

PREKIŲ DUOMENŲ SAUGYKLŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS

NR. PRO-P-210806/_____

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Du tūkstančiai dvidešimt pirmų metų rugpjūčio mėnesio _____ diena, Klaipėda

Akinė bendrovė „KLAIPĖDOS VANDUO“, juridinio asmens kodas 140089260, kurios registruota buveinė yra Ryšinkų g. 11, Klaipėda, LT-91116, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Benito Joniko, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus (toliau – Pirkėjas), ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Proact Lietuva“, juridinio asmens kodas 110861350, kurio registruota buveinė yra J. Jasinskio g. 16F, Vilnius, LT-03163, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Richardo Pivoriūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas),

toliau kartu šioje prekių pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

sudarė šią prekių pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, vadovaujantis atviro (supaprastinto pirkimo) būdu atlikto viešojo pirkimo „Duomenų saugyklos“ sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra prekių *duomenų saugyklų* pirkimas–pardavimas, pristatymas (*instaliavimas, paleidimas ir personalo apmokymas*) (toliau – Prekės). Techninė prekių *ir paslaugų* specifikacija pateikiama Sutarties specialiąjų sąlygų priede Nr. 1.

Perkamos Prekės

Prekės			
Prekių Nr.	Prekių pavadinimai	Kiekis	Garantinių įsipareigojimų laikotarpis
1.	Hitachi VSP E590	2	60 mėnesių nuo priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių Nr.	Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas (prekių pristatymas, jų instaliavimas/ paleidimas/personalo apmokymas)
1.	Ryšininkų g. 11, Klaipėda	2 mėnesiai

1.3. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė, terminai ir sustabdymas

2.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.

2.2. Sutartis sudaroma 3 (trijų) mėnesių terminui, įskaitant apmokėjimui skirtą laikotarpį, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos.

2.2. Šalių įsipareigojimų (ar jų dalies) vykdymo terminas gali būti sustabdytas Sutarties Bendrųjų sąlygų 18 punkte nurodytais atvejais. Sutarties vykdymas gali būti sustabdytas, tačiau ne ilgiau kaip 6 mėn. per visą Sutarties vykdymo laikotarpį. Šalis, norinti sustabdyti Sutarties įsipareigojimų vykdymo terminą, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas, informuoti kitą Šalį apie aplinkybes, kurių pagrindu siekiama sustabdyti Sutarties vykdymą. Šalims sutarus, Šalys pasirašo papildomą susitarimą, kuris yra neatsiejama šios Sutarties dalis.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Kainodaros taisyklės – šioje Sutartyje taikomas fiksuotos kainos apskaičiavimo būdas. Pradinė sutarties vertė – 57 780,00 Eur be PVM.

3.2. Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	57 780,00 (<i>Penkiasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt eurų ir 00 ct.</i>)
PVM	12 133,80 (<i>Dvylika tūkstančių vienas šimtas trisdešimt trys eurai ir 80 ct.</i>)
Sutarties kaina su PVM	69 913,80 (<i>Šešiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai trylika eurų ir 80 ct.</i>)

3.3. Mokėjimai atliekami euraiis tokia tvarka:

3.3.1. Pirkėjas už prekes Tiekėjui sumoka visą sumą po prekių, nurodytų Sutarties 1.1 punkte, patiekimo. Mokėjimai atliekami taip: mokėjimai, vykdomi po to, kai pasirašomas (-i) Prekių priėmimo–perdavimo aktas (-ai) ir pateikiama PVM sąskaita-faktūra. Jeigu Pirkėjas gauna PVM sąskaitą faktūrą anksčiau nei yra pasirašomas (-i) Prekių priėmimo–perdavimo aktas (-ai) arba tą pačią dieną – tai Pirkėjas už Prekes Tiekėjui sumoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Prekių priėmimo–perdavimo akto (-ų) pasirašymo dienos. Jeigu Pirkėjas gauna PVM sąskaitą faktūrą vėliau nei yra pasirašytas (-i) Prekių priėmimo–perdavimo aktas (-ai)– tai Pirkėjas už Prekes Tiekėjui sumoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po to, kai Pirkėjas gauna PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti „E.sąskaita“ priemonėmis.

3.3.2. Pirkėjas už perkamas Prekes Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT51 7044 0600 0150 7336;

AB SEB bankas;

Banko kodas 70440

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymą Tiekėjas užtikrina 5 000,00 Eur bauda, kuri turi būti sumokėta per 30 kalendorinių dienų nuo pareikalavimo.

4.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.

4.3. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Pirkėjas pareikalauja sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nuroydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato Prekių nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku nepatiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Pirkėjas turi teisę vienašališkai išskaičiuoti delspinigį sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų, apie tai pranešant Tiekėjui. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai raštu įspėjęs Tiekėją prieš 10 (dešimt) dienų. Sutarties nutraukimas nepanaikina Pirkėjo teisės į Sutarties įvykdymo užtikrinimą, taip pat į nuostolių bei netesybų atlyginimą, jeigu šių nuostolių ir/ar netesybų nepadengia Sutarties įvykdymą užtikrinanti piniginė suma.

5.3. Jeigu Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos netinkamai, tai Pirkėjas be Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytų savo teisių gynimo būdų taip pat turi teisę pasinaudoti teisėmis, nurodytomis Sutarties bendrųjų sąlygų 18, 19 ir 20 punktuose.

6. Susirašinėjimas

6.1. 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 ar elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingo asmens kontaktai	Tiekėjo kontaktai
Vardas, pavardė	Audrius Rima	Vitalijus Mačerauskas
Adresas	Ryšinkų g. 11, Klaipėda	J. Jasinskio g. 16F, Vilnius
Telefonas	[REDACTED]	[REDACTED]
El. paštas	audrius.rima@vanduo.lt	vitalijus.macerauskas@proact.lt

--	--	--

6.2. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: Pirkimų skyriaus specialistė, Toma Liutikienė, Ryšininų g. 11, Klaipėda, tel.: +370 46 466 201, el. p. toma.liutikiene@vandu.lt.

6.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 6.1 ir 6.2 punktuose, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 10 dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. SubtiekJai ir jų keitimo tvarka

7.1. Sutarties pasirašymo metu Tiekėjas šios sutarties vykdymui nenumato pasitelkti subtiekJo (subtieKjų).

7.2. Tiekėjas gali pasitelkti subtieKją Sutarties vykdymo metu tik esant objektyvioms priežastims ir gavus Pirkėjo pritarimą. Apie subtieKjų (subtieKjo) pasitelkimą Tiekėjas privalo informuoti Pirkėją raštu iki subtieKėjas pradės vykdyti Sutarties dalį, dėl kurios šis subtieKėjas buvo pasitelktas. Tiekėjas, informuodamas Pirkėją apie pasitelkiamus (-ą) subtieKėjus (subtieKją), privalo nurodyti, kokiai Sutarties vykdymo daliai pasitelkiamas subtieKėjas, pateikti jų (-jo) pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus ir kvalifikacijos atitiktį pagrindžiančius dokumentus (jei tokie reikalavimai keliami). Pažeidus šią subtieKjo (subtieKjų) pasitelkimo tvarką bus laikoma, kad Tiekėjas pažeidė esmines Sutarties sąlygas, dėl ko Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti šią sutartį.

7.3. SubtieKjo (subtieKjų) pasitelkimas neatleidžia Tiekėjo nuo atsakomybės vykdant šią sutartį. Už subtieKjo (subtieKjų) įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą atsako Tiekėjas.

7.4. Pirkėjas raštu informuoja subtieKėjus apie tiesioginio atsiskaitymo su subtieKėjais galimybę (jeigu ji galima dėl pirkimo sutarties pobūdžio) per 3 darbo dienas nuo Sutarties sudarymo momento, o tuo atveju, kai šioje sutartyje nustatytais atvejais pakeičiamas Sutartyje nurodytas subtieKėjas ar pasitelkiamas naujas – per 3 darbo dienas nuo informacijos apie naują subtieKją (kontaktinius duomenis ir subtieKjo atstovą) gavimo dienos. Gavęs Pirkėjo pranešimą, subtieKėjas turi raštu pateikti prašymą Pirkėjui dėl tiesioginio atsiskaitymo. Pirkėjas, gavęs subtieKjo prašymą dėl tiesioginio atsiskaitymo, informuoja Tiekėją apie subtieKjo prašymo gavimą. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Jeigu visos sutartį vykdančios šalys: Pirkėjas, Tiekėjas ir subtieKėjas sutaria dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtieKėju, toks atsiskaitymas vykdomas pagal atskirą susitarimą, kuris sudaromas tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir subtieKjo., kuriame aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtieKėju tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subtieKimo sutartyje nustatytus reikalavimus.

8. Kitos nuostatos

8.1. 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 nuostatom.

8.2. Ši Sutartis yra sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną. Kiekvienas egzempliorius bus laikomas originalu ir turės vienodą teisinę galią. Ši sutartis gali būti pasirašoma elektroniniu parašu, kaip tą nustato Lietuvos Respublikos teisės aktai.

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

8.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

8.4.1. priedas Nr. 1 „Prekių techninė specifikacija“;

Pirkėjo vardu:

Akcinė bendrovė „KLAIPĖDOS VANDUO“

Juridinio asmens kodas 140089260

Ryšininkų g. 11, Klaipėda

AB SEB bankas, kodas 70440

LT30 7044 0600 0076 5179

PVM mokėtojo kodas LT400892610

Tel.: (8 46) 46 61 71

Generalinis direktorius

Benitas Jonikas

(parašas)

Tiekėjo vardu:

Uždaroji akcinė bendrovė „Proact Lietuva“

Juridinio asmens kodas 110861350

J. Jasinskio g. 16F, Vilnius

AB SEB bankas, kodas 70440

LT51 7044 0600 0150 7336

PVM mokėtojo kodas LT108613515

Tel. : (8 5) 25 26 140

Direktorius

Richardas Pivoriūnas

(parašas)

**PREKIŲ DUOMENŲ SAUGYKLŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr. PRO-P-210806/
BENDROSIOS SĄLYGOS**

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

1.1. Pirkėjas – Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme nurodytas perkantysis subjektas, perkantis Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.2. Sutarties kaina – pinigų suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti/faktiškai sumokama Tiekėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas Tiekėjo patiriamas su sutarties vykdymu susijusias išlaidas ir mokesčius.

1.3. Tiekėjas – 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 – Sutarties kainos apskaičiavimo ir keitimo 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. Tiekėjo teisės ir pareigos

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, jas surinkti, išbandyti ir paleisti, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Tiekėjas 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. priimti 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. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajai šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas 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. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodydamas, kokios Prekės buvo pristatytos, bei pateikdamas papildomą su Prekių teikimu susijusią informaciją;

3.1.7. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais;

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

3.2. Tiekėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.3. Tiekėjas 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 šios Sutarties ir Prekėms taikomus kitus 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 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. Sutarties kaina ir kainodaros taisyklės

- 5.1. Sutarties kaina ir kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.
- 5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekių kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Tiekėjas 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 tiekimu susijusias išlaidas;
 - 5.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
 - 5.2.4. pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir / arba paleidimo, ir / arba priežiūros išlaidas;
 - 5.2.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir / arba priežiūrai, išlaidas;
 - 5.2.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
 - 5.2.7. Prekių garantinės priežiūros išlaidas.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

- 6.1. Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu Tiekėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutarties įvykdymo užtikrinime turi būti numatyta, kad Tiekėjas neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Jei Tiekėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį.
- 6.2. Sutarties užtikrinančiame dokumente turi būti nurodyta / numatyta, kad užtikrinimą teikianti įstaiga neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja sumokėti pagal garantiją ar laidavimo raštą / liudijimą Tiekėjui priklausančią sumą numatytą Sutarties specialiąjų sąlygų 4.1. p.
- 6.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Pirkėjui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.
- 6.4. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Tiekėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.
- 6.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį.
- 6.6. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.
- 6.7. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Pirkėjas pareikalauja sumokėti visą sumą ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos Sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.
- 6.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama banko ar kredito unijos garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui ar kredito unijai garantinio rašto originalą su priedu, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Tiekėjas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.
- 6.9. Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimui taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 punktai.

7. Prekių tiekimo grafikas

7.1. Prekių tiekimo grafike turi būti numatyta tvarka, kuria Tiekėjas vykdytų Sutartį, įskaitant, bet neapsiribojant, Sutarties specialiosiose sąlygose numatytu Prekių instaliavimu, išbandymu, paleidimu, personalo apmokymu ir kt., Prekių pristatymu į pristatymo vietą ir kt. duomenų ar informacijos pateikimu, kurios Pirkėjas gali pagrįstai pareikalauti.

7.2. Be Pirkėjo raštiško sutikimo negalimas joks Prekių tiekimo grafiko keitimas.

8. Prekių tiekimo terminai ir vieta

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

8.2. Prekės yra tiekiamos Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytais terminais.

9. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos

9.1. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose būtų detalios aprašytos, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis.

9.2. Techninėje specifikacijoje turi būti nurodyta naudojimo ir priežiūros instrukcijų kalba ir kopijų kiekis. Kol šios instrukcijos nepateikiamos Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

10. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

10.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

10.2. Jei per Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą garantinį terminą po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Tiekėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą Tiekėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis, pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Tiekėjas nepašalina trūkumų ar gedimo, Tiekėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

10.3. Garantinių įsipareigojimų terminas yra dveji metai, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip. Jeigu Pardavėjas pakeičia Prekę ar jos komplektuojamąją detalę per nustatytą kokybės garantijos terminą, tai naujai Prekei ar naujai komplektuojamajai detalei taikomas toks pat kokybės garantijos terminas, koks buvo nustatytas ir patiekta Prekei ar Prekės komplektuojamai detalei.

11. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

11.1. Tiekėjas pristato Prekes Sutarties specialiojių sąlygų 1.2. punkte nurodytoje vietoje. Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo–perdavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

11.2. Pristatydamas Prekes, Tiekėjas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 10.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

11.3. 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.

11.4. Prekių pakuotės turi būti paženklintos iš dviejų pusių nenuplaunamais dažais, nurodant Pirkėją, Tiekėją, Sutarties numerį, lydraščio, krovinio ir dėžės numerius, bruto ir neto svorį, dėžės matmenis, taip pat, reikalui esant, pateikiant kitas žodines ar simbolines nuorodas dėl elgsenos su Prekėmis.

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

11.6. Tiekėjas, įvykdydamas visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip po 5 (penkių) darbo dienų pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą arba atmesti Tiekėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo–perdavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo–perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

12. Šalių atsakomybė

12.1. 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.

12.2. Delspinigių dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

12.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

13. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

13.1. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, Sutarties Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievolės.

13.2. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdyti, laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui.

13.3. Sutarties neįvykdžiusi Šalis privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos atsiradimą bei jos įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius. Šios nuostatos neatima iš kitos Šalies teisės nutraukti Sutartį arba sustabdyti jos įvykdymą.

13.4. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo, pateikti 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.

13.5. 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.

14. Šalių pareiškimai ir garantijos

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

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

14.1.2. 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;

14.1.3. 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;

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

15. Konfidencialumo įsipareigojimai

15.1. 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 Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

16. Sutarties galiojimas

16.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

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

16.3. 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.

17. Sutarties pakeitimai

17.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos Sutartyje nurodytais atvejais, taip pat

atvejais, nustatytais Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnyje.

17.2. 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 (dešimt) darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis.

18. Sutarties vykdymo sustabdymas

18.1. Sutarties vykdymas gali būti sustabdytas:

18.1.1. dėl padarytų esminių Tiekėjo klaidų ir / ar Sutarties pažeidimų; Esminė klaidomis ir/ar pažeidimais laikomi atvejai, nurodyti Sutarties bendrųjų sąlygų 20.3.2 punkte.

18.1.2. dėl trečiųjų šalių įtakos;

18.1.3. dėl sustabdyto ir / ar trūkstamo finansavimo;

18.1.4. kai būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomą viešąjį pirkimą;

18.1.5. laiku nepateikta įranga, kurią privalo pateikti Pirkėjas.

18.1.6. dėl bet kokio nenumatomo gamtos jėgų veikimo, kurio joks patyręs tiekėjas nebūtų galėjęs tikėtis;

18.1.7. dėl kitų aplinkybių, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ar su kuriomis susidurtų bet kuris tiekėjas.

18.2. Jeigu Sutartis stabdoma dėl priežasčių, nurodytų Sutarties bendrųjų sąlygų 18.1.1. punkte, Pirkėjas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Tiekėjui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, taip pat vienašališkai nutraukti Sutartį (žiūrėti Sutarties bendrųjų sąlygų 20 punktą).

19. Sutarties pažeidimas

19.1. Jei Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį. Vienai Šaliai pažeidus Sutartį, kita Šalis turi teisę naudotis bet kokiais teisėtais savo teisių gynimo būdais, įskaitant, bet neapsiribojant:

19.1.1. reikalauti iš kitos Šalies tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

19.1.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

19.1.3. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, jei toks reikalavimas buvo pirkimo sąlygose;

19.1.4. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytas netesybas ir atlyginti nuostolius;

19.1.5. nutraukti Sutartį Sutarties Bendrųjų sąlygų 20 punkte nustatyta tvarka.

20. Sutarties nutraukimas

20.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.

20.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių, kurios negali priklausyti nuo Tiekėjo valios. Jeigu Tiekėjas vienašališkai nutraukia Sutartį be svarbių priežasčių, toks Sutarties nutraukimas bus laikomas esminiu Sutarties pažeidimu. Bet kuriuo vienašališko Sutarties nutraukimo atveju Tiekėjas privalo visiškai atlyginti Pirkėjo patirtus tiesioginius nuostolius. Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą užtikrinimą. Apie Sutarties nutraukimą šiame punkte nurodytu pagrindu Tiekėjas raštu praneša Pirkėjui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

20.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį šiais atvejais:

20.3.1. esant Lietuvos Respublikos Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nurodytiems pagrindams;

20.3.2. dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminiu Sutarties pažeidimu laikomi atvejai numatyti Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje, taip pat šie atvejai:

20.3.2.1. kai Tiekėjas nepatiekė Prekių daugiau kaip per 30 kalendorinių dienų;

20.3.2.2. kai Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą protingą terminą nepašalino Sutarties vykdymo trūkumų;

20.3.2.3. kai Pirkėjas patiria nuostolius dėl to, kad Tiekėjas Sutartyje nustatytą esminę sąlygą vykdo su dideliais arba nuolatiniiais trūkumais;

20.3.2.4. kai Tiekėjas pasitelkia naują arba pakeičia esamą subtiekėją (subtiekėjus) pažeisdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 7 punkte nustatytą tvarką.

20.3.2.5. kai Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytos kainos (įkainių).

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

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

20.4. Kai Sutartis nutraukiama Sutarties bendrųjų sąlygų 20.3. punkte nurodytais pagrindais, Pirkėjas apie Sutarties nutraukimą privalo iš anksto pranešti prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų.

20.5. Kai Sutartis nutraukiama esant Lietuvos Respublikos Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nurodytiems pagrindams, Tiekėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Pirkėjui vykdydamas sutartį, jeigu jis tuo pačiu metu grąžina Pirkėjui visą tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštaruja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalinis, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.

20.6. Kai Sutartis nutraukiama dėl esminio Sutarties pažeidimo (Sutarties bendrųjų sąlygų 20.3.2 punktas), tai Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą užtikrinimą.

20.7. Kai Pirkėjas Sutartį vienašališkai nutraukia kitais pagrindais nei nurodyta Sutarties bendrųjų sąlygų 20.3 punkte, tai Pirkėjas privalo atlyginti Tiekėjui patirtus tiesioginius nuostolius. Apie tokį Sutarties nutraukimą Pirkėjas raštu praneša Tiekėjui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

21. Ginčų nagrinėjimo tvarka

21.1. 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.

21.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

22. Baigiamosios nuostatos

22.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

22.2. 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.

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

22.4. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų fiziniiais arba elektroniniais parašais.

DUOMENŲ SAUGYKLŲ TECHININĖ SPECIFIKACIJA

Šiame dokumente pateikiama duomenų saugyklų specifikacija. Visa pateikiama įranga privalo būti ne prastesnių parametrų nei nurodyta šioje specifikacijoje arba geresnių parametrų. Įrangos specifikacija skirta įsigyjamosioms duomenų saugykloms (storage). Specifikacija galioja visoms prekėms.

Saugyklos bus statomos pagrindinėje ir rezervinėje serverinėje, kartu užtikrinant aukštą patikimumą duomenų lygmenyje.

1.1. Prekių sąrašas:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
1.	Duomenų saugykla	Vnt.	2

1. Bendrieji reikalavimai

- 1.1 Perkama įranga turi būti vieno gamintojo.
- 1.2 Perkama įranga privalo būti nauja ir nenaudota, pateikiama originalioje gamintojo pakuotėje, gamykliškai atnaujinti komponentai (angl. „Refurbished“) neleistini.
- 1.3 Pardavėjas turi užtikrinti, kad Įrangos gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos Įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz. „End of life time“ ar „Discontinued“).
- 1.4 Tiekėjas turi būti oficialus siūlomų prekių gamintojo atstovas (jeigu tiekėjas pats nėra siūlomų prekių gamintojas) ir turi turėti teisę parduoti siūlomą įrangą. Pateikti tai patvirtinantį gamintojo raštą.
- 1.5 Siūlomos įrangos gamintojas turi būti registruotas NATO arba ES priklausančioje valstybėje.

2. Specialieji reikalavimai

Duomenų saugyklos – 2 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika (ne blogiau kaip arba lygiavertė)	Siūloma charakteristika (pildo tiekėjas išsamiau aprašymu žodžiai ir/ar skaičiais)
1.1.	Įrenginys	SAN tipo diskinė duomenų saugykla, montuojama į standartinę 19 colių tarnybinių stočių spintą.	SAN tipo diskinė duomenų saugykla, montuojama į standartinę 19 colių tarnybinių stočių spintą.
1.2.	Gamintojas ir modelis	Modelis, firma gamintoja, produkto kodas.	Hitachi VSP E590, VSP-E590-A0001.S
1.3.	Valdikliai	Ne mažiau, kaip 2 vnt. Valdikliai turi dirbti „aktyvus-aktyvus“ režimu, tolygiai paskirstydami apkrovą tarp procesorių. Spartinančiosios atmintinės dydis - ne mažiau, kaip 380 GB. Dingus maitinimui, spartinančiosios atmintinės turinys turi būti automatiškai išsaugomas nepriklausomoje nuo maitinimo atmintinėje. Diskai turi būti jungiami per NVMe sąsajas (integruotus PCIe komutatorius).	2 vnt. Valdikliai dirba „aktyvus-aktyvus“ režimu, tolygiai paskirstydami apkrovą tarp procesorių. Spartinančiosios atmintinės dydis - 384 GB. Dingus maitinimui, spartinančiosios atmintinės turinys automatiškai išsaugomas nepriklausomoje nuo maitinimo flash atmintinėje. Diskai jungiami per NVMe sąsajas (integruotus PCIe komutatorius). Valdikliai palaiko diskų grupavimo

		komutatorius). Valdikliai turi palaikyti diskų grupavimo metodus, garantuojančius duomenų išsaugojimą, praradus bet kurį vieną ir bet kuriuos du diskus.	metodus, garantuojančius duomenų išsaugojimą, praradus bet kurį vieną ir bet kuriuos du diskus.
1.4.	Sąsajos tarnybinių stočių jungimui	Ne mažiau, kaip 8 vnt. iSCSI sąsajų, palaikančių 10 Gb/s duomenų perdavimo spartą. Sąsajos turi būti sukomplektuotos 10G BaseT moduliais. Turi būti galimybė papildomai įdiegti 8 vnt. FC sąsajų, palaikančių ne mažiau kaip 16/32 Gb/s greitaveiką. FC sąsajos turi palaikyti tiesioginį tarnybinių stočių jungimą (direct connection) ir jungimą per SAN komutatorius.	8 vnt. iSCSI sąsajų, palaikančių 10 Gb/s duomenų perdavimo spartą. Sąsajos sukomplektuotos 10G BaseT moduliais. Yra galimybė papildomai įdiegti 8 vnt. FC sąsajų, palaikančių 16/32 Gb/s greitaveiką. FC sąsajos palaiko tiesioginį tarnybinių stočių jungimą (direct connection) ir jungimą per SAN komutatorius.
1.5.	Saugyklos talpa ir diskų tipas	Saugykla turi palaikyti duomenų suspaudimo ir išdubliavimo technologijas. Naudinga saugyklos talpa ne mažiau, kaip 20TiB (prieš duomenų suspaudimą). Planuojamas duomenų suspaudimas naudojant kompresiją ir išdubliavimą – ne blogiau, kaip 1,9:1. Talpą turi sudaryti ne mažiau, kaip 8 vnt. NVMe SSD, „karšto pakeitimo“ (angl. „hot-swap“) diskų. Naudinga talpa turi būti sudaryta ir skaičiuojama naudojant diskų grupių konfigūracijas, garantuojančias duomenų išsaugojimą bet kurių dviejų diskų gedimo vienu metu atveju. Turi būti pateiktas papildomas „karštas“ atsarginis SSD (neskaičiuojamas į naudingą talpą) arba atitinkama „karšta“ atsarginė erdvė. Turi būti galimybė, nejungiant papildomų diskų lentynų, patrigubinti saugyklos talpą. Siūloma konfigūracija turi užimti ne daugiau kaip 2U tarnybinių stočių spintoje.	Saugykla palaiko duomenų suspaudimo ir išdubliavimo technologijas. Naudinga saugyklos talpa 21TiB (prieš duomenų suspaudimą). Planuojamas duomenų suspaudimas naudojant kompresiją ir išdubliavimą – ne blogiau, kaip 1,9:1. Talpą sudaro 8 vnt. NVMe SSD, „karšto pakeitimo“ (angl. „hot-swap“) diskų. Naudinga talpa sudaryta ir skaičiuojama naudojant RAID-6 diskų grupių konfigūraciją, garantuojančią duomenų išsaugojimą bet kurių dviejų diskų gedimo vienu metu atveju. Pateiktas papildomas „karštas“ atsarginis SSD (neskaičiuojamas į naudingą talpą). Yra galimybė, nejungiant papildomų diskų lentynų, patrigubinti saugyklos talpą. Siūloma konfigūracija užima 2U tarnybinių stočių spintoje.
1.6.	Saugyklos našumas	Siūloma duomenų saugyklos konfigūracija turi gebėti pasiekti ne mažesnę kaip 60 000 IOPS našumą atsako laikui neviršijant 1 ms, esant šiems apkrovos parametrams: - 60% skaitymo ir 40% įrašymo operacijų proporcija; - atsitiktinių operacijų 90%, bloko dydis 16 kiB; - nuoseklių operacijų 10%, bloko dydis 128 kiB;	Siūloma duomenų saugyklos konfigūracija geba pasiekti 63 000 IOPS našumą atsako laikui neviršijant 1 ms, esant šiems apkrovos parametrams: - 60% skaitymo ir 40% įrašymo operacijų proporcija; - atsitiktinių operacijų 90%, bloko dydis 16 kiB; - nuoseklių operacijų 10%, bloko dydis 128 kiB; - Spartinančiosios atmintinės

		- Spartinančiosios atmintinės naudojimas (cache hit ratio) ne daugiau, kaip 30%; - Duomenų kompresija ir išdubliavimas aktyvuoti visai talpai. Kartu su pasiūlymu turės būti pateiktas našumą patvirtinantis dokumentas - gamintojo našumo modeliavimo įrankio ataskaita.	naudojimas (cache hit ratio) 30%; - Duomenų kompresija ir išdubliavimas aktyvuoti visai talpai. Kartu su pasiūlymu pateiktas našumą patvirtinantis dokumentas - PRIEDAS A - gamintojo našumo modeliavimo įrankio ataskaita.
1.7.	Maksimalus (teorinis) saugyklos našumas	Maksimalus saugyklos našumas (su siūlomu valdikliu kiekiu) ie viešai skelbiamas gamintojo ne mažiau, kaip 4mln. IOPS Pateikti nuorodą.	Maksimalus VSP E590 saugyklos našumas (su siūlomu valdiklių kiekiu) ir viešai skelbiamas gamintojo – 4 mln. IOPS Žiūr.: https://www.hitachivantara.com/en-us/products/storage/flash-storage/mid-range/vsp-e-series.html
1.7.	Padidinto patikimumo savybės	Visi pagrindiniai mazgai - valdikliai, I/O moduliai, diskų jungimo sąsajos, maitinimo blokai ir ventiliatoriai - turi būti dubliuoti, sistema turi be sutrikimų dirbti sugedus bet kuriam vienam iš išvardintų dubliuotų komponentų. Visi saugyklos talpos resursai turi būti pasiekiami per bet kurią iSCSI ir FC sąsają. Duomenų saugyklos vidinių programų (firmware) naujinimai turi būti atliekami nestabdant saugyklos darbo. Saugykloje turi būti automatinio darbinių diskų pakeitimo į „karštus“ atsarginius diskus prevencinės priemonės, aktyvuojamos pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams. Saugykla turi turėti nuotolinio monitoringo sistemą, prijungiamą prie gamintojo techninės priežiūros centro. Sistema turi pateikti mazgų prevencinio keitimo rekomendacijas, diagnozuoti sutrikimus ir inicijuoti atsarginių dalių tiekimą, teikti programinės įrangos naujinimo rekomendacijas. Informacija apie sutrikimus turi būti siunčiama gamintojui ir sistemos administratoriams.	Visi pagrindiniai mazgai - valdikliai, I/O moduliai, diskų jungimo sąsajos, maitinimo blokai ir ventiliatoriai - yra dubliuoti, sistema be sutrikimų dirbs sugedus bet kuriam vienam iš išvardintų dubliuotų komponentų. Visi saugyklos talpos resursai yra pasiekiami per bet kurią iSCSI ir FC sąsają. Duomenų saugyklos vidinių programų (firmware) naujinimai atliekami nestabdant saugyklos darbo. Saugykloje yra automatinio darbinių diskų pakeitimo į „karštus“ atsarginius diskus prevencinės priemonės, aktyvuojamos pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams. Saugykla turi nuotolinio monitoringo sistemą (Hitachi Remote Ops), prijungiamą prie gamintojo techninės priežiūros centro. Sistema pateikia mazgų prevencinio keitimo rekomendacijas, diagnozuoja sutrikimus ir inicijuoja atsarginių dalių tiekimą, teikia programinės įrangos naujinimo rekomendacijas. Informacija apie sutrikimus siunčiama gamintojui ir sistemos administratoriams.
1.8.	Saugyklų telkinio funkcionalumas	Pateikiamos licencijos turi leisti sujungti dvi saugyklas į didelio patikimumo telkinį, nenaudojant papildomos techninės įrangos. Funkcionalumas turi būti	Pateikiamos licencijos leidžia sujungti dvi saugyklas į didelio patikimumo telkinį, nenaudojant papildomos techninės įrangos. Funkcionalumas realizuotas

		realizuotas saugyklos OS lygmenyje. Viena telkinyje turi būti palaikomos skirtingų modelių ir konfigūracijų saugyklos. Telkinys turi dirbti aktyvus-aktyvus režimu ir užtikrinti nenutrūkstamą tarnybinių stočių darbą (turi būti nereikalingas tarnybinių stočių perjungimas (failover) ir perstartavimas) bet kurios vienos iš saugyklų praradimo arba sustabdymo atveju. Į telkinį turi būti galima įtraukti tik dalį iš saugykloje esančių virtualių diskų (volume), kurie sudarytų virtualų saugyklų telkinį. Duomenys į abi saugyklas turi būti rašomi sinchroniškai, o skaitymo operacijos vykdomos iš bet kurios saugyklos. Telkinys turi leisti talpinti saugyklas nutolusiuose duomenų centruose (iki 100 km) ir palaikyti skaitymo operacijų vykdymą iš artimiausios saugyklos. Pateikiamos licencijos taip pat turi leisti vykdyti sinchroninį bei asinchroninį replikavimą tarp įvairių to paties gamintojo saugyklų virtualių diskų ir diskų grupių (consistency group). Telkinys neturi reikalauti specialios integracijos iš tarnybinių stočių OS, virtualizacijos platformos ar aplikacijų pusės, turi apsiriboti standartinės daugelio kelių prieigos (multipathing) palaikymu. Telkinio arbitras (kvorumas) turi būti jungiamas per IP tinklą.	saugyklos OS lygmenyje. Viena telkinyje palaikomos skirtingų modelių ir konfigūracijų saugyklos. Telkinys dirba aktyvus-aktyvus režimu ir užtikrina nenutrūkstamą tarnybinių stočių darbą (nereikalingas tarnybinių stočių perjungimas (failover) ir perstartavimas) bet kurios vienos iš saugyklų praradimo arba sustabdymo atveju. Į telkinį galima įtraukti tik dalį iš saugykloje esančių virtualių diskų (volume), kurie sudarytų virtualų saugyklų telkinį. Duomenys į abi saugyklas rašomi sinchroniškai, o skaitymo operacijos vykdomos iš bet kurios saugyklos. Telkinys leidžia talpinti saugyklas nutolusiuose duomenų centruose (naudojant iSCSI iki 100 km) ir palaiko skaitymo operacijų vykdymą iš artimiausios saugyklos. Pateikiamos licencijos leidžia vykdyti sinchroninį bei asinchroninį replikavimą tarp įvairių Hitachi saugyklų virtualių diskų ir diskų grupių (consistency group). Telkinys nereikalauja specialios integracijos iš tarnybinių stočių OS, virtualizacijos platformos ar aplikacijų pusės, užtenka standartinės daugelio kelių prieigos (multipathing) palaikymo. Telkinio arbitras (kvorumas) gali būti jungiamas per IP tinklą.
1.9.	Talpos konfigūravimas ir valdymas	Programinė įranga turi leisti kurti virtualius diskus, viršijančius fizinių diskų talpą (thin provisioning), kurti virtualius diskus, kurių duomenys tolygiai paskirstomi tarp visų nurodytų fizinių diskų, apimančių kelias RAID grupes. Saugykloje turi būti įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication). Suspaudimas ir išdubliavimas turi būti adaptyvinis – priklausomai nuo valdiklių procesorių apkrovos ir duomenų srauto nuoseklumo vykdomas rašymo metu arba vėliau. Duomenų suspaudimo ir išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje.	Programinė įranga leidžia kurti virtualius diskus, viršijančius fizinių diskų talpą (thin provisioning), kurti virtualius diskus, kurių duomenys tolygiai paskirstomi tarp visų nurodytų fizinių diskų, apimančių kelias RAID grupes. Saugykloje yra įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication). Suspaudimas ir išdubliavimas yra adaptyvinis – priklausomai nuo valdiklių procesorių apkrovos ir duomenų srauto nuoseklumo vykdomas rašymo metu arba vėliau. Duomenų suspaudimo ir išdubliavimo funkcionalumas aktyvuojamas LUN lygmenyje.

1.10.	Telkinio konfigūravimas ir valdymas	Turi būti pateikta programinė įranga, leidžianti kurti visų kopijavimo operacijų (momentinių kopijų, klonų, replikavimo, telkinio replikavimo) bei jų sekų šablonus ir taisykles (policy), atvaizduoti kopijavimo sąsajas bei būseną grafiškai, valdyti replikavimo eigą bei generuoti įspėjimus. Turi būti pateikta programinė įranga, leidžianti automatizuotai kurti loginius diskus telkinyje, automatizuotai migruoti duomenis iš kitų saugyklų, išplėsti telkinyje esančius loginius diskus, perjungti replikavimo kryptį pagal iš anksto paruoštus šablonus. Turi būti galimybė sukurti bet kokių valdymo operacijų sekų šablonus, naudojant REST API bei sąlyginius vykdymo operatorius.	Su saugykla pateikiama programinė įranga (Ops Center Protector), leidžianti kurti visų kopijavimo operacijų (momentinių kopijų, klonų, replikavimo, telkinio replikavimo) bei jų sekų šablonus ir taisykles (policy), atvaizduoti kopijavimo sąsajas bei būseną grafiškai, valdyti replikavimo eigą bei generuoti įspėjimus. Pateikiama programinė įranga (Ops Center Automator), leidžianti automatizuotai kurti loginius diskus telkinyje, automatizuotai migruoti duomenis iš kitų saugyklų, išplėsti telkinyje esančius loginius diskus, perjungti replikavimo kryptį pagal iš anksto paruoštus šablonus. Yra galimybė sukurti bet kokių valdymo operacijų sekų šablonus, naudojant REST API bei sąlyginius vykdymo operatorius.
1.11.	Kopijų valdymo PĮ	Turi būti pateikta virtualių diskų momentinio kopijavimo (snapshot), klonavimo (clone), migravimo bei duomenų replikavimo tarp saugyklų sinchroniniu bei asinchroniniu būdu programinė įranga. Kopijavimo operacijos turi palaikyti sinchronizuotas loginių diskų grupes (consistency group), palaikomas tokių grupių kiekis saugykloje – ne mažiau, kaip 120. Turi būti galima saugoti iki 1000 momentinių kopijų, susietų su vienu loginiu disku. Bendras palaikomų momentinių kopijų kiekis saugykloje – ne mažiau, kaip 120000. Programinė įranga turi turėti grafinę ir CLI sąsajas, palaikyti kaskadinį kopijavimą (kopijų kopijos). Turi būti palaikoma kopijų apsauga nuo pakeitimo nurodytam laikotarpiui (read only retention). Turi būti neįmanoma pakeisti kopijos turinio, kol nepasibaigė kopijos saugojimo laikotarpis. Programinės įrangos licencijos neturi riboti kopijų kiekio.	Bus pateikta virtualių diskų momentinio kopijavimo (snapshot – True Image), klonavimo (clone – Shadow Image), migravimo bei duomenų replikavimo tarp saugyklų sinchroniniu bei asinchroniniu būdu programinė įranga. Kopijavimo operacijos palaiko sinchronizuotas loginių diskų grupes (consistency group), palaikomas tokių grupių kiekis saugykloje – 128. Galima saugoti iki 1024 momentinių kopijų, susietų su vienu loginiu disku. Bendras palaikomų momentinių kopijų kiekis saugykloje – daugiau, kaip 512000. Programinė įranga turi grafinę ir CLI sąsajas, palaiko kaskadinį kopijavimą (kopijų kopijos). Yra palaikoma kopijų apsauga (Data Retention Utility) nuo pakeitimo nurodytam laikotarpiui (read only retention). Yra neįmanoma pakeisti kopijos turinio, kol nepasibaigė kopijos saugojimo laikotarpis. Programinės įrangos licencijos neriboja kopijų kiekio.
1.12.	Išorinių saugyklų virtualizavimas	Turi būti galimybė virtualizuoti išorines saugyklas, duomenų migravimo nestabdant aplikacijų darbo vykdymui arba naudojant jas, kaip papildomus resursus.	Yra galimybė virtualizuoti išorines saugyklas duomenų migravimo vykdymui nestabdant aplikacijų darbo arba naudojant jas, kaip papildomus resursus.

1.13.	Saugyklos būsenos, talpos ir našumo stebėjimas ir valdymas	Pateikiama saugyklos valdymo, stebėjimo ir analitikos programinė įranga turi leisti centralizuotai valdyti kelias saugyklas. Turi būti pateikta saugyklos stebėjimo programinė įranga, kaupianti ilgalaikę (ne trumpiau kaip 1 metų) statistiką apie saugyklos būseną, talpos užpildymą ir duomenų suspaudimą, našumo rodiklius. Saugyklos stebėjimo programinė įranga turi susieti saugyklos resursus su juos naudojančiomis fizinėmis ir virtualiomis tarnybinėmis stotimis ir sekti visą duomenų kelią nuo tarnybinės stoties sąsajos iki fizinio disko. Stebėjimo programinė įranga turi generuoti įspėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą, prognozuoti saugyklos apkrovos bei talpos užpildymo tendencijas, remiantis sukaupta statistika. Informacija turi būti pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, turi būti galima sukonfigūruoti reguliarių ataskaitų generavimą.	Pateikiama saugyklos valdymo, stebėjimo ir analitikos programinė įranga leidžia centralizuotai valdyti kelias saugyklas. Pateikiama saugyklos stebėjimo programinė įranga (Ops Center Analyzer), kaupianti ilgalaikę (1 metų ir daugiau) statistiką apie saugyklos būseną, talpos užpildymą ir duomenų suspaudimą, našumo rodiklius. Saugyklos stebėjimo programinė įranga gali susieti saugyklos resursus su juos naudojančiomis fizinėmis ir virtualiomis tarnybinėmis stotimis ir sekti visą duomenų kelią nuo tarnybinės stoties sąsajos iki fizinio disko. Stebėjimo programinė įranga generuoja įspėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą, prognozuoja saugyklos apkrovos bei talpos užpildymo tendencijas, remiantis sukaupta statistika. Informacija pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, galima sukonfigūruoti reguliarių ataskaitų generavimą.
1.14.	Saugyklos programinis integravimas	Kartu su saugykla turi būti pateikiami adapteriai, reikalingi saugyklos integravimui į Microsoft aplinką: · VSS, PowerShell, SCOM, SQL BLOB, VMM, WAP.	Kartu su saugykla pateikiami adapteriai, reikalingi saugyklos integravimui į Microsoft aplinką: · VSS, PowerShell, SCOM, SQL BLOB, VMM, WAP.
1.15.	Saugyklos prijungimas	Duomenų saugykla turi būti pateikta su visais komponentais, reikalingais saugyklos montavimui į 19 colių montažinę spintą. Saugyklos maitinimo blokų prijungimui turi būti pateikti C13-C14 tipo 1,5m ilgio kabeliai. Saugykla turi būti pateikta visiškai sukomplektuota, sumontuota pirkėjo patalpoje, atliktas testavimas bei patikrintas darbingumas. Įranga turi būti sukonfigūruota pagal su pirkėju suderintą darbų planą. Darbus turi atlikti gamintojo sertifikuoti diegimo specialistai (turi būti pateikti specialistų saugyklos diegimo kvalifikacijos sertifikatai).	Duomenų saugykla bus pateikta su visais komponentais, reikalingais saugyklos montavimui į 19 colių montažinę spintą. Saugyklos maitinimo blokų prijungimui bus pateikti C13-C14 tipo 1,5m ilgio kabeliai. Saugykla bus pateikta visiškai sukomplektuota, sumontuota pirkėjo patalpoje, atliktas testavimas bei patikrintas darbingumas. Įranga bus sukonfigūruota pagal su pirkėju suderintą darbų planą. Darbus atliks gamintojo sertifikuotas diegimo specialistas.
1.16.	Programinės įrangos licencijos	Visam išvardintam funkcionalumui užtikrinti turi būti pateikta programinė įranga, neribojanti saugyklos talpos bei vartotojų kiekio. Turi būti pateiktos neterminuotos PJ licencijos.	Visam išvardintam funkcionalumui užtikrinti pateikta programinė įranga, neribojanti saugyklos talpos bei vartotojų kiekio. Bus pateiktos neterminuotos PJ licencijos.

1.17.	Saugyklos garantinė priežiūra	Turi būti teikiama ne mažiau 5 metų gamintojo garantinė priežiūra techninei ir programinei įrangai. Garantinio laikotarpio metu turi būti teikiamos naujos programinės įrangos versijos ir naudojamų versijų naujinimai bei pataisymai. Garantijos metu įrangos būseną turi būti nuolat stebima iš gamintojo techninio centro. Garantinio aptarnavimo metu nemokami atliekami remonto darbai ir nemokamai keičiami sugedę komponentai. Aptarnavimas darbo vietoje. Reakcijos laikas ne daugiau, kaip 4 val. darbo dienomis darbo valandomis. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas tai liudijantis gamintojo patvirtinimas, kad šiame pirkime įgyjamai įrangai galios nurodytas gamintojo garantinis aptarnavimas. Siūlomas saugyklos modeliui negali būti paskelbtas gamybos pabaigos laikas (end of sales). Turi būti palaikomas nemažiau kaip 5 metus po gamybos nutraukimo. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas tai liudijantis gamintojo patvirtinimas.	Bus teikiama 5 metų gamintojo garantinė priežiūra techninei ir programinei įrangai. Garantinio laikotarpio metu teikiamos naujos programinės įrangos versijos ir naudojamų versijų naujinimai bei pataisymai. Garantijos metu įrangos būseną bus nuolat stebima iš gamintojo techninio centro. Garantinio aptarnavimo metu nemokami atliekami remonto darbai ir nemokamai keičiami sugedę komponentai. Aptarnavimas darbo vietoje. Reakcijos laikas ne daugiau, kaip 4 val. darbo dienomis darbo valandomis. (PRIEDAS B Gamintojo patvirtinimas, kad šiame pirkime įgyjamai įrangai galios nurodytas gamintojo garantinis aptarnavimas) Siūlomam saugyklos modeliui nėra paskelbtas gamybos pabaigos laikas (end of sales). Žiūr.: https://knowledge.hitachivantara.com/Support_Information/More_Info/Product_Life-Cycle_Matrix. Hitachi saugyklos palaikomas ne mažiau, kaip 5 metus po gamybos nutraukimo. (PRIEDAS B)
1.18.	Surinkimo reikalavimai	Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai neleistini. Visos komplektuojančios duomenų saugyklos dalys privalo būti komplektuojamos duomenų saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.	Siūloma įranga yra nauja ir anksčiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. Renewed, Refurbished, Remarketed) komponentai nenaudojami. Visos komplektuojančios duomenų saugyklos dalys yra komplektuojamos duomenų saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.
1.19.	Siūlomų produktų aprašymai	Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiami siūlomų produktų gamintojo aprašymai (kaip internetinę nuorodą į gamintojo portalą arba pdf formatu lietuvių arba anglų kalba), kuriuose būtų nurodytos siūlomų produktų charakteristikos.	Siūlomos saugyklos gamintojo aprašymai pateikiami adresu: https://www.hitachivantara.com/en-us/products/storage/flash-storage/mid-range/vsp-e-series.html Detali dokumentacija: https://knowledge.hitachivantara.com/Documents/Storage/VSP_E_Series bei https://knowledge.hitachivantara.com/Do

			cuments/Management_Software/Ops_Center
1.21.	Produkto kodai (Part Numbers)	Atskirame priede, kartu su pasiūlymu, privalo būti pateikti duomenų saugyklų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.	PRIEDE C pateikti duomenų saugyklų komplektuojančių dalių produkto kodai (Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.
1.21.	Pristatymas ir įdiegimas	Prekę turi būti pristatyta, įdiegta bei sukonfigūruota perkančiosios organizacijos nurodytu adresu ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo sutarties sudarymo dienos. Telkinio įranga turi būti sukonfigūruota pagal su pirkėju suderintą darbų planą. Darbus turi atlikti gamintojo sertifikuoti diegimo specialistai (turi būti pateikti specialistų saugyklos diegimo kvalifikacijos sertifikatai).	Prekę bus pristatyta, įdiegta bei sukonfigūruota perkančiosios organizacijos nurodytu adresu Lietuvoje ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo sutarties sudarymo dienos. Telkinio įranga bus sukonfigūruota pagal su pirkėju suderintą darbų planą. Darbus atliks gamintojo sertifikuoti diegimo specialistai (sertifikatas pridedamas)
1.22.	Paslaugos	Turi būti atlikta: - duomenų saugyklų inicializavimas, diegimas, konfigūravimas, nustatant valdymo įrankių tinklo ir kitus duomenų saugyklos pirminius parametrus. - duomenų saugyklų programinės įrangos naujinimas. - duomenų saugyklų produktų licencijų įdiegimas ir registravimas - duomenų saugyklų konfigūravimas iSCSI SAN tinkle. - duomenų saugyklų LUN sukūrimas ir jų prezentavimas serveriams (iki 10 serverių) - prerekvizitų identifikavimas ir užsakovo konsultavimas prijungiant serverius prie saugyklos iSCSI protokolu. - saugyklų aukšto patikimumo sprendimo konfigūravimas ir funkcionalumo stabilizavimas. - duomenų saugyklų prijungimas prie gamintojo stebėjimo įrankių. - duomenų saugyklų funkcionalumo testų parengimas ir	Bus atlikta: - duomenų saugyklų inicializavimas, diegimas, konfigūravimas, nustatant valdymo įrankių tinklo ir kitus duomenų saugyklos pirminius parametrus. - duomenų saugyklų programinės įrangos naujinimas. - duomenų saugyklų produktų licencijų įdiegimas ir registravimas - duomenų saugyklų konfigūravimas iSCSI SAN tinkle. - duomenų saugyklų LUN sukūrimas ir jų prezentavimas serveriams (iki 10 serverių) - prerekvizitų identifikavimas ir užsakovo konsultavimas prijungiant serverius prie saugyklos iSCSI protokolu. - saugyklų aukšto patikimumo sprendimo konfigūravimas ir funkcionalumo stabilizavimas. - duomenų saugyklų prijungimas prie gamintojo stebėjimo įrankių. - duomenų saugyklų funkcionalumo testų parengimas ir atlikimas.

		atlikimas. - personalo supažindinimas su naujai įdiegtos įrangos konfigūravimo ir valdymo galimybėmis bei apmokymas. - Sprendimo techninės dokumentacijos parengimas	- personalo supažindinimas su naujai įdiegtos įrangos konfigūravimo ir valdymo galimybėmis bei apmokymas. - Sprendimo techninės dokumentacijos parengimas
--	--	--	--