kompl.
4.1.	Vertikalūs, išcentriniai, daugiapakopiai siurbiai su integruotais dažnio keitikliais	3 vnt. (3 darbiniai siurbiai)
4.2.	Nerūdijančio plieno kolektorius su 6 sklendėmis ir 3 atbuliniais vožtuvais	2 kompl.
4.3.	Valdymo/automatikos įrenginys	1 vnt.

4.4.	Manometrai	2 vnt.
4.5.	Slėgio jutikliai	2 vnt.
4.6.	Išsiplėtimo, slėgio kompensacinis indas	1 vnt.
4.7.	Geriamo vandens apskaitos elektromagnetinis debitomatis (kompaktinė versija) DN50	1 vnt.
5.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įranga	
5.1.	Belaidė 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	4 kompl.

6. Slėgio kėlimo sistemos turi būti pateiktos, kaip pilnai sukomplektuoti įrenginiai, tai yra siurbliai, vamzdynai ir valdymo/automatikos įrenginys su duomenų perdavimo GPRS įrenginiu turi būti sumontuoti ant bendro rėmo. Slėgio kėlimo sistemos, prieš pateikimą Perkančiajai organizacijai, turi būti suderintos ir išbandytos gamintojo arba jo įgalioto atstovo. Tiekėjui nereikės atlikti Slėgio kėlimo sistemų mechaninio montavimo darbų, išskyrus programavimo, paleidimo – derinimo darbų atlikimo ir įvedimo į eksploataciją elektrotechninę dalį.

7. Perkančioji organizacija montavimo darbus atliks ne vėliau, kaip per 15 darbo dienų nuo Slėgio kėlimo sistemų pristatymo 3 punkte nurodytais adresais dienos.

8. Perkančiajai organizacijai sumontavus Slėgio kėlimo sistemas objektuose, Tiekėjas privalo atlikti:

8.1. Slėgio kėlimo sistemų paleidimo, derinimo, telemetrinius III-čio kėlimo siurblių (slėgio kėlimo sistemos Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4) GPRS duomenų perdavimą;

8.2. Centrinėje dispečerinėje (Birutės g. 39A) atlikti naujai įdiegtos įrangos vizualizaciją SCADA sistemoje. Prieš atliekant visus programavimo darbus, būtina numatomus pasikeitimus ir programas, SCADA langus, suderinti su Perkančiąja organizacija.

9. Tiekėjas, 8 punkte nurodytus darbus, turės atlikti ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Perkančiosios organizacijos Slėgio kėlimo sistemų sumontavimo objektuose dienos ir pranešimo raštu, apie darbų atlikimą (el. paštu arba faksu) pateikimo dienos.

10. 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. Atlikus 8 punkte nurodytus darbus bei pateikus Prekių bei jų komponentų instrukcijas, techninę dokumentaciją lietuvių kalba (po 1 egz.), pasirašomas Prekių parengimo, įdiegimo, paleidimo-derinimo darbų priėmimo - perdavimo aktas.

11. Slėgio kėlimo sistemoms turi būti suteikiamas ne trumpesnis, kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesių garantinis laikotarpis nuo Prekių parengimo, įdiegimo, paleidimo-derinimo darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo ir šio akto pagrindu išrašytos PVM sąskaitos – faktūros išrašymo dienos, jeigu Prekės gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio. Garantinio laikotarpio metu Prekėms sugedus, Tiekėjas, 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.

12. Techniniai reikalavimai Slėgio kėlimo sistemų programavimui:

12.1. Slėgio kėlimo sistemos turi veikti automatiname režime be aptarnaujančio personalo, informacijos perdavimas turi būti atliekamas iš slėgio kėlimo sistemos gamintojo integruoto GPRS modemo, pajungiant papildomai į sistemas PLC laisvus įėjimus: patalpos temperatūrą, apsėmimo jutiklį, apsauginę signalizaciją, elektromagnetinį debitomatį;

12.2. 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 priėmimui, centrinėje dispečerinėje. Dispečerinės SCADA atlikta WinCC pagrindu, duomenys surenkami GPRS tinklu, galutiniai duomenys gaunami šviesolaidžiu;

12.3. Siurblinėse ir centrinėje dispečerinėje turi būti kontroliuojami šie parametrai:

12.3.1. 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;

12.3.2. Išėjimo slėgis (turi būti numatyta galimybė keisti ir stebėti nustatomą išėjimo slėgį pačiose slėgio kėlimo sistemose ir nuotoliniu būdu iš centrinės dispečerinės), galimybė pajungti antrą išėjimo slėgio jutiklį (4-20mA) patikimumui padidinti, nuo kurio automatiškai valdosi sistema pirmo išėjimo slėgio jutiklio gedimo atveju, antrą slėgio jutiklį pateikti nereikia, reikalinga atlikti esamo slėgio jutiklio instaliavimą sistemose;

12.3.3. Dirbančių siurblių skaičius, sūkių 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;

12.3.4. 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;

12.3.5. siurblinės išėjime niekada negali būti didesnis slėgis nei nustatytas (pvz. 7 bar);

12.3.6. 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);

12.3.7. stabdyti slėgio kėlimo sistemų darbą prie nustatyto didelio debito ir nustatyto laiko, paleisti gali tik aptarnaujantis personalas;

12.3.8. kontroliuoti patalpos temperatūrą, perduodant į centrinę dispečerinę;

12.3.9. maitinimo įtampos kontrolė (dingus tinklo įtampa ir atsiradus turi būti numatytas automatinis slėgio kėlimo sistemų paleidimas);

12.3.10. patalpos apsauginės-priešgaisrinės būsenos kontrolė ir perdavimas į centrinę dispečerinę;

12.3.11. patalpos apsėmimo kontrolė ir perdavimas į centrinę dispečerinę;

12.3.12. slėgio kėlimo sistemų įrenginių avarijos;

12.3.13. slėgio kėlimo sistemos PLC turi keisti ne rečiau kaip 24 valandas siurblių eiliškumą arba kiekvieno paleidimo metu.

12.4. Centrinėje dispečerinėje turi būti stebimi šie parametrai:

12.4.1. 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.

12.4.2. Siurblinės schemoje:

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

12.4.3. Bendrame visų siurblinių lange turi būti atvaizduota:

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

12.4.4. 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.

13. Slėgio kėlimo sistemos turi atitikti 2 lentelėje nurodytus reikalavimus:

TECHNINIAI REIKALAVIMAI PREKĖMS

Šią lentelę Tiekėjas turi užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

2 lentelė

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (rašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Reikalavimai slėgio kėlimo sistemoms (Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4)		
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 30m, kėlimo aukštis išėjime 65 m:	Slėgio sistemos kėlimo aukštis 35 m, eta ir P prie išvardintų debitų: a) minimalus sistemos debitas 0,5 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 18,5%, variklio (sistemos) pareikalaujama iš tinklo galia P ne daugiau 0,3kW; b) nominalus sistemos debitas 5 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 45,5%, variklio (sistemos) pareikalaujama iš tinklo galia P ne daugiau 1,1kW; c) nominalus sistemos debitas 8 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 46,5%, variklio (sistemos) pareikalaujama iš tinklo galia P ne daugiau 1,7kW; d) maksimalus sistemos debitas 10 m ³ /h efektyvumas ne mažiau (eta) 48%, variklio (sistemos) pareikalaujama iš tinklo galia P ne daugiau 2,0kW.	Atitinka. Grafikai prieduose prie pasiūlymo
4.	Bendri reikalavimai Slėgio kėlimo sistemoms		
4.1.	Siurblių darbo kreivė	Siurblių darbo kreivės tikslumas turi atitikti tarptautinio standarto ISO9906 Annex A reikalavimus	Atitinka
4.2.	Nominali įtampa (sistemoje Nr.1)	3 x 380 – 415/220-240 V, AC, 50 – 60Hz, PE.	Atitinka
4.3.	Nominali pagrindinio siurblio įtampa (sistemoje Nr.1)	3 x 380 – 415 arba 1 x 220 – 240 V, AC, 50 – 60Hz, PE	Atitinka
4.4.	Paleidimo būdas	Elektroninis	Atitinka
4.5.	Pagrindinių siurblių su dažnio keitikliu skaičius (sistemoje Nr.1)	3 vnt. (3 darbiniai)	Atitinka
4.6.	Maksimalus sistemų darbinis slėgis	Ne mažiau 16 bar.	Atitinka
4.7.	Vamzdyno įvado diametras (sistemoje Nr.1)	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
4.8.	Vamzdyno išvado diametras (sistemoje Nr.1)	Ne mažesnis, kaip R1 ½	Atitinka
4.9.	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
4.10.	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
4.11.	Reikalavimai slėgio kėlimo sistemos standartui	Turi atitikti standarto DIN 1988/T5 (EN806) reikalavimus	Atitinka
5.	Slėgio kėlimo sistemų su trimis siurbliais, valdomais dažnio keitikliais, reikalavimai		
5.1.	Valdymas	Dažnio keitikliai integruoti ant variklio	Atitinka
5.2.	Pastovaus slėgio palaikymo sistema	Turi nuolat reguliuoti siurblių apsukas. Visais režimais automatiškai turi būti parenkamas siurblių efektyviausias skaičius ir didžiausias naudingumo koeficientas.	Atitinka
5.3.	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

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
5.4.	Sistemos našumas	Reguliuojamas pagal poreikius įjungiant ir išjungiant reikiamą skaičių siurblių ir lygiagrečiai keičiant dirbančių siurblių apsukas.	Atitinka
5.5.	Siurblių perjungimas	Turi vykti automatiškai ir priklausomai nuo apkrovos, maksimalaus efektyvumo, laiko ir sutrikimų.	Atitinka
5.6.	Siurblių apsukos	Visi dirbantys siurbLIAI turi dirbti skirtingomis arba vienodomis apsukomis priklausomai nuo poreikio.	Atitinka
5.7.	Siurblių varikliai	Variklio su dažnine pavara efektyvumas turi būti ne žemesnės kaip IE4 (pagal standartą IEC 60034) 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 apsukų valdymo diapazonas ne siauresnis kaip nuo 25 iki max 50Hz.	Atitinka
5.8.	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
5.9.	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
5.10.	Vamzdynai	Turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno ne žemesnės, kaip EN DIN 1.4571/AISI 316 klasės.	Atitinka
5.11.	Atraminis rėmas	Turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno ne žemesnės kaip EN DIN 1.4301 / AISI304 klasės.	Atitinka
5.12.	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
5.13.	Adapteris su sklende ir diafragminis bakas	Turi būti įrengtas ir parinktas tūris pagal slėgio kėlimo sistemos gamintojo rekomendacijas.	Atitinka
5.14.	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
5.15.	Manometrai (2 vnt.)	Mechaniniai, 10bar.	Atitinka
5.16.	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
5.17.	Išėjimo slėgio jutiklio dubliavimas	Turi būti galimybė pajungti du išėjimo slėgio jutiklius sistemos patikimumui padidinti.	Atitinka
5.18.	Apsauga nuo sausos eigos	Turi būti suprogramuota valdymo/automatikos sistemoje.	Atitinka

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (rašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
6.	Valdymo/automatikos įrenginys		
6.1.	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 (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, sauganti, 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
6.2.	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
6.3.	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
6.4.	Skaitmeniniai įėjimai ir išėjimai	Turi būti individualiai nustatomi.	Atitinka
6.5.	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

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
6.6.	Informacijos pateikimo ir signalizavimo funkcijos	Turi būti formuojami avariniai pranešimai ir perspėjimo signalizacijos, kurios pateikiamos sistemos LCD ekrane ir perduodamos į SCADA sistemą.	Atitinka
6.7.	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 mažesnė 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 atvaizdavimas.	Atitinka
6.8.	Reliniai išėjimai	Turi turėti atvirus kontaktus (nulinio potencialo) persijungiančias reles, signalizuojančias veikimą arba sutrikimą. NO ar NC nustatymas.	Atitinka
6.9.	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
6.10	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
6.11.	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
6.12.	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
6.13.	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

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (rašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
7.	Techninės sąlygos elektromagnetiniam debitomačiui		
7.1.	Montavimas	a) Turi būti su flanšais, tinkamas montuoti vertikaliajoje arba horizontaliojoje padėtyje. b) Keitiklis montuojamas atskirai nuo srauto jutiklio.	Atitinka Atitinka
7.2.	Atitikimas Perkančiosios organizacijos jau naudojamiems elektromagnetiniams debitomačiams	Elektromagnetiniai debitomačiai turi užtikrinti testinumą 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.	Debitomatis SIEMENS MAG5000 DN50 su patikra Atitinka
7.3.	Matuoklis	Turi būti sudarytas iš kombinuoto jutiklio ir keitiklio.	Atitinka
7.4.	Panaudojimo sritis	Sertifikuotas komercinei geriamojo vandens apskaitai. Sertifikato tinkamai patvirtintą kopiją pateikti kartu su prietaisu įskaitant ir valstybinės metrologinės patikros liudijimą.	Atitinka
7.5.	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
7.6.	Reikalavimai keitikliui	Keitiklis turi būti mikroprocesorinio tipo, tinkantis komercinei apskaitai. Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67 pagal EN 60529 ir DIN 40050 standartus. Displėjaus ekranėlis su foniniu apšvietimu, rodantis raides ir skaičius, ne mažiau kaip 3x20 ženklų debito, susumuočių reikšmių, nuostatų ir gedimų atvaizdavimui. Debitas atvirkštine kryptimi rodomas su minuso ženklu. Galimybė vienu metu stebėti momentinį ir suminį debitą. Turintis galimybę matuoti momentinio ir suminio debito srautą į priekį ir atgal, atskirais aštuonių skilčių skaitikliais debito tiesiogine ir atvirkštine kryptimi. Turintis darbo laiko apskaitą. Klaidų ir gedimų indikaciją displėjuje ir atmintyje išlaikyti ne mažiau kaip 180 dienų. Programuojamą analoginį išėjimą 0/4-20 mA + aliarmas. Programuojamą impulsinį/dažninį išėjimą, dažnis 0-10kHz, laiko pastovioji 0,1-30s programuojama, išėjimas pasyvus arba aktyvus. Maitinimo įtampa 240V AC, ne daugiau, kaip 10W. Matavimo tikslumo paklaida ne didesnė kaip 0,22 % ±1mm/s. Aplinkos darbinė temperatūra nuo -20°C (±5°C) iki +70°C (±5°C). Komunikacijos modulis duomenų nuskaitymui Modbus RTU RS485. Relinis išėjimas su perjungiančiais kontaktais. Visi įėjimai ir išėjimai galvaniškai izoliuoti. Galimybė tuščio vamzdžio aptikimui. Programuojamą atjungimą mažo debito atveju 0-9,9% nuo maksimalaus debito.	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka 0,22 % ±1mm/s Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Pagrindimas (įrašyti „ATITINKA“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
		Automatinį nulinį nustatymą.	<i>Atitinka</i>
		Tvirtinamas su flanšais.	<i>Atitinka</i>
		Pateikiamo elektromagnetinio debitomačio diametras DN50.	<i>Atitinka</i>
		Matavimo ruožo vidinis padengimas - NBR guma arba lygiaverte medžiaga, sertifikuota geriamam vandeniui.	<i>EPDM guma, sertifikuota geriamam vandeniui</i>
7.7.	Reikalavimai srauto jutikliui	Tinkamas matuoti geriamajam vandeniui nuo +5 °C iki +16°C.	<i>Atitinka</i>
		Darbinis slėgis nuo 0,03 (± 0,01) iki 20 bar.(± 1).	<i>Atitinka</i>
		Žadinimo dažnis 12,5Hz.	<i>Atitinka</i>
		Korpuso apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP67 pagal EN 60529 su galimybe padidinti iki IP68 pagal EN 60529.	<i>Atitinka</i>
		Flanšai pagal EN 1092-1 standartą PN16, anglinis plienas.	<i>Atitinka</i>
		Korpusas iš anglinio plieno.	<i>Atitinka</i>
		Jutiklio matavimo ir PE elektrodai turi būti iš Hastelloy C276 lydinio arba lygiavertės medžiagos.	<i>Atitinka</i>
		Būtinai PE/žeminimo elektrodai. Techninis sprendimas su žeminimo žiedais netinkamas.	<i>Atitinka</i>
		Tinkamas matuojamajam srauto greičiui nuo minimalaus ne didesnio kaip 0,25m/s iki maksimalaus ne mažiau kaip 10m/s.	<i>Atitinka</i>

PRIE SLĖGIO KĖLIMO SISTENOS IR JOS PAJUNGIMO
VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES NR. 15-07-09/01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ

SUTARTIES KAINOS SUDEDAMOSIOS DALYS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Slėgio kėlimo sistema Nr.1 Grundfos Hydro MPC-E 3 CRIE3-5 98389611 slėgio kėlimo stotelė Q8m3h@H18,1 m	Kompl.	1	8.190,00
2.	Slėgio kėlimo sistema Nr.2 Grundfos Hydro MPC-E 3 CRIE3-5 98389611 slėgio kėlimo stotelė Q4m3h@H26 m	Kompl.	1	8.190,00
3.	Slėgio kėlimo sistema Nr.3 Grundfos Hydro MPC-E 3 CRIE3-5 98389611 slėgio kėlimo stotelė Q8m3h@H20 m	Kompl.	1	8.190,00
4.	Slėgio kėlimo sistema Nr.4 Grundfos Hydro MPC-E 3 CRIE3-5 98389611 slėgio kėlimo stotelė Q4m3h@H15 m	Kompl.	1	9.685,00
5.	Slėgio kėlimo sistemų duomenų nuskaitymo įranga	Kompl.	4	10.000,00

**PRIE SLĖGIO KĖLIMO SISTENOS IR JOS PAJUNGIMO
VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES NR. 15-07-09/01
SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

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

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

TEISINIAI REIKALAVIMAI

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas privalo laikytis visų LR ir ES aplinkosauginių teisinių 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 tiek su aplinkosauginiais, tiek su kitais 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.siauliuvandensys.lt.)

ATLIEKŲ TVARKYMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001:2004 ir LR teisės aktų 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 atskaitų 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 pirminį 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, buitinės atliekos, statybinės atliekos, tara ar pašluostės su cheminių medžiagų likučiais, medis, stiklas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, cheminių medžiagų atliekos. Už pavojingų cheminių ar jomis užterštų pakuočių atliekų, pašluosčių su cheminių medžiagų likučiais, elektros ir elektronikos atliekų perdavimą jas tvarkančioms įmonėms, jų apskaita, atskaitų bei deklaracijų teikimą RAAD, atsakingas tiekėjas. Atliekų, susidariusių dėl tiekėjo veiklos, tvarkymą Paslaugos teikėjas ir Darbų vykdytojas organizuoja ir atlieka savo lėšomis.

Pavojingų cheminių medžiagų atliekas DRAUDŽIAMA pilti į nuotekų tinklus ar dirvožemį, deginti ar naikinti kitais teisiškai neleistinais būdais. Draudimas galioja ir talpoms, pašluostėms, užterštoms pavojingomis cheminėmis medžiagomis. Atliekų rūšiavimą ar rūšiuojamąjį surinkimą vykdo Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas paskirti atsakingi darbuotojai.

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001:2004 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 naudojamąs 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. Cheminės medžiagos ir jų atliekos žymimos vadovaujantis LR 200-12-19 įsakymu Nr.532/742 „Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“. Tiekėjas, analizuojamas cheminių medžiagų sunaudojimą savo veikloje, turi įvertinti galimybę toksiškas chemines medžiagas pakeisti netoksiškoms. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi fiksuoti avarijas dėl cheminių medžiagų išsiliejimo ir, vadovaujantis turimais duomenimis, numatyti prevenciją, siekiant sumažinti chemikalų 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 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 14001:2004 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 organizuoti savo veiklą taip, kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos ir vandens. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi mokytis savo darbuotojus taupyti elektros energiją, nepalikant įjungtų nenaudojamų elektros prietaisų, taupyti vandenį, nepalikant neužsuktų ir įjungtų įrenginių, naudojančių vandenį.

Rekomendacijos dėl teisinių 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 teisinių reikalavimų vykdymo:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi identifikuoti galimas avarines situacijas, kurios gali įvykti, vykdant 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. Teikėjas, 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 14001:2004 ir LR teisės aktų reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas nedelsiant turi 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 kompetetingi, turi atitinkamą išsilavinimą, kvalifikaciją pareigoms atlikti. Jei Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas ketina į UAB „Šiaulių vandenys“ teritoriją pasikviesti darbus trečiąją šalį, jis privalo supažindinti su UAB „Šiaulių vandenys“ Aplinkos apsaugos politika, nustatytais reikalavimais dar prieš pradėdamas darbus.

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

**SLĖGIO KĖLIMO SISTEMOS IR JOS PAJUNGIMO
VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 15-07-09/01**

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, vadovaujamasi 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 keliamiems reikalavimams;

3.1.3. prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo–priėmimo 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 trečiajai 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. konsultuoti Pirkėją Prekės eksploatavimo klausimais;

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

3.1.8. 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;

3.1.9. paskirti atsakingus savo įgaliotus atstovus už sutarties vykdymą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, pareigas, telefoną, faksą, el. pašto adresą);

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

3.2. Pardavėjas turi teisę gauti Prekės kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.3. 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 pristatytą Prekę, jeigu ji atitinka šioje Sutartyje Prekei taikomus kokybės reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamą Prekę bei po patikrinimo pasirašyti Prekės gavimo dokumentus;

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

4.1.4. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai 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. Kainodaros taisyklės.

5.1. 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 Prekės tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. transportavimo išlaidas;

5.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekės 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. Prekės garantinės priežiūros išlaidas.

6. Prekių tiekimo terminai ir vieta

6.1. Prekė Pirkėjui pristatoma ir perduodama Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu adresu.

6.2. Prekė yra pristatoma Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu.

7. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos

7.1. Pardavėjas kartu su Preke turi pateikti Pirkėjui Prekės pasą, duomenų lapus, darbo grafikus bei montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba, kuriose būtų detalai aprašyta, kaip montuoti, naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir remontuoti Prekę ar jos dalį.

7.2. Techninėje specifikacijoje nurodyta naudojimo ir priežiūros instrukcijų kalba ir kopijų kiekis. Kol šios instrukcijos nepateikiamos Pirkėjui, laikoma, kad pateikta ne visa Prekė.

8. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

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

8.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekės perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėpti Prekės trūkumai, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekės naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkias) 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.

8.3. Garantinių įsipareigojimų terminas yra dveji metai, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip.

9. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

9.1. Pardavėjas pristato Prekę 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 Prekės atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

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

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

9.4. Nuosavybės teisė į Prekę Pirkėjui pereina nuo Prekės perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekės priėmimo–perdavimo aktą, jei Prekė atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatyta bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Pardavėjo įsipareigojimai.

9.5. Pardavėjas, įvykdes visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekės priėmimo–perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas pasirašyti Prekės priėmimo–perdavimo aktą arba atimesti Pardavėjo prašymą pasirašyti Prekės 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 vienai kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

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

10.3. Delspinių bei baudų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

10.4. Kiekviena Sutarties Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl šioje Sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytomis 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 Šalys 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*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytą 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. reikalausti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

16.2.2. reikalausti atlyginti nuostolius;

16.2.3. reikalausti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius ir baudas;

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 reikalausti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / arba į pristatymo vietą pristatytų Prekių įdiegimą.

17.2. Pardavėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jų 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 pareikalausti 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 pareikalausti 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 pradėdama 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 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 keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

18.2.3. kai Pardavėjas sudaro subtiekimą sutartį arba pakeičia subtiekimą (-us) raštu neinformavęs Pirkėjo;

18.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį 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.

19. Ginčų nagrinėjimo tvarka

19.1. Šiai Sutarties 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 priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

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.