

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 24005_160004S1EV

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Du tūkstančiai šešioliktų metų sausio mėnesio 08 diena

AB „Klaipėdos energija“, juridinio asmens kodas 140249252, kurios registruota buveinė yra Danės g. 8, Klaipėda, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama *generalinio direktoriaus Vytauto Valučio*, veikiančio pagal *įstatus* (toliau – Pirkėjas), ir

AB „Axis Industries“, juridinio asmens kodas 165707056, kurio registruota buveinė yra Kulautuvos g. 45A, Kaunas, atstovaujama *projektų direktoriaus Dariaus Stonkaus*, veikiančio pagal 2016 m. sausio 4 d. įgaliojimą Nr. IS1-PD-16-12 (toliau – Tiekėjas),

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

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra Klaipėdos miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklo objektuose esančios nuotolinio ryšio, nutolusių objektų parametrų kontrolės ir valdymo bei meteorologinių parametrų matavimo techninės ir programinės įrangos ir medžiagų pirkimas, pristatymas, montavimas, įdiegimas, instaliavimas ir paleidimas (toliau - Prekės). (Techninė specifikacija pateikiama Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1.)

Prekės			
Prekių Nr.	Prekių pavadinimai	Kiekis	Garantinių įsipareigojimų laikotarpis
1.	Telekomplekso nuotolinio ryšio, parametrų kontrolės ir valdymo įrangos atnaujinimas (Techninė specifikacija pateikiama Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1.)	Komplektas	24 mėn.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

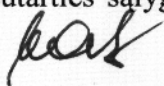
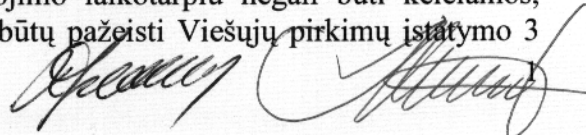
Prekių Nr.	Prekių pristatymo ir sumontavimo vietų adresai	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas (prekių pristatymas, jų instaliavimas/įdiegimas/paleidimas/personalo apmokymas)
	Prekių pristatymo, montavimo, įdiegimo, instaliavimo vietų adresai nurodyti sutarties specialiųjų sąlygų priedo Nr. 1 lentelėje Nr. 4.	Prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos per 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.

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 numatytais sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Sutartis sudaroma 1.1 punkte nurodytų prekių pirkimui.

2.2. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3

straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir dėl tokio pakeitimo yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose.

2.3. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada kai ją pasirašo abi Šalys ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai už gautas prekes).

2.4. Sutarties nutraukimo tvarka: 1. Šalių susitarimu; 2. Vienašališkai, jei viena iš šalių nevykdo ar netinkamai vykdo sutartyje numatytus įsipareigojimus ir iš esmės pažeidė sutartį, apie tai raštu įspėjus ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Bendra Sutarties kaina **55042,90 Eur** (penkiasdešimt penki tūkstančiai keturiasdešimt du Eur, 90 ct.) su PVM. Ši suma atitinka Tiekėjo pateikto pasiūlymo viešajam pirkimui kainą.

Sutarties kaina be PVM	45490,00 (keturiasdešimt penki tūkstančiai devyniasdešimt Eur, 00 ct.)
PVM	9552,90 (devyni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt du Eur, 90 ct.)

3.2. Šiai Sutarties taikoma fiksuotos kainos kainodara. Sutarties kaina Sutarties galiojimo metu nekeičiama, išskyrus šiame punkte nurodytais atvejais: padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{(1 + \frac{T_S}{100})} \times (1 + \frac{T_N}{100})$$

S_N - Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – Atliktų darbų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

3.3. Kainos pakeitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių aktu ir papildomu susitarimu prie Sutarties ne vėliau kaip po 10 darbo dienų po Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčių dydį įsigaliojimo. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo ar dėl bendro kainų lygio pokyčio Sutarties kaina neperskaičiuojama.

3.4. Už šios Sutarties 3.1. punkte nurodytą kainą Tiekėjas įsipareigoja pristatyti prekes nurodytas Sutarties 1 punkte. Į Sutarties kainą įeina paslaugų, darbų, sunaudotų energetinių išteklių, darbo jėgos, energetikos įrenginių, mechanizmų ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Tiekėjui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos.

3.5. Pirkėjas neatlygins Tiekėjui jokių papildomų išlaidų, susijusių su Prekių pristatymu ir neatliks jokių kitų mokėjimų, viršijančių Sutarties 3.1 punkte nustatytą prekių kainą.

3.6. Į Sutarties kainą įtrauktas visas už Prekes numatytas užmokestis ir Tiekėjas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Prekių kainą, jeigu dėl to nebuvo atskiro rašytinio Šalių susitarimo Sutartyje nustatyta tvarka. Toks šalių susitarimas negali būti sudaromas atvejais ir/ar ta dalimi, kai tai draudžia viešųjų pirkimų procedūras reglamentuojantys Lietuvos Respublikos teisės aktai.

3.7. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

3.7.1. Už tinkamai įvykdytus įsipareigojimus atsiskaitoma kiekvieną mėnesį pagal pateiktas PVM sąskaitas – faktūras ir priėmimo - perdavimo aktus per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo jų gavimo dienos.

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

Sąskaitos Nr. A/s LT237400010199223815

Danske Bank A/S, Lietuvos filialas;

Banko kodas 74000.

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

3.8. Pirkėjas nemoka už nekokybiškas prekes ar netinkamai atliktą darbą iki tol kol Prekės bus pateiktos kokybiškos ir tinkamai atlikti darbai. Tiekėjas trūkumus šalina savo sąskaita.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas nenumatomas.

5. Prekių tiekimo grafikas

5.1. Prekių pristatymas, jų montavimas, instaliavimas, įdiegimas ir paleidimas turi būti įvykdytas ne ilgiau kaip per 6 (šešias) savaites po sutarties pasirašymo dienos. Prekių tiekimo grafikas nereikalaujamas.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną, 0,2 %, delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos, už kiekvieną uždelstą dieną.

6.2. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato Prekių nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,2 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną.

7. Susirašinėjimas

7.1. 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, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Artūras Antulis	Edgaras Vaičiulis
Adresas	Danės g. 8, Klaipėda	Artojų g. 5, Klaipėda
Telefonas	8 46 392205, 8 652 54942	8 46 401825, 8 68 697740
El. paštas	Arturas.Antulis@klenergija.lt	edgaras.vaiciulis@axis.lt

7.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

8. Kitos nuostatos

8.1. Sutarties vykdymui subteikėjai/subtieikėjai/subrangovai nepasitelkiami.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 1S-76 „Dėl Prekių ir paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarčių standartinių sąlygų taikymo

Antulis

Edgaras Vaičiulis

rekomendacijų ir prekių ir paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarčių standartinių sąlygų patvirtinimo“.

8.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

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

8.5. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

8.5.1. Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

8.5.2. Priedas Nr. 2 – Sąmata – Tiekėjo tiekiamos įrangos ir medžiagų bei atliekamų paslaugų kiekiai, apimtys ir kainos.

Pirkėjo vardu

AB „Klaipėdos energija“
Įm. kodas 140249252
PVM kodas LT402492515
A. s. LT857044060000708123,
AB SEB bankas,
Tel. 8-46-410859
Faksas 8-46-410870
El. paštas klennergija@klennergija.lt

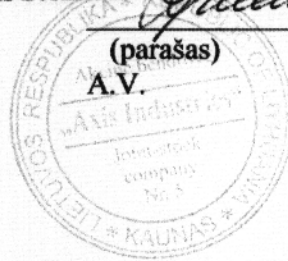


Vytautas Valutis
gen. direktorius

Tiekėjo vardu

AB „Axis Industries“
Įm. kodas. 165707056
PVM mok. kodas LT657070515
A/s LT23 7400 0101 9922 3815
Danske Bank A/S Lietuvos filialas
Tel: (8-46) 401825
Faksas 8 46 313519
El. paštas: info@axis.lt

Projektų direktorius
Darius Stonkus



Veiklos aptarnavimo centro
vadovas

Antanas Katinas

A. Katinas

Arūnas Smaguris
Šilumos tiekimo tarnybos
vadovas

Artūras Antulis
Automatizacijos tarnybos vadovas

Vilius Buinevičius
Technikos direktorius

Kęstutis Jonkus
Finansų direktorius

Tarjūnas
S. Vainorius

Jolanta Mikajonienė
Veiklos aptarnavimo grupės vadovė

Edgaras Vaičiulis
projekto vadovas

BENDROVĖS TELEKOMPLEKSO NUOTOLINIO RYŠIO, PARAMETRŲ KONTROLĖS IR VALDYMO ĮRANGOS ATNAUJINIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – Klaipėdos miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklo objektuose esančios nuotolinio ryšio, nutolusių objektų parametrų kontrolės ir valdymo bei meteorologinių parametrų matavimo įrangos ir medžiagų montavimas, įdiegimas, instaliavimas ir paleidimas (toliau - Įranga).

2. Įrangos paskirtis.

Esama AB „Klaipėdos energija“ telekomplekso nutolusių objektų parametrų monitoringo, signalizavimo ir valdymo sistema funkcionuoja pilnumoje, tačiau šios sistemos techninės ir programinės įrangos resursai yra visiškai išnaudoti, nuotolinio ryšio sistema pasenusi, neužtikrina patikimo ryšio su kontroliuojamais ir valdomais objektais.

Įrangos paskirtis – užtikrinti duomenų perdavimo, nuotolinio įrenginių valdymo patikimumą ir kokybę, vamzdynų nesandarumo aptikimo ir meteorologinių matavimų tikslumą.

3. AB „Klaipėdos energija“ telekomplekso įrangos atnaujinimo apimtys:

3.1. Programuojamų valdiklių esančių šilumos tiekimo tinklo objektuose atnaujinimas:

3.1.1. Naujai diegiama sistema ir valdikliai turi užtikrinti sklandų suderinamumą su esama SCADA sistema (Simatic WiCC).

3.1.2. Naujų valdiklių palaikomas išplėtimo modulių kiekis ne mažiau kaip 3 vnt., darbinė vidinė atmintis nemažesnė kaip 50 KB, išplėsta atmintis nemažesnė kaip 2 MB.

3.1.3. Valdiklių signalų apimtys pateiktos 1 lentelėje.

3.1.4. Komunikacijos tarp įrenginių turi būti realaus laiko (deterministinės). Procesų duomenys turi būti surenkami ir atvaizduojami realiu laiku.

3.1.5. Užtikrinti iš Klaipėdos šilumos tinklų rajono valdymo pulto (Šilutės pl. 26) patikimą termofikacinių sklendžių esančių šilumos tiekimo tinklo objektuose valdymą bei jų padėties ir būsenos indikaciją esamoje WinCC SCADA sistemoje.

3.1.6. Atnaujinta AB „Klaipėdos energija“ telekomplekso nutolusių objektų parametrų monitoringo, signalizavimo ir valdymo sistema savo funkcionalumu ir informatyvumu turi būti neblogesnė už esamą.

3.1.7. Po elektros maitinimo dingimo, atsiradus įtampai valdiklis turi pilnai ir be klaidų pradėti veikti.

3.1.8. Numatyti valdiklių konfigūravimui vietoje nešiojamą kompiuterį, kuriame būtų įdiegta naujai diegiamų įrenginių paskutinės versijos konfigūravimo programinė įranga.

3.1.8.1. Procesorius ne senesnis nei Intel Core i5 – ketvirtos kartos ir taktinis greitis ne mažesnis nei 2.5 GHz.

3.1.8.2. Operatyvinės atminties ne mažiau kaip 8 GB.

3.1.8.3. Ekrano įstrižainė 15,6“ LED (1600x900 arba 1920x1080).

3.1.8.4. Kieto disko talpa ne mažesnė kaip 500 GB.

3.1.8.5. Nemažiau kaip 3 USB jungtys.

3.1.8.6. 10/100/1000 Ethernet jungis.

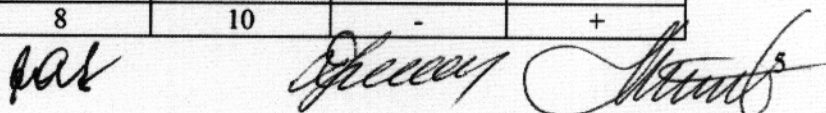
3.1.8.7. Operacinė sistema Windows 7 Professional SP1 (64bit) arba geresnė.

3.1.9. Priėmimo-perdavimo metu pateikti įdiegtos programinės įrangos, licencijų bei licencinių raktų pilną komplektą, pirkimo sąskaitas faktūras, garantinius dokumentus bei pardavėjo kontaktinius duomenis. Pateikti įdiegtų licencijų sąrašą su programinės įrangos pavadinimu, versija, licencijos numeriu, rakto numeriu bei komentaru.

3.1.10. Tiekėjas privalo apmokyti personalą (du žmonės) programuoti valdiklius išduodamas, atitinkamus sertifikatus patvirtinančius personalo žinias. Visos išlaidos privalo būti įtrauktos į pasiūlymo kainą. Tai turi būti traktuojama kaip personalo apmokymas.

1 lentelė. Valdiklių signalai objektuose.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Analoginių įėjimų kiekis	Diskrečiųjų įėjimų kiekis	Diskrečiųjų išėjimų kiekis	Valdomų sklendžių kiekis	Reikalingas nuotolinis ryšys
1	1Š-9	20	8	10	4	+
2	2Š-3	12	8	8	2	+
3	Pu-33	8	8	8	-	+
4	4Š-8	8	8	8	-	+
5	4Š-10	12	8	10	-	+
6	4Š-25	12	8	10	-	+



7	2P-33	16	8	10	4	+
8	2P-39	16	4	10	4	+
9	2P-46	16	8	10	4	+
10	2P-52	16	8	10	-	+
11	4P-6	16	8	8	2	+
12	4P-7	16	8	10	4	+
13	4P-11	16	8	10	4	+
14	4P-19	16	8	10	4	+
15	4P-24	16	8	10	-	+
16	6P-15	16	8	16	6	+
17	Elektrinė	24	32	-	-	-
18	KRK kol	28	4	-	-	-
19	LRK	16	8	-	-	-
20	KRK	8	32	-	-	-
21	Katilinė Nr.1	-	-	-	-	+
22	Katilinė Nr.2	-	-	-	-	+

3.2. Ryšio sistemos atnaujinimas:

- 3.2.1. Turi būti įrengtas ryšys tarp Šilutės pl. 26 ir nutolusių objektų, nurodytų 1 lentelėje ženklų "+".
- 3.2.2. Duomenų perdavimą numatyti GPRS ryšio technologija.
- 3.2.3. GPRS modemas turi būti su SIM kortelės lizdu.
- 3.2.4. GPRS modemo antenos kabelio sujungimai, jį prailginant, negalimi.
- 3.2.5. GPRS modemas turi būti nepiristas prie ryšio operatoriaus.
- 3.2.6. Diegiant įrangą ne visuose objektuose patikimai veikia GPRS ryšys. Nuotolinio ryšio įrangą turi turėti GPRS modemo išnešimo su papildomu komunikaciniu kabeliu funkciją. Išnešamas GPRS modemas turi būti maitinamas tuo pačiu komunikaciniu kabeliu.
- 3.2.7. Įrangos realaus laiko laikrodis turi būti sinchronizuotas su AB „Klaipėdos energija“ serverio laiku.
- 3.2.8. Įrangos vidinės programos atnaujinimo funkcija turi leisti tai atlikti lokaliai (pasijungus prie įrangos objekte) ir nuotoliniu būdu.
- 3.2.9. APN ir ryšio parametrai turi būti laisvai konfigūruojami.
- 3.2.10. Ryšiui su objektais naudoti standartinę aparatūrinę įrangą.
- 3.2.11. Ryšiui naudoti standartinius protokolus.
- 3.2.12. Ryšio sutrikimai turi būti fiksuojami bendrovės WinCC SCADA sistemoje.
- 3.2.13. Užsakovas pateiks judraus ryšio operatoriaus SIM korteles reikalingas GPRS ryšio paslaugoms per 3 d. d.
- 3.2.14. GPRS ryšio paslaugos operatorius bus vienas.
- 3.2.15. Pasikeitus GPRS ryšio operatoriui, tiekėjas įsipareigoja garantinio laikotarpio metu sukonfiguruoti naujas SIM korteles.

3.3. Valdymo skydai:

- 3.3.1. Objektuose esantys telemechanikos skydai lieka tie patys, keičiama ryšio įranga, valdikliai bei jų įvesties/išvesties moduliai;
- 3.3.2. Įrangos maitinimo grandinės, t.y.: nepertraukiami maitinimo šaltiniai, +12 V ir +24 V nuolatinės įtampos šaltiniai, automatiniai išjungėjai skyduose paliekami esami.
- 3.3.3. Skyde visa įranga privalo būti skydinio montavimo sumontuota ant DIN bėgelio.
- 3.3.4. Instaliuojama ir esama įranga su skydu privalo būti sužymėti ir atitikti visus reikalaujamus standartus (įtampos ženklavimas, įrenginio pajungimo schema, žymenys).

3.4. Meteorologinės stotelės atnaujinimas:

- 3.4.1. Meteorologinės stotelės matuojamieji meteorologiniai parametrai: temperatūra, vėjo greitis, vėjo kryptis, drėgmė, saulės radiacija;
- 3.4.2. Jutiklių charakteristikos pateiktos 2 lentelėje:

2 lentelė. Meteorologinės stotelės parametrai ir jų charakteristikos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo ribos	Matavimo Tikslumas (%)
1	Temperatūra	-50 ÷ +50 °C	±0,1
2	Vėjo greitis	0 ÷ 50 m/s	±0,2
3	Vėjo kryptis	0 ÷ 360°	±1

naš

[Signature]

4	Drėgmė	0 ÷ 100% RH	±2
5	Saulės radiacija	0 ÷ 1500W/m ²	±1

3.4.3. Meteorologinės stotelės parametrų momentines reikšmes bei jų vidurkius per valandą, per parą – būtina integruoti į WinCC SCADA sistemą. Meteorologinių duomenų pateikimo būdą ir formą derinti su užsakovu.

3.4.4. Meteorologinę stotelę įrengti ant KRK pastato (Šilutės pl. 26) stogo nurodytoje vietoje.

3.5. Šilumos tinklų nesandarumų aptikimas:

3.5.1. Realizuoti vamzdyno nesandarumų patikimą ir greitą aptikimą, analizuojant slėgių pokyčius, pokyčių greitį ir trukmę. Slėgių daviklių kiekis atitinkamame objekte nurodytas 3 lentelėje.

3.5.2. Turi būti galimybė iš SCADA sistemos kompiuterio keisti objektuose įdiegtos vamzdynų nesandarumo aptikimo sistemos technologinius nustatymus.

3.5.3. Termofikacinio vandens slėgių nuokrypių lentelėje turi būti parodomas slėgis nuokrypio pradžioje bei laikas, nuo kurio pradedamas skaičiuoti nuokrypis, ir slėgis nuokrypio pabaigoje bei laikas įvykus nuokrypiui.

3.5.4. Programos algoritmą suderinti su AB "Klaipėdos energija" specialistais.

3.5.5. Aptiktas nesandarumas turi būti atvaizduotas WinCC SCADA sistemoje nurodytoje Klaipėdos miesto šilumos tinklų supaprastintoje schemoje, apie įvykį turi būti suformuotas atitinkamas pranešimas.

3 Lentelė. Slėgių daviklių kiekis objektuose.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Slėgio parametrų kontrolė, vnt.
1	1Š-9	6
2	2Š-3	2
3	Pu-33	2
4	4Š-8	2
5	4Š-10	6
6	4Š-25	2
7	2P-33	4
8	2P-39	4
9	2P-46	4
10	2P-52	4
11	4P-6	4
12	4P-7	2
13	4P-11	4
14	4P-19	6
15	4P-24	2
16	6P-15	6
17	Elektrinė	6
18	KRK kol	10
19	LRK	2

4. Programinė įranga.

4.1. Dabartiniu metu naudojamos programos:

4.1.1. SCADA sistema – SIMATIC WinCC V7.2, gamintojas Siemens.

4.1.2. Duomenų surinkimui iš nutolusių objektų ir perdavimui į SCADA sistemą – DDE Wizard, gamintojas TŪB "Telemetrija";

4.1.3. Šilumos tinklų nesandarumų aptikimo programa "Banga", gamintojas TŪB "Telemetrija";

4.1.4. Sklendžių valdymo programa, sukurta WinCC SI skriptų pagrindu, gamintojas TŪB "Telemetrija".

4.2. SIMATIC WinCC V7.2 SCADA sistema lieka esama, jos resursų pilnai užtenka numatomam įrangos atnaujinimui. Aukščiau, 4.1.2 - 4.1.4 punktuose nurodytos programos realizuotos esamame AB Klaipėdos energija WinCC serveryje.

4.3. Keliami reikalavimai atnaujinamoms programoms:

4.3.1. Atnaujinta, duomenų surinkimui iš nutolusių objektų ir perdavimui į WinCC SCADA sistemą, programa turi būti lanksti, paprasta, lengvai konfigūruojama ir papildoma naujų objektų parametrais.

4.3.1.1. Turi būti numatyta galimybė pačiam Užsakovui konfigūruoti, atnaujinti programą, įtraukti naujus objektus, įrašyti parametrų kintamuosius (tag'us), keisti analoginių parametrų ribas, technologinius nustatymus ir pan.

4.3.1.2. Programa turi stabiliai dirbti su ne mažiau kaip 100 GPRS ryšio priemonėmis apklausinėjamų nutolusių objektų.

nas

Heaven

4.3.1.3. Programa turi surinkti iš nutolusių objektų duomenis, juos analizuoti, paskirstyti, formuoti technologinę garsinę signalizaciją, komentuojamą atitinkamais pranešimais.

4.3.1.4. Galimybė keisti analoginių parametrų, technologinės signalizacijos ribas bei kitus technologinius nustatymus turi būti apsaugota prieigos slaptažodžiu.

4.3.2. Nauja sklendžių valdymo programą turi būti suprojektuota, įvertinant naujų valdiklių įdiegimą. Sklendžių kiekis objektuose nurodytas 1 lentelėje.

4.3.2.1. SCADA sistemoje turi būti numatytas termofikacinių sklendžių esančiu nutolusiuose objektuose valdymo langas, kuriame valdymo priemonėmis būtų galima įjungti arba išjungti konkrečių sklendžių maitinimo įtampą, uždaryti ir atidaryti sklendes, matyti sklendžių būsenas bei padėtį.

4.3.2.2. Visi valdymo veiksmai turi būti fiksuojami ir komentuojami atitinkamais pranešimais.

4.3.3. Išnaudojant naujų ryšio priemonių ir valdiklių technines galimybes, turi būti suprojektuotas ir su užsakovu suderintas naujas šilumos tinklų nesandarumo aptikimo programos algoritmas.

4.3.4. Atnaujintoje programoje turi būti numatyta galimybė prijungti iki 80 naujų objektų po du slėgio parametrus kiekvienam.

4.3.5. Integruojant įrangą į esamą WinCC SCADA sistemą, operatorių darbo vietų kompiuteriuose turi būti realizuotas visų matuojamų parametrų stebėjimas, grafinis jų atvaizdavimas ir kaupimas (archyvavimas), Mnemo technologinės schemos, įvykių ir aliarmų archyvai ir kt.. Atvaizdavimo forma, metodus, kiekius esamoje WinCC SCADA sistemoje, darbų metu, derinti su Užsakovu.

4.4. Įvedant objektus į eksploataciją, likusi sistema turi funkcionuoti be sutrikimų.

5. Darbų atlikimo vietos nurodytos 4 lentelėje:

4 lentelė. Objektų adresai.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Adresas
1	1Š-9	Šaulių g. 8 namo el. skydinė, Klaipėda
2	2Š-3	Kretingos g. 24a, Klaipėda
3	Pu-33	Pušyno g. 33, Klaipėda
4	4Š-8	Pievų 45, Klaipėda
5	4Š-10	Alytaus g. 25b, Klaipėda
6	4Š-25	Liepojos g. 43a, Klaipėda
7	2P-33	Baltijos pr. 51a, Klaipėda
8	2P-39	Taikos pr. 72, Klaipėda
9	2P-46	Taikos pr. 112c, Klaipėda
10	2P-52	Taikos pr. 142, Klaipėda
11	4P-6	Šilutės pl. 36, Klaipėda
12	4P-7	Šilutės pl. 42 namo el. skydinė, Klaipėda
13	4P-11	Šilutės pl. 103b, Klaipėda
14	4P-19	Smiltelės g. 12c, Klaipėda
15	4P-24	Vingio 47a, Klaipėda
16	6P-15	Liepų g. 60, Klaipėda
17	Elektrinė	Danės 8, Klaipėda
18	KRK	Šilutės pl. 26, Klaipėda
19	KRK kol	Šilutės pl. 26d, Klaipėda
20	LRK	Lypkių g. 13, Klaipėda
21	Katilinė Nr.1	Minijos g. 90, Klaipėda
22	Katilinė Nr.2	Liepų g. 50, Klaipėda
23	WinCC serveris	Šilutės pl. 26, Klaipėda

6. Reikalavimai montavimo darbams

6.1. Įrangos apsauga nuo elektromagnetinių trikdžių poveikio turi būti realizuojama taikant „vienataškio“ įžeminimo principą. Matavimo keitiklių ir kontrolinių kabelių nuo trikdžių saugantys ekranai turi būti prijungiami prie skydo signalinio įžeminimo PE šynos. PE šyna skirta prietaisų signaliniam įžeminimui turi būti elektriškai izoliuota nuo gaubto.

6.2. Prie apsauginio įžeminimo šynos (PE) turi būti prijungti:

6.2.1. skydų prietaisų gaubtai;

6.2.2. metaliniai kabelių loviai ir laikikliai;

6.2.3. Įžeminimo grandinės neturi sudaryti kontūrų, į kuriuos galėtų įtakoti induktyvaus pobūdžio trikdžiai.

6.3. Matavimo prietaisai turi būti montuojami tokiu būdu, kad jie nebūtų sužaloti, atliekant technologinių įrenginių planinius aptarnavimo darbus arba šalinant įrenginių gedimus.

6.4. Matavimo prietaisai, kurie bus įrengiami lauko sąlygose, turi būti maksimaliai apsaugoti nuo užšalimo žiemos metu, saulės spindulių, nuo greta esančių vamzdinių skleidžiamo karščio, lietaus, atsitiktinai išsiliejančio ar plovimui naudojamo vandens žalingo poveikio.

6.5. Esami matavimo prietaisai ir įranga turi būti sužymėti ir atvaizduoti darbo projekte.

6.6. Bandymais montavimo metu turi būti patikrinta, kad:

6.6.1. Visi kontroliniai ir jėgos kabeliai prijungti teisingai, jų vientisumas ir izoliacijos varža patikrinti.

6.6.2. Įžeminimo kontūrai įrengti teisingai, jų varža patikrinta.

6.7. Laidai ir kabeliai turi būti pravedami cinkuotuose kabelių klojimo loveliuose, kopėčiose ir vamzdžiuose. Klojami tvarkingai taip, kad prie jų būtų galima lengvai prieiti. Visi laidai ir kabeliai turi būti tvirtinami specialiais kabelių laikikliais, atskiriami grupėmis ir markiruojami.

6.8. Kabelių susikirtimuose, praėjimuose per sienas, perdangas ar pertvaras kabeliai turi būti sužymėti.

6.9. Laidai vidinėje spintų instaliacijoje taip pat turi būti sužymėti.

6.10. Esami matavimo prietaisų ir įrenginių kabeliai turi būti sužymėti ir atvaizduoti darbo projekte.

6.11. Kabelių ir gnybtų išdėstymas turi būti sutvarkytas tokiu būdu, kad tarp atskirų kabelių grupių būtų išlaikomi reglamentuojami atstumai. Tais atvejais, kai nebus įmanoma išvengti signalų ir galios kabelių suartėjimo iki leistinų atstumų, jie turi persikirsti stačiu kampu.

6.12. Visi kabeliai projekto apimtyje turi būti instaliuojami pagal kabelių žiniaraščius. Kabelių žiniaraščiuose pateikiama ši instaliavimo informacija:

6.12.1. kabelio numeris;

6.12.2. kabelio tipas ir matmenys (jei įmanoma, pagal kodą);

6.12.3. kabelio paskirties vietos adresai (iš ir į);

6.12.4. laisva vieta ženklavimui susijusiam su instaliavimu.

6.13. Kabeliai turi būti klojami tokiu būdu, kad nesusidarytų susisukimai ar kilpos. Kabelis turi būti apsaugotas nuo trinties ir kitų pažeidimų.

6.14. Kabeliai turi būti klojami taip, kad lovelyje gulėtų lygiagrečiai ir tiesiai, būtų vienodo kietumo, ir jei būtina, keliais sluoksniais.

6.15. Signaliniai kabeliai ir duomenų mainų šynų kabeliai ($U < 60V$) turi būti klojami atskiruose kanaluose arba pynėse. Tais atvejais, kai nebus įmanoma išvengti signalų ir galios kabelių susikirtimo, jie turi persikirsti stačiu kampu.

6.16. Kabeliai praėjimuose per perdangas, sienas turi būti užsandarinti nedegia, lengvai pramušama medžiaga.

6.17. Priimtina 0,5 m tolerancija abiejuose kabelio galuose papildomai prie galutinio kabelio ilgio.

6.18. Kabeliai klojami ištisai be sujungimų.

7. Reikalavimai projektavimui

7.1. Prieš pradėdant techninio-darbo projekto rengimą Tiekėjo atstovai turi apsilankyti pas Užsakovą, susipažinti su esama situacija, išnagrinėti įrengimų išdėstymą ir techninį stovį ir numatyti visas pagrindinių ir papildomų medžiagų ir paslaugų apimtis, kurios nenurodytos šiose techninėse sąlygose, bet reikalingos pilnam projekto įvykdymui. Į pasiūlymą turi būti įtraukti visų medžiagų, įrangos ir paslaugų kaštai.

7.2. Visa su projektu susijusi techninė dokumentacija, brėžiniai, schemos eksploatacijos instrukcijos turi būti paruošta lietuvių kalba.

7.3. Projekto vykdymo kontrolę atlieka Užsakovas.

7.4. Pagal Užsakovo pastabas Tiekėjas turi atlikti projekto dokumentacijos korekcijas.

7.5. Tiekėjas privalo atlikti projekto autorinę priežiūrą, kaip numatyta LR norminiuose dokumentuose.

7.6. Tiekėjas privalo parengti ir suderinti su Užsakovu techninį-darbo projektą šioje apimtyje:

7.6.1. aiškinamasis raštas;

7.6.2. įrenginių, montavimo medžiagų sąnaudų žiniaraščiai;

7.6.3. kabelių žiniaraščiai;

7.6.4. išorinių sujungimų ir elektrinės principinės schemos.

7.7. Techninis-darbo projektas turi būti suderintas iki numatomų darbų pradžios.

7.8. Techninio-darbo projekto suderinimas su Užsakovu neatleidžia Tiekėjo nuo atsakomybės už padarytas klaidas.

7.9. Techninis-darbo projektas turi būti atliktas taip, kad būtų numatyti visi tam reikalingi darbai ir medžiagos. Projektavimo ir tiekimo metu iškilus nenumatytiems klausimams, jie turės būti išspręsti nedidinant sutarties kainos.

pat

[Signature]

- 7.10. Tiekėjas įvykdęs projektą privalo pateikti užsakovui:
- 7.10.1. 3-is darbo projekto egzempliorius pagal STR-1.05.06:2005 ir vieną egzempliorių elektroninėje formoje (USB laikmenoje), skirtą dirbti su kompiuterinio projektavimo sistema be apribojimų (neuždraustas tolimesnių pakeitimų atlikimui).
 - 7.10.2. programuojamų loginių valdiklių (PLV) programinius projektus (USB laikmenoje).
 - 7.10.3. vizualizavimo SCADA sistemos programinį projektą (USB laikmenoje).
 - 7.10.4. atnaujintos telekomplekso nuotolinio ryšio, parametrų kontrolės ir valdymo sistemos eksploatacijos instrukciją.
 - 7.11. Įvykdžius projektą turi būti užtikrinti žemiau išvardinti reikalavimai:
 - 7.11.1. patikimas ir saugus įrangos veikimas;
 - 7.11.2. paprastas ir patogus įrangos aptarnavimas ir remontas;
 - 7.11.3. suderinamumas su esamais įrenginiais ir programine įranga.
 - 7.12. Visa su šiuo projektu susijusi įranga, visos medžiagos, prietaisai bei sistemos tiekiamos šiam projektui turi atitikti galiojančių standartų, teisinių ir norminių dokumentų reikalavimus, įrenginių gamintojų įrengimo ir eksploatacijos instrukcijas bei techninėse sąlygose numatytą kokybę.

8. Bendri reikalavimai:

- 8.1. Atnaujinta telekomplekso nuotolinio ryšio, parametrų kontrolės ir valdymo sistema turi būti priduta, pasirašant abipusį pasirašytą Darbų priėmimo - perdavimo aktą.
- 8.2. Visi darbai turi būti atlikti, pagal abipusiai suderintą grafiką, per 6 (šešis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos, be sutarties atidėjimo.
- 8.3. Visai sumontuotai įrangai ir atliktiems sistemos montavimo, įdiegimo darbams turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis laikotarpis nuo veikiančios sistemos priėmimo dienos.
- 8.4. Montavimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis SEEIT reikalavimais.
Visa diegiama įranga privalo būti pažymėta CE ženklu, atitikti ISO-9001 gamybos kokybės standartą bei Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų norminių aktų reikalavimus.

pas

Edgaras Vaičiulis
projekto vadovas

[Signature]

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS 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. 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 – 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. 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. 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. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam 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 (penkis) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodymą, 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:

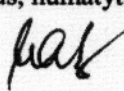
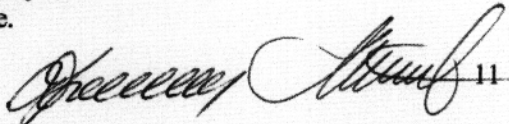
4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

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.

  11

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

5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)

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

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota 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. Jei Tiekėjas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį.

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

6.3. 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.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

6.5. 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.

6.6. 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 išspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

6.7. 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 garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui garantinio rašto originalą su priedais, 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.

6.8. Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimui taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 punktai.

7. Prekių tiekimo grafikas

7.1. Prekių tiekimo grafike turi būti numatyta tvarka, kuria Tiekėjas vykdys Sutartį, įskaitant, bet neapsiribojant, Sutarties specialiosiose sąlygose numatytą 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 detalai aprašyta, 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

pas *Guerra* *Abu* 12

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. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėmis ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

11. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

11.1. Tiekėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rūmų „Incoterms 2000“ taisykles. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo–perdavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. Tiekėjas, įvykdęs 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 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. Nustatydamas nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

13.2. 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 galima įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

pat *Spec. sąlygos* *Atst. 13*

13.3. 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.

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 pareikalausti 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 negali būti keičiamos.

18. Sutarties pažeidimas

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

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

18.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

18.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

18.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius;

18.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

18.2.5. nutraukti Sutartį;

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

19. Sutarties vykdymo sustabdymas

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

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

19.3. Pirkėjas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Tiekėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas: dėl Tiekėjo 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.

19.4. Jeigu tiekimas ne dėl Tiekėjo kaltės atidedamas daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų, Tiekėjas turi teisę raštu pareikalausti Pirkėjo atnaujinti tiekimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

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

19.6. Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradedama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet

nas *Shirana* *Staus*

koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

20. Sutarties nutraukimas

20.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.

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

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

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

20.2.3. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

20.2.4. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

20.2.5. kai Tiekėjas sudaro sub tiekimo sutartį be Pirkėjo sutikimo;

20.2.6. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

20.2.7. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

20.2.8. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

20.3. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 20.5 punkte nustatytų terminų:

20.3.1. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;

20.3.2. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.

20.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

20.4.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;

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

20.4.3. kai Pirkėjas sulaiko Prekių ar jų dalies pristatymą daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų dėl Sutartyje nenurodytų ir ne dėl Tiekėjo kaltės atsiradusių priežasčių.

20.5. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

20.6. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

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 nuostatom.

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 ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.