

**APSAUGOS SISTEMŲ STIPRINIMO 110 KV OBJEKTUOSE DARBŲ
PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIS**

Vilnius, 2018 m. sausio 31 d., Nr. SUT-DO-18

LITGRID AB (toliau „Pirkėjas“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 302564383, kurios registruota buveinė yra A. Juozapavičiaus g. 13 LT-09311, Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama ITT ir administravimo departamento direktoriaus Apolinaro Škikūno, veikiančio pagal 2017 m. vasario 27 d. prokurą, ir Finansų departamento direktoriaus Rimanto Busilos, veikiančio pagal 2016 m. rugpjūčio 3 d. prokurą, ir, ir

UAB „Fima“ (toliau „Pardavėjas“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 121289694, kurios registruota buveinė yra Žirmūnų g. 139 LT-09120, Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Juknevičiaus, veikiančio(-ios) pagal bendrovės įstatus,

toliau kiekviena atskirai vadinama „Šalimi“, o abi kartu „Šalimis“, atsižvelgdamos į tai, kad Pardavėjas laimėjo Pirkėjo skelbtą Apsaugos sistemų stiprinimo 110 kV objektuose darbų pirkimą atviro konkurso būdu, paskelbimo data 2017-12-08 ir numeris 358111, sudarė šią pirkimo pardavimo sutartį (toliau „Sutartis“) ir susitarė dėl toliau nurodytų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui atlikti Apsaugos sistemų stiprinimas 110 kV objektuose darbus (investicinio projekto Nr. PTTC17019), atitinkančius Sutarties priede Nr. 2 pateiktoje techninėje specifikacijoje „Apsaugos sistemų stiprinimas 3 lygio 110 kV objektuose“ (toliau Techninė specifikacija“ nurodytus reikalavimus (toliau „Darbai“).
- 1.2. Pardavėjas Darbus atliks Lietuvos Respublikos teritorijoje. Objektų, kuriuose bus atliekami Darbai, sąrašas nurodytas Techninėje specifikacijoje.
- 1.3. Darbai bus laikomi atliktais, kai abi Šalys pasirašys paskutinį Atliktų darbų aktą.

2. TERMINAI

- 2.1. Pardavėjas įsipareigoja Darbus atlikti per 36 mėnesius nuo Sutarties sudarymo dienos.
- 2.2. Sutartis bus vykdoma pagal grafiką, kurio projektą derinimui Pardavėjas įsipareigoja pateikti per 10 dienų nuo Sutarties sudarymo dienos.
- 2.3. Pardavėjui laiku neatlikus Darbų, Pirkėjas turi teisę reikalauti 0,04% dydžio delspinigių nuo Sutarties kainos (be PVM) už kiekvieną uždelstą dieną.

3. KAINA IR APMOKĖJIMAS

- 3.1. Bendra Sutarties kaina yra:

a) Sutarties kaina be PVM:	533 903,00 Eur;
b) Pridėtinės vertės mokestis (PVM):	112 119,63 Eur;
c) Sutarties kaina su PVM:	646 022,63 Eur.
- 3.2. Aukščiau nurodyta Sutarties kaina yra fiksuota suma, kurią Pirkėjas sumokės Pardavėjui už visus Sutartyje nurodytus Darbus (toliau „Darbų kaina“).
- 3.3. Darbų kainą Pirkėjas sumokės per 30 dienų nuo mėnesio, per kurį buvo atlikti Darbai, pabaigos ir PVM sąskaitos faktūros per „E. sąskaita“ sistemą gavimo dienos.

4. ATSAKINGI ASMENYS

- 4.1. Su Sutarties vykdymu susijusių klausimų sprendimui Šalys paskiria žemiau nurodytus atsakingus asmenis:

Pirkėjo atsakingas asmuo:	Pardavėjo atsakingas asmuo:
ITTD Fizinės saugos skyriaus apsaugos sistemų specialistas	
Telefonas,	Tel.
E. paštas	E. paštas

- 4.2. Už Sutarties viešinimą atsakingas asmuo: Pirkimų skyriaus pirkimo vadybininkė Ramunė Franckevičienė arba ją pavaduojantis asmuo.

5. KITOS SĄLYGOS

- 5.1. Pardavėjo sutartiniai įsipareigojimai užtikrinami 20 000 Eur dydžio Banko garantija, kurią Pardavėjas pateikė iki Sutarties pasirašymo dienos.

- 5.2. Vykdydamos šią Sutartį Šalys vadovausis aukščiau nurodytomis Sutarties sąlygomis ir 2017 m. spalio 18 d. LITGRID AB generalinio direktoriaus įsakymu Nr. IS-140 patvirtintomis LITGRID AB bendrosiomis pirkimo - pardavimo sutarties sąlygomis PPS:2017, kurios yra neatsiejama Sutarties dalis. Jeigu tarp Sutarties sąlygų ir bendrųjų pirkimo - pardavimo sutarties sąlygų būtų neatitikimų ar prieštaravimų, bus remiamasi šiomis Sutarties sąlygomis.

5.3. Pirkėjas įsipareigoja:

- 5.2.1. Instruktuoti prieš Darbų teikimo pradžią suderintu su Pardavėju laiku Pardavėjo darbų vadovus ir darbų vykdytojus/prižiūrėtojus, kurie vykdys Sutartyje nurodytus darbus, bendrais darbuotojų saugos klausimais: supažindinti su atliekamų darbų tvarka, esančiais ir galimais rizikos veiksniais objekte, su praėjimais ir pravažiavimais, su objekto teritorija ir darbo tvarkos taisyklėmis bei kitais darbuotojų saugos ypatumais objekte. Pardavėjo darbų vadovų ir darbų vykdytojų/prižiūrėtojų instruktavimas ir supažindinimas įforminamas „Rangovo ir komandiriuoto personalo saugos darbe instruktavimų registravimo žurnale“;

- 5.2.2. Pranešti Pardavėjui kas vykdys techninę priežiūrą ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki pagal grafiką atliekamų Darbų objekte pradžios;

- 5.2.3. Priimti iš Pardavėjo kokybiškai atliktus Darbus ir už juos atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka ir per nustatytus terminus;

- 5.2.4. Pareikalauti iš Pardavėjo pašalinti defektus.

5.3. Pardavėjas įsipareigoja:

- 5.3.1. Turėti visus reikalingus leidimus, atestatus ir licencijas, reikalingus Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui;

- 5.3.2. Nustatytu laiku pradėti teikti, suteikti, užbaigti ir perduoti Pirkėjui visus Sutartyje nurodytus Darbus ir ištaisyti defektus (trūkumus), nustatytus techninio prižiūrėtojo bei Darbų priėmimo metu ir per garantinį terminą;

- 5.3.3. Atlikti Darbus pagal techninę specifikaciją ir parengtą techninį darbo projektą, laikantis nustatytų normų ir taisyklių, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimų, taip pat teisėtų visuomenės, savivaldybių ir kitų institucijų reikalavimų, kurie yra susiję su Sutartyje numatytais Darbais, jų vykdymu, žmonių saugumu statybvietėje arba šalia jos;

- 5.3.4. Teikdamas projektavimo darbus, projektinius sprendinius derinti su Pirkėju arba jo įgaliotu asmeniu. Pardavėjas privalo užtikrinti, kad projektavimo Darbus teiktų projektuotojai, turintys Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka išduotus kvalifikacijos atestatus ar Teisės pripažinimo pažymą, suteikiančius teisę atlikti Sutartyje nurodytas projektavimo Darbus. Pardavėjas techninį darbo projektą turi parengti ir pateikti pagal Grafiką;

- 5.3.5. Pateikti, iškrauti, priimti ir sandėliuoti savo patalpose Darbams teikti reikalingus gaminius, medžiagas, įrenginius, komplektuojamąsias detales ir techniką;

- 5.3.6. Užtikrinti, kad įrenginius, kitą įrangą ir gaminius montuotų kvalifikuotas Pardavėjo personalas. Pardavėjas įrenginius, kitą įrangą ir gaminius privalo montuoti pagal šių įrenginių, kitos įrangos ir gaminių gamintojų nustatytus reikalavimus. Pardavėjas montavimo, instaliavimo, konfigūravimo, derinimo darbus ir bandymus privalo atlikti pagal įrenginių, gaminių, kitos įrangos gamintojų pateiktas instrukcijas, bandymo darbų apimtį, galiojančius normatyvinius techninius dokumentus, naudoti įrenginių, gaminių, kitos įrangos gamintojų nurodytas/rekomenduojamas medžiagas, įrankius ir prietaisus;

- 5.3.7. Materialiai atsakyti už statybvietėje atliktus darbus, už statybvietėje esantį Pirkėjo turtą, už jų atsitiktinį sunaikinimą, sugadinimą, praradimą iki Atliktų darbų akto pasirašymo dienos, neatlygintinai suremontuoti bet kokius Darbų teikimo metu sugadintus įrenginius, konstrukcijas, ir pan. objekte arba atlyginti Pirkėjui dėl to patirtus tiesioginius nuostolius;

- 5.3.8. Atliktus Darbus, sutvarkyti statybvietę;

- 5.3.9. Atlyginti Pirkėjui tiesioginius nuostolius, patirtus dėl netinkamo Sutarties vykdymo ir/arba Pardavėjo veiksmais sukulto gaisro, sugadintų įrenginių, kitos įrangos ir konstrukcijų, aplinkos užteršimo,

tretiesiems asmenims padarytos žalos ir pan., bei atlyginti Pirkėjo patirtas išlaidas, susijusias su Pirkėjo papildomų darbų, paslaugų arba įrenginių, gaminių, kitos įrangos, konstrukcijų bei medžiagų pirkimais, reikalingais užtikrinti Pirkėjo elektros perdavimo tinklo dispečerinio valdymo sistemų darbą, Pirkėjo įsipareigojimų kitiems ūkio subjektams vykdymą, jeigu Pardavėjas nesilaiko su Pirkėju suderinto Grafiko;

- 5.3.10. Atsakyti už montavimo, instaliavimo, konfigūravimo, derinimo darbų ir bandymų metu sugadintus įrenginius, gaminius, įrangą, jų pakeitimą ar remontą atlikti savo lėšomis;
- 5.3.11. Pateikti Pirkėjui techninę dokumentaciją (darbo ir aptarnavimo instrukcijas, vartotojų vadovus, įrenginių, kitos įrangos konfigūravimo ir derinimo techninius dokumentus, kokybės pažymėjimus (sertifikatus), pasus, gamintojų suteikiamos kokybės garantijos savo prekėms galiojimo sąlygas, atitikties deklaracijas (ir medžiagoms, naudojamoms įrenginiuose) saugos duomenų lapus ir kt.), patvirtinančią sumontuotų įrenginių, kitos įrangos ir gaminių atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams;
- 5.3.12. Nurodyti PVM sąskaitose faktūrose (sąskaitose), Atliktų darbų aktuose bei kituose dokumentuose Sutarties numerį ir datą, investicinio projekto numerį;
- 5.3.13. Vykdyti kitus Sutartyje nurodytus įsipareigojimus.
- 5.4. Pardavėjas pateiktiems įrenginiams, kitai įrangai ir gaminiams privalo suteikti ne trumpesnę kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių kokybės garantijos terminą, atliktiems darbams privalo suteikti garantinius terminus, nustatytus statybos darbus reglamentuojančiuose galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Garantiniai terminai skaičiuojami nuo Atliktų darbų akto pasirašymo dienos. Garantijos terminas sustabdomas tiek laiko, kiek apsaugos sistemos negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų (trūkumų), už kuriuos atsako Pardavėjas.
- 5.5. Pardavėjas per įrenginių, kitos įrangos ir gaminių kokybės garantijos terminą atsiradusius jų defektus privalės neatlygintinai pašalinti arba įrenginius, kitą įrangą ir gaminius pakeisti kokybiškais per Pardavėjo ir Pirkėjo tarpusavio susitarimu suderintą terminą, išskyrus tuos atvejus, kai defektai atsirado dėl eksploatuojančio personalo įrenginių, kitos įrangos ir gaminių eksploatavimo taisyklių pažeidimo. Pardavėjas įrenginių, kitos įrangos ir gaminių gedimus, nesusijusius su jų pakeitimu, privalės pašalinti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo reikalavimo gavimo dienos. Pardavėjas per Darbų kokybės garantinį terminą atsiradusius Darbų defektus privalės neatlygintinai pašalinti per Pardavėjo ir Pirkėjo tarpusavio susitarimu suderintą terminą, kuris nustatomas atsižvelgiant į darbų apimtį, bet per ne ilgesnį kaip 10 (dešimties) darbo dienų terminą.
- 5.6. Jei dėl Pardavėjo nekokybiškai atliktų Darbų, nesilaikant įrenginių, kitos įrangos ir gaminių gamintojo montavimo instrukcijų, įrenginiai, kita įranga ir gaminiai suges, šiuos įrenginius, kitą įrangą ir gaminius Pardavėjas, gavęs Pirkėjo raštišką pranešimą, privalės neatlygintinai remontuoti arba pakeisti naujais, juos teisingai sumontuoti, vadovaudamasis montuojamų įrenginių, kitos įrangos ir gaminių gamintojo montavimo instrukcijomis, jeigu tokie gedimai atsirado per šiuos garantinius terminus: per 5 (penkis) metus nuo Atliktų darbų akto pasirašymo dienos, kai įrenginiai, kita įranga, gaminiai sugenda dėl nekokybiškai atliktų Darbų; per 10 (dešimt) metų nuo Atliktų darbų akto pasirašymo dienos, kai įrenginiai, kita įranga, gaminiai sugenda dėl nekokybiškai atliktų paslėptų darbų.
- 5.7. Nutraukus Sutartį, iki Sutarties nutraukimo dienos atliktiems Darbams suteikiamos garantijos, nurodytos šiame skyriuje.
- 5.8. Atliekamų darbų ir naudojamų įrenginių, gaminių, kitos įrangos ir medžiagų kokybė turi atitikti galiojančių Lietuvos arba Lietuvoje įteisintų Europos Sąjungos normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties bei aplinkosaugos dokumentų ir standartų reikalavimus. Visos privalomos sertifikuoti medžiagos ir gaminiai turi turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius sertifikatus. Įrenginiai, gaminiai, kita įranga ir medžiagos turi būti nauji, kokybiški, pagaminti ne anksčiau kaip prieš 9 (devynis) mėnesius iki darbų pradžios, turėti jų atitiktį patvirtinančius dokumentus, turi būti suderinami tarpusavyje ir su atvaizdavimo ir valdymo priemonėmis apsaugos postuose bei duomenų saugyklų formatu duomenų centruose, neturėti neigiamos įtakos vienas kito darbui bei aplinkai. Tiekiamų įrenginių, gaminių, kitos įrangos ir medžiagų techniniai duomenys turi atitikti techninės specifikacijos ir techninio darbo projekto reikalavimus bei atitikti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 patvirtintų Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimus. Pardavėjo siūlomų tiekti įrenginių, gaminių ir įrangos gamintojai turi turėti įdiegtą kokybės vadybos sistemą, patvirtintą kokybės vadybos ISO 9001 sertifikatu arba lygiaverčiu kokybės vadybos užtikrinimo priemonių dokumentu. Pardavėjo tiekiami įrenginiai, gaminiai, kita įranga turi būti pagaminti pagal Europos standartus arba atitinkamus tarptautinius standartus ir išbandyti pagal LST EN (IEC) standartus arba lygiaverčius standartus.
- 5.9. Pardavėjas atlygina Pirkėjo tiesioginius nuostolius, patirtus dėl Pardavėjo netinkamo Darbų atlikimo pagal Sutartį.

Sutarties priedai:

- 1) LITGRID AB bendrosios pirkimo - pardavimo sutarties sąlygos;
- 2) Techninė specifikacija „Apsaugos sistemų stiprinimas 3 lygio 110 kV objektuose“;
- 3) Pirkimo dokumentai, jų paaiškinimai ir patikslinimai (pateikiama CD);
- 4) Pardavėjo pasiūlymas (pateikiama CD);
- 5) Litgrid AB priimtinių bankų sąrašas (pateikiama CD).

Tai patvirtindamos, Šalys pasirašė Sutartį dviem originaliais egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties Šaliai.

Pirkėjas:

LITGRID AB

Įmonės kodas 302564383

A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius

Tel. +370 707 02171

Faksas +370 5 272 3986

A.s. LT457300010124963570

„Swedbank“, AB (banko kodas 73000)

PVM mokėtojo kodas LT100005748413

ITT ir administravimo departamento direktorius
Apolinaras Škikūnas

(parašas)

Finansų departamento direktorius
Rimantas Busila

(parašas)

Pardavėjas:

UAB „Fima“

Įmonės kodas 121289694

Žirmūnų g. 139 LT-09120, Vilnius

Tel. +370 5 236 35 36

Faksas +370 5 236 35 36

A.s. LT907300010000090101

„Swedbank“, AB (banko kodas 73000)

PVM mokėtojo kodas LT212896917

Generalinis direktorius
Gintaras Juknevičius

(parašas)

A.V.



LITGRID AB BENDROSIOS PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIES SĄLYGOS

PPS:2017

1. PAGRINDINĖS NUOSTATOS

1.1. Sąvokos

1.1.1. Jei nenurodyta kitaip, sutartyje ir šiose sąlygose, taip pat sutarties šalių susirašinėjime didžiąja raide rašomos sąvokos turi žemiau nurodytas reikšmes:

- a) Darbai - Sutartyje nurodyti darbai, kuriuos Pardavėjas įsipareigoja atlikti Pirkėjui;
- b) Pardavėjas - Sutarties šalis, kuri parduoda Prekes, Paslaugas ar Darbus Pirkėjui;
- c) Paslaugos - Sutartyje nurodytos paslaugos, kurias Pardavėjas įsipareigoja suteikti Pirkėjui;
- d) Pirkėjas - Sutarties šalis, kuri perka Sutartyje nurodytas Prekes, Paslaugas ar Darbus iš Pardavėjo;
- e) Pirkimas - pirkimas, kurį atlikus buvo sudaryta Sutartis;
- f) Prekės - įranga, dalys, medžiagos, programinė įranga ir bet kokios kitos prekės ir (arba) Paslaugų teikimo rezultatai, kuriuos Pardavėjas įsipareigoja pateikti Pirkėjui vykdydamas Sutartį;
- g) Sąlygos - šios Bendrosios pirkimo - pardavimo sutarties sąlygos;
- h) Sutarties kaina - Sutartyje nurodyta kaina, kurią sudaro visų parduodamų Prekių, Paslaugų ar Darbų kaina su PVM. Kai Prekės, Paslaugos ar Darbai perkami pagal įkainius - maksimali Pardavėjui už Prekes, Paslaugas ar Darbus pagal Sutartį mokėtina kaina, įskaitant PVM;
- i) Sutartis - Pirkėjo ir Pardavėjo sudaryta sutartis (kartu su visais pakeitimais, papildymais ir priedais), pagal kurią Šalys įsipareigoja laikytis Sąlygų ir (arba) kurioje Sąlygos nurodytos, kaip sudėtinė sutarties dalis;
- j) Šalys - Pirkėjas ir Pardavėjas abi kartu, o Šalis - bet kuri iš jų.

1.2. Sutarties dalykas

1.2.1. Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti Sutartyje nurodytas Prekes, Paslaugas ar Darbus, o Pirkėjas įsipareigoja už jas/juos sumokėti Sutartyje nurodyta tvarka ir terminais.

1.2.2. Vykdydamas Sutartį Šalys įsipareigoja laikytis visų joje nurodytų sąlygų, taip pat Lietuvos Respublikos ir Lietuvos Respublikoje galiojančių Europos Sąjungos ir kitų Sutarties vykdymui taikytinų teisės aktų reikalavimų.

1.2.3. Prekių, Paslaugų ar Darbų kokybė (atitikimas Sutarties sąlygoms), bei jų pristatymo/suteikimo/atlikimo terminai yra esminės šios Sutarties sąlygos.

1.3. Atsakingi asmenys

1.3.1. Šalys, su šios Sutarties vykdymu susijusius klausimus sprendžia per Sutartyje nurodytus Šalių paskirtus atsakingus asmenis. Bendravimas tarp atsakingų asmenų vyksta per Sutartyje nurodytus jų kontaktus.

1.3.2. Šia Sutartimi Šalys užtikrina, kad jų paskirti atsakingi asmenys turės visus reikiamus įgaliojimus Sutarčiai

vykdyti, išskyrus teisę keisti ir (arba) nutraukti Sutartį. Be atskiro įgaliojimo atsakingų asmenų priimti sprendimai, prieštaraujantys Sutarčiai, yra negaliojantys ir Šalims nesukuria naujų teisių ir pareigų.

1.3.3. Bet kuri Šalis turi teisę vienašališkai pakeisti Sutartyje nurodytą atsakingą asmenį kitu, apie tai pateikdama rašytinį pranešimą kitai Šaliai.

1.4. Vykdyimo grafikas

1.4.1. Jei Sutartyje nurodyta, kad Sutartis bus vykdoma pagal Šalių suderintą grafiką arba programą (toliau - „Grafikas“) ir Grafikas nėra pridėtas kaip Sutarties priedas, Pardavėjas Grafiką įsipareigoja parengti ir pateikti Pirkėjo derinimui per 10 dienų nuo Sutarties sudarymo.

1.4.2. Grafike turi atsispindėti esminiai planuojami Sutarties vykdymo terminai, jų eiliškumas ir tarpusavio susietumas. Grafike taip pat turi būti nurodoma kada, kokiais terminais ir kokius veiksmus turės atlikti Pirkėjas, tam kad Sutartis būtų įvykdyta tinkamai ir laiku. Pirkėjas pateiktą Grafiką įsipareigoja patvirtinti arba pateikti jam argumentuotas pastabas per 5 dienas nuo šio Grafiko gavimo dienos. Jei Grafikas grąžinamas pataisyti, Pardavėjas įsipareigoja pakartotiniam derinimui Grafiką pateikti per 5 dienas nuo pastabų gavimo dienos.

1.4.3. Suderintas Grafikas patvirtinamas abiejų Šalių atsakingų asmenų, nurodant patvirtinimo datą, dviem egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

1.4.4. Jei Sutarties vykdymas atsilieka nuo patvirtinto Grafiko, Pirkėjui paprašius, Pardavėjas per 5 dienas raštu įsipareigoja nurodyti atsilikimo priežastis ir teikti suderinimui atnaujintą Grafiką.

1.4.5. Grafikas skirtas organizuoti ir sekti Sutarties vykdymą, o Grafiko pakeitimas jokiais atvejais nėra įtrauktas į Sutartyje nurodytų terminų pakeitimo ir neatleidžia Pardavėjo nuo atsakomybės už šių terminų laikymąsi.

1.5. Sutarties vykdymas

1.5.1. Sutartį Pardavėjas įsipareigoja vykdyti savo rizika ir sąskaita, kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, taip, kad tai labiausiai atitiktų Pirkėjo interesus, pagal geriausius visuotinai pripažintus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus išteklius ir žinias.

1.5.2. Pirkėjas turi teisę tikrinti ir vertinti, kaip tiekiamos Prekės, teikiamos Paslaugos ir atliekami Darbai. Pirkėjo prašymu, Pardavėjas pateikia visą informaciją ir dokumentaciją, kurios gali reikėti norint parodyti Sutarties vykdymo progresą, rezultatus ir Sutartyje nurodytų reikalavimų laikymąsi.

1.5.3. Pardavėjas įsipareigoja nedelsiant pašalinti visus trūkumus, kurie nustatomi Sutarties vykdymo metu, bei informuoti Pirkėją apie visas aplinkybes, turinčias arba galinčias turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui.

1.5.4. Kiekviena Šalis į kitos Šalies paklausimą įsipareigoja atsakyti nedelsiant, bet ne vėliau, kaip per 3 darbo dienas nuo jo gavimo, jei pačiame paklausime nenurodyta vėlesnė data, Šalys atsakymą gali pateikti per ilgesnį

terminą jei toks terminas objektyviai reikalingas ir Šalis apie tai informuoja kitą Šalį, nurodydama priežastis.

1.6. Kvalifikacija

1.6.1. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti, kad jis pats bei jo sutartinius įsipareigojimus vykdančias asmenys turės visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius, saugos darbe pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją įsipareigojimams, numatytiems šioje Sutartyje, vykdyti.

1.6.2. Jei Sutartyje (ar Pirkimo sąlygose) yra nurodyti konkretūs kvalifikaciniai reikalavimai Sutartį vykdančioms asmenims, Sutartį gali vykdyti tik tuos reikalavimus atitinkantys asmenys, turintys Pirkėjo raštišką sutikimą. Sutikimą Pirkėjas duoda tik po to, kai Pardavėjas pateikia šių asmenų kvalifikaciją ir patirtį pagrindžiančius dokumentus. Atskiras Pirkėjo sutikimas nėra reikalingas, kai Sutartį vykdo Pardavėjo Pirkimo metu nurodyti asmenys.

1.6.3. Šiame skyriuje nurodytos sąlygos yra esminės Sutarties sąlygos.

1.7. Subtiekinimas

1.7.1. Jei Sutarties vykdymui Pardavėjas pasitelkia subtiekinėjus, Pardavėjas iki Sutarties pradedama vykdyti įsipareigoja Pirkėjui pranešti pasitelktų subtiekinėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pardavėjas įsipareigoja informuoti Pirkėją apie šios informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekinėjus, kuriuos ketina pasitelkti vėliau.

1.7.2. Pardavėjas gali keisti subtiekinėjus, jeigu subtiekinėjas nevykdo arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų arba nesilaiko Sutarties sąlygų, nepradedama tiekti Prekių, teikti Paslaugų ar atlikti Darbų sutartu laiku arba dirba per lėtai, kad Prekes tiekti, Paslaugas teikti ar Darbus atlikti būtų galima Sutartyje nustatytu laiku.

1.7.3. Subtiekinėjus, kurių pajėgumais Pardavėjas nesirėmė Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, Pardavėjas gali keisti savo nuožiūra, apie tai raštu informuodamas Pirkėją. Pirkėjas gali patikrinti, ar nėra subtiekinėjo pašalinimo pagrindų. Jeigu subtiekinėjo padėtis atitinka bent vieną Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytą pašalinimo pagrindą, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekinėją reikalavimus atitinkančiu subtiekinėju.

1.7.4. Subtiekinėjus, kurių pajėgumais Pardavėjas rėmėsi Pirkimo sąlygose numatytiems reikalavimams pagrįsti, Pardavėjas gali keisti tik gavęs rašytinį Pirkėjo sutikimą, prieš tai Pirkėjui patikrinus ir įsitikinus, kad šis subtiekinėjas turi reikiamą kvalifikaciją ir (ar) patirtį, taip pat kad nėra subtiekinėjo pašalinimo pagrindų.

1.8. Kokybės reikalavimai Prekėms

1.8.1. Prekės turi būti naujos (jei yra daugiau nei viena Prekių versija - naujausios versijos), pilnai sukomplektuotos, anksčiau niekur nenaudotos, tinkamos naudoti pagal paskirtį.

1.8.2. Jeigu Prekėms nustatytas tinkamumo naudoti (galiojimo) terminas, Pirkėjui perduodamų Prekių likęs tinkamumo naudoti (galiojimo) terminas turi būti ne trumpesnis kaip 2/3 (dvi trečiosios) viso tinkamumo naudoti termino.

1.8.3. Prekės turi būti perduodamos tinkamoje pakuotėje (t.y. neperplėštoje, nesudraskytoje, nešlapioje ar kitaip išoriškai nepažeistoje), ant Prekės pakuotės esantys

užrašai ir etiketės turi būti lengvai įskaitomi. Ši sąlyga netaikoma tais atvejais, kai dėl objektyvių priežasčių Prekės negali būti perduodamos supakuotos (pvz., Pardavėjas turi atlikti jų sumontavimo darbus).

1.8.4. Kartu su Prekėmis, Pardavėjas turi pateikti visą dokumentaciją, reikalingą įvertinti Prekių rezultatų atitikimą Sutarties nuostatų reikalavimams, tinkamam Prekių rezultatų naudojimui bei priežiūrai.

1.9. Kokybės reikalavimai Paslaugoms

1.9.1. Paslaugos turi atitikti visus Sutartyje, Lietuvos Respublikos ir Lietuvos Respublikoje galiojančių Europos Sąjungos saugaus gaminių, higienos normų, darbų saugos ir kitų Sutarties vykdymui taikytinų teisės aktų reikalavimus.

1.10. Kokybės reikalavimai Darbams

1.10.1. Pardavėjo atliekamų Darbų ir naudojamų įrenginių bei medžiagų kokybė turi atitikti galiojančių Lietuvos Respublikoje arba Lietuvoje įteisintų Europos Sąjungos normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties bei aplinkosaugos dokumentų ir standartų reikalavimus, visi privalomi sertifikuoti įrenginiai ir medžiagos turi turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius sertifikatus. Įrenginiai ir medžiagos turi būti nauji, kokybiški, pagaminti ne anksčiau kaip prieš 12 mėnesių iki Sutarties sudarymo dienos.

1.11. Sustabdymas

1.11.1. Pirkėjas turi teisę sustabdyti Prekių tiekimą, Paslaugų teikimą ar Darbų vykdymą, jei vykdydamas Sutartį Pardavėjas nesilaiko darbų saugos, higienos normų ar kitų Sutartyje ir (arba) teisės aktuose nurodytų reikalavimų, taip pat dėl bet kokių kitų svarbių priežasčių.

1.12. Sutarties įvykdymas

1.12.1. Bus laikoma, kad Pardavėjas įvykdė Sutartį, kai Pardavėjas Pirkėjui perduos visas pagal Sutartį priklausančias perduoti Prekes, suteiks visas pagal Sutartį priklausančias suteikti Paslaugas arba atliks visus pagal Sutartį priklausančius atlikti Darbus.

1.12.2. Prekės Pirkėjui bus laikomos perduotomis, Paslaugos laikomos tinkamai suteiktomis, o Darbai - tinkamai atlikti, kai Pirkėjas patvirtins atitinkamų Prekių perdavimą, Paslaugų suteikimą ar Darbų atlikimą. Jei Sutartyje nurodyta, kad Prekių perdavimas, Paslaugų suteikimas ar Darbų atlikimas turi būti patvirtintas pasirašytinai, Pardavėjas parengia pasirašymui reikalingus dokumentus. Vienas dokumento egzempliorius perduodamas Pirkėjui.

1.12.3. Tais atvejais, kai pagal Sutartį Pardavėjas perduodamas Prekes turi sumontuoti, suinstaliuoti ar atlikti kitus su Prekių pardavimu susijusius darbus, Prekės Pirkėjui perduodamos po šių darbų atlikimo.

1.12.4. Apie akivaizdžius Prekių, Paslaugų ar Darbų kokybės trūkumus, kuriuos galima patikrinti jų perdavimo - priėmimo metu, Pirkėjas raštu nurodo Pardavėjui ir tokių Prekių, Paslaugų, Darbų arba jų dalies, kuriai nustatyti trūkumai, nepriima kol nurodyti trūkumai nebus pašalinti.

1.12.5. Prekių perdavimas, Paslaugų suteikimas ar Darbų atlikimas nelaikomas Pirkėjo besąlygišku patvirtinimu, kad Prekės, Paslaugos ar Darbai atitinka Sutarties reikalavimus, ir nepanaikina Pirkėjo teisės vėliau reikalauti pašalinti trūkumus, jei šių trūkumų nebuvo galima pagrįstai pastebėti jų perdavimo - priėmimo metu.

1.12.6. Prekių, Paslaugų ar Darbų rezultatų nuosavybės teisė bei atsitiktinio žuvimo rizika Pirkėjui pereina nuo atitinkamų Prekių, Paslaugų ar Darbų rezultatų perdavimo momento.

1.13. Kokybės garantija

1.13.1. Kai Sutartyje ir (arba) taikytinuose teisės aktuose Prekėms, Paslaugų ar Darbų rezultatams numatyta kokybės garantija, jos terminas pradedamas skaičiuoti nuo visų Prekių, Paslaugų ar Darbų rezultatų perdavimo Pirkėjui momento.

1.13.2. Pardavėjas per kokybės garantijos terminą atsiradusius Prekių, Paslaugų ar Darbų rezultatų trūkumus privalo neatlygintinai pašalinti per 10 dienų nuo raštiško Pirkėjo reikalavimo gavimo dienos arba per kitą Šalių raštu suderintą terminą, kuris objektyviai reikalingas trūkumų pašalinimui. Prekes, Paslaugų ar Darbų rezultatus garantiniam aptarnavimui Pardavėjas priima ten, kur jos/jie buvo arba turėjo būti perduoti Pirkėjui, jei Šalys nesutaria kitaip.

1.13.3. Tais atvejais, kai Pirkėjui perduodama programinė įranga, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui pateikti visus per kokybės garantijos laikotarpį ir iki jo išleistus tos programinės įrangos saugumo ir kritinių klaidų ištaisymus (kritinėmis laikomos klaidos, turinčios įtakos programinės įrangos funkcionalumui).

1.13.4. Kokybės garantija negalioja tiems trūkumams, kurie atsirado po Prekių, Paslaugų ar Darbų rezultatų perdavimo Pirkėjui dėl to, kad Pirkėjas nepaisė nustatytų naudojimo, priežiūros ir eksploatacijos instrukcijų.

1.13.5. Kokybės garantijos terminas sustabdomas tiek laiko, kiek Prekės, Paslaugų ar Darbų rezultatai negalėjo būti naudojami dėl nustatytų trūkumų (defektų), už kuriuos atsako Pardavėjas.

1.13.6. Jei Pardavėjas nepradeda šalinti trūkumų, jų nepašalina ir (arba) neatitaiso tiesioginės tokio trūkumo padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Sutartyje nurodytą terminą, Pirkėjas pats arba su trečiųjų asmenų pagalba gali šiuos trūkumus pašalinti Pardavėjo sąskaita. Tokiu atveju Pardavėjo garantiniai įsipareigojimai nėra nutraukiami ir Pardavėjas privalo atlyginti Pirkėjo dėl to patirtus nuostolius.

2. KAINA IR APMOKĖJIMAS

2.1. Sutarties kaina

2.1.1. Sutarties kaina yra fiksuota, į ją yra įskaičiuotos visos su Sutarties vykdymu susijusios tiesioginės bei netiesioginės išlaidos, įskaitant: įrenginių, medžiagų, gaminių, įrankių ir kitų daiktų įsigijimą (išskyrus, kai juos pagal Sutartį turi pateikti Pirkėjas), transportavimą, sumontavimą, dokumentacijos parengimą, visus mokėtinus mokesčius ir rinkliavas, kurios reikalingos šioje Sutartyje nurodytų Prekių patiekimui, Paslaugų suteikimui ar Darbų atlikimui, jei Sutartyje aiškiai nenurodyta, kad už šias išlaidas apmokama atskirai.

2.1.2. Sutarties kaina gali būti keičiama tik Sutartyje nurodytais atvejais. Jokie papildomi mokėjimai, dėl kurių Šalys iš anksto nesusitarė raštu, nebus atliekami.

2.1.3. Pasikeitus PVM tarifui, atitinkamai pasikeičia pagal Sutartį Pardavėjui mokėtinos sumos, kurioms taikomas PVM. Pasikeitus PVM turės įtakos tik mokėjimams už Prekes, Paslaugas ar Darbus, kurie nebuvo perduoti Pirkėjui ir už kuriuos nebuvo išrašyta PVM sąskaita faktūra. Pasikeitus įstatymu nustatytam PVM tarifui, mokestis mokamas pagal įstatymo nustatytą tarifą be atskiros Sutarties pakeitimo.

2.2. Apmokėjimas

2.2.1. PVM sąskaitos faktūros (ar kitos pagal teisės aktų reikalavimus privalomos pateikti sąskaitos) turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Kitu būdu pateiktų sąskaitų Pirkėjas nepriims.

2.2.2. Pirkėjui laiku neatlikus mokėjimo, Pardavėjas turi teisę reikalauti 0,04 % dydžio delspinigių nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

2.2.3. Pirkėjas turi teisę sulaikyti Pardavėjui pagal Sutartį mokėtinas sumas, jei nustatomi Prekių, Paslaugų ar Darbų trūkumai. Pirkėjas turi teisę pasinaudoti šiame punkte nurodyta sulaikymo teise tik tokia apimtimi, kuri yra būtina užtikrinti pagrįstų reikalavimų įvykdymą.

2.2.4. Pirkėjas piniginius reikalavimus turi teisę bet kada vienašališkai įskaityti iš bet kokių Pardavėjui mokėtinų sumų apie tai raštiškai informuodamas Pardavėją. Jeigu mokėtinų įsipareigojimų valiuta skiriasi, Pirkėjas priešpriešiniams reikalavimams įskaityti gali konvertuoti bet kurio įsipareigojimo sumą pagal rinkoje galiojantį valiutos keitimo kursą, naudojamą įprastinėje veikloje.

3. ATSAKOMYBĖ

3.1. Nuostoliai ir netesybės

3.1.1. Sutartyje numatytos netesybės (baudos ir delspinigiai) pripažįstamos Šalių iš anksto nustatytais minimaliais nuostoliais dėl to, kad kita Šalis pažeidė atitinkamą Sutarties sąlygą, kurių dydžio nukentėjusiajai Šaliai nereikia įrodinėti. Netesybų sumokėjimas nukentėjusiai Šaliai nedraudžia reikalauti nuostolių atlyginimo, kurių netesybės nepadengia.

3.2. Atsakomybės ribojimas

3.2.1. Pagal Sutartį Šalys atsako tik už kitos Šalies patirtus tiesioginius nuostolius ir neatsako už netiesioginius nuostolius, įskaitant nuostolius dėl negauto pelno, negautų santaupų ar prarastos verslo galimybių.

3.2.2. Visi tiesioginiai nuostoliai ribojami Sutarties kainos dydžio suma, bet ne mažesne kaip 3.000 eurų suma (jeigu Sutarties kaina neviršija 3000 eurų sumos).

3.2.3. Bendras pagal Sutartį Šaliai pritaikytų delspinigių dydis ribojamas 20 procentų Sutarties kainos dydžio suma, jeigu Sutarties kaina neviršija 3000 eurų sumos - ne mažesne kaip 1.500 eurų suma.

3.2.4. Sutartyje nurodytos atsakomybės ribojimo nuostatos negalioja žalai, padarytai tyčia, dėl didelio nerūpestingumo, taip pat žalai, padarytai tretiesiems asmenims.

3.3. Atleidimas nuo atsakomybės

3.3.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl aplinkybių, kurių ji [1] negalėjo kontroliuoti, [2] negalėjo protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, [3] negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui ir [4] nebuvo prisiėmusi tokių aplinkybių atsiradimo rizikos (toliau - Nenugalimos jėgos aplinkybės).

3.3.2. Šalis nėra atleidžiama nuo atsakomybės, jei jos įsipareigojimų nevykdymui turėjo įtakos jos pačios, jos subteikėjų, tą Šalį tiesiogiai ar netiesiogiai valdančių ar jos valdomų subjektų, taip pat jų darbuotojų (įskaitant streikus), valdymo organų ar jų narių sprendimai, veiksmai ar neveikimas.

3.3.3. Apie Nenugalimos jėgos aplinkybes ir jų įtaką Sutarties vykdymui bei terminams Šalis privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jų atsiradimo ar paaiškėjimo, pranešti kitai Šaliai, pateikdama minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Laiku neinformavus, bus laikoma, kad šios aplinkybės Sutarties vykdymui įtakos neturėjo iki kol nebuvo išsiųstas pranešimas.

3.3.4. Atsiradus Nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalis privalo imtis visų pagrįstų priemonių galimai žalai sumažinti ir, kad jos turėtų kuo mažesnę įtaką Sutarties vykdymo terminams.

3.3.5. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiu, o jas pašalinus Šalis privalo nedelsiant atnaujinti įsipareigojimų vykdymą.

3.4. Draudimas

3.4.1. Žemiau šiame skyriuje nurodytos sąlygos taikomos tik tais atvejais, kai Sutartyje numatyta Pardavėjo pareiga drausti ar būti apsidraudusiam nurodytu draudimu.

3.4.2. Pardavėjas savo sąskaita privalo sudaryti, taip pat pratęsti (atnaujinti) draudimo sutartis, jeigu jos baigtųsi anksčiau, negu nurodyta Sutartyje, bei pateikti Pirkėjui tai patvirtinančius dokumentus.

3.4.3. Pardavėjas neturi teisės daryti jokių draudimo sutarčių sąlygų pakeitimų be išankstinio Pirkėjo sutikimo. Jeigu draudikas inicijuoja draudimo sutarties sąlygų pakeitimus, bankrutuoja ar tampa nemokus, Pardavėjas privalo nedelsdamas apie tai pranešti Pirkėjui.

3.4.4. Jeigu Pardavėjas laiku nesudaro draudimo sutarties, jos nepratęsia arba nepateikia įrodymų apie jos sudarymą, pratęsimą ar galiojimą, Pirkėjas turi teisę pats sudaryti draudimo sutartį Sutartyje nurodytomis sąlygomis arba sustabdyti Pardavėjui priklausančias mokėti sumas tol, kol Pardavėjas įvykdys visus savo įsipareigojimus, numatytus šiame skyriuje. Pirkėjui pačiam sumokėjus draudimo įmokas, Pirkėjas turi teisę vienašališkai jas išskačiuoti iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

3.5. Užtikrinimas

3.5.1. Jei Sutartyje nurodyta, kad Sutarties įvykdymas turi būti užtikrinamas Pardavėjo pateikta banko garantija, ši banko garantija turi būti išduota Pirkėjui priimtino banko, taip pat turi atitikti visus Sutartyje nurodytus reikalavimus, galioti visą laiką iki Sutarties vykdymo termino pabaigos ir 30 dienų po jo. Jeigu Sutartis neįvykdoma likus 30 dienų iki pateiktos banko garantijos galiojimo pabaigos, Pardavėjas įsipareigoja ne vėliau kaip prieš 10 dienų iki pateiktos banko garantijos galiojimo termino pabaigos pratęsti šios garantijos galiojimo terminą ar pateikti naują banko garantiją, galiojančią ne trumpesnę laikotarpį kaip iki numatomos Sutarties įvykdymo pabaigos ir 30 dienų po to.

3.5.2. Banko garantija turi būti pirmo pareikalavimo, besąlyginė ir neatšaukiama. Banko garantija užtikrinamos sumos turi būti nurodomos tokia valiuta, kokia pagal Sutartį atliekami mokėjimai.

3.5.3. Banko garantijoje turi būti nurodyta, kad:

a) Bankas įsipareigoja per 10 dienų nuo raštiško Pirkėjo reikalavimo gavimo sumokėti Pirkėjui reikalavime nurodytą sumą, bet ne didesnę, nei nurodyta banko garantijoje;

b) Raštiškame reikalavime Pirkėjas neprivalo pagrįsti savo reikalavimų, o tik nurodyti, kad Pardavėjas

neįvykdė ar netinkamai įvykdė savo sutartinius įsipareigojimus;

c) Banko garantijai turi būti taikomos Tarptautinių prekybos rūmų Bendrosios garantijų pagal pirmą pareikalavimą taisyklės (*Uniform Rules for Demand Guarantees, ICC Publication No. 758*) su išimtimis, nustatytomis banko garantijoje ir imperatyviose Lietuvos Respublikos teisės aktų normose;

d) Ginčai tarp šalių sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose/Vilniaus komercinio arbitražo teisme (banko garantijoje nurodoma viena iš šių ginčo sprendimo vietų, jei pasirenkamas Vilniaus komercinio arbitražo teismas, ginčo sprendimo sąlygas (arbitrų skaičių, arbitražo kalbą ir pan.) nurodo garantiją išduodantis bankas);

e) Banko garantijos galiojimo terminas ir Banko garantija užtikrinama suma.

3.5.4. Prieš pateikdamas banko garantiją, Pardavėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pardavėjo siūlomą banko garantiją sutinka priimti. Tokiu atveju Pirkėjas privalo atsakyti Pardavėjui ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.

3.5.5. Pirkėjas turi teisę nepriimti banko garantijos ir (arba) laikyti ją negaliojančia, ir (arba) kreiptis į Pardavėją dėl naujos banko garantijos pateikimo Pirkėjui, o Pardavėjas privalo tokią garantiją pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei banko garantija neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų arba Pirkėjas turi informacijos, susijusios su banko garantiją išdavusio banko veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

3.5.6. Pardavėjui laiku nepateikus banko garantijos, Pirkėjas turi teisę pareikšti reikalavimą pagal turimą banko garantiją visai jos sumai arba sulaikyti mokėjimus Pardavėjui banko garantijos sumai. Tokiu atveju, sulaikytos sumos, atskaičius teisėtai iš jų atliktus įskaitymus, Pardavėjui bus išmokėtos ne anksčiau, nei bus pateikta nauja banko garantija arba išnyks įsipareigojimas ją pateikti.

3.5.7. Pardavėjui tinkamai įvykdžius Sutartį ir visus sutartinius įsipareigojimus, Pirkėjas Pardavėjo prašymu grąžina jam pateiktą banko garantiją.

4. SUTARTIS

4.1. Sutarties galiojimas

4.1.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento (jeigu Sutartyje nenumatyta kitaip) ir galioja iki visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo dienos. Kokybės garantijos, atsakomybės, konfidencialumo, duomenų apsaugos, intelektinės nuosavybės, pranešimų siuntimo ir gavimo, kalbos, ginčų sprendimo ir kitos sąlygos, kurios pagal savo esmę turi galioti ir po Sutarties įvykdymo galioja ir po Sutarties įvykdymo arba nutraukimo.

4.1.2. Bet kokie Sutarties pakeitimai galioja tik jei jie sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių.

4.1.3. Jeigu kuri nors Sutarties sąlyga visiškai ar iš dalies negalioja ar taptų negaliojančia dėl jos prieštaravimo taikytiniams teisės aktams arba dėl bet kokios kitos priežasties, likusios Sutarties sąlygos liks galioti visa apimtimi. Tokiu atveju Šalys gera valia derėsis ir steks pakeisti negaliojančią sąlygą kita teisėta ir galiojančia sąlyga, kuri, kiek tai įmanoma, leistų pasiekti tokį patį teisinį ir ekonominį rezultatą, kaip Sutarties sąlyga, kuri

bus tokiu būdu pakeista. Pakeitimai atliekami abipusiu Šalių rašytiniu sutarimu.

4.2. Sutarties nutraukimas ir keitimas

4.2.1. Abi Šalys turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesikreipdamos į teismą, apie tai ne mažiau kaip prieš 10 dienų raštu įspėjusios kitą Šalį įteigti:

a) kitai Šaliai inicijuojama bankroto, restruktūrizavimo arba likvidavimo procedūra, ji tampa nemoki arba ji sustabdo ūkinę veiklą, arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

b) Sutarties vykdymas dėl Nenugalimos jėgos aplinkybių sustabdomas ilgiau kaip 120 dienų.

4.2.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Pardavėją ne mažiau kaip prieš 10 dienų:

a) jeigu Pardavėjas pažeidžia esmines Sutarties sąlygas ir (arba), Pirkėjui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių sąlygų tinkamo įvykdymo;

b) jeigu Pardavėjas be Pirkėjo raštiško sutikimo tretiesiems asmenims perleidžia iš Sutarties kylančias teises ir pareigas;

c) jeigu Pardavėjas nebeatitinka Pirkimo sąlygose nurodytų minimalių kvalifikacinių reikalavimų ir (arba) Pardavėjas netenka teisės verstis Sutartyje nurodyta veikla;

d) jeigu Pirkėjo prašymu Pardavėjas nepateikia įrodymų, paneigiančių aplinkybes, dėl kurių gali būti nutraukta ši Sutartis;

e) dėl kitų Sutartyje ir teisės aktuose nurodytų priežasčių;

f) dėl kitų Sutartyje ir teisės aktuose nenurodytų svarbių priežasčių. Tokiu atveju Pirkėjas atlygina Pardavėjo pagrįstas išlaidas, kurias jis patyrė iki Pirkėjo pranešimo gavimo dienos, siekdamas įvykdyti Sutartį, ir kurios buvo iš anksto suderintos ir patvirtintos Pirkėjo.

4.2.3. Pardavėjas turi teisę nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Pirkėją ne mažiau kaip prieš 10 dienų, jei Pirkėjas vėluoja atlikti mokėjimą ilgiau kaip 30 dienų.

4.2.4. Jei Sutartis nutraukiama dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę reikalauti sumokėti 5 procentų Sutarties kainos dydžio baudą.

4.2.5. Sutartis gali būti nutraukta abipusiu Šalių rašytiniu susitarimu, taip pat Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau - Pirkimų įstatymas) 98 str. numatyta tvarka.

4.2.6. Sutartis gali būti keičiama Šalių rašytiniu susitarimu, taip pat Pirkimų įstatymo 97 str. numatyta tvarka.

4.3. Sutarties aiškinimas

4.3.1. Sutarčiai yra taikomi ir ji yra aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

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

4.3.3. Sutarties skyrių pavadinimai nurodyti tik tam, kad būtų galima ją lengviau skaityti, ir negali būti tiesiogiai naudojami Sutarties aiškinimui.

4.3.4. Sutartyje nurodyti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, mėnesiais ir metais, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

4.3.5. Sutartyje nurodytos darbo dienos suprantamos kaip bet kuri diena nuo pirmadienio iki penktadienio, išskyrus Lietuvos Respublikos darbo kodekse nurodytas švenčių dienas. Jei Sutartyje nurodytas terminas baigiasi nedarbo dieną, termino įvykdymas nukeliamas į po jos einančią darbo dieną. Darbo valandos (darbo laikas) suprantamos kaip darbo dienos laikas nuo 07:30 iki 16:30. Darbo laikas skaičiuojamas pagal EET/EEST laiką.

5. BAIGIAMOS NUOSTATOS

5.1. Pareiškimai ir garantijos

5.1.1. Pasirašydamos Sutartį, abi Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

a) Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus nurodyta apimtimi ir terminais;

b) jos yra mokios ir finansiškai pajėgios įvykdyti Sutartį, jų veikla nėra apribota, joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl restruktūrizavimo ar likvidavimo, jos nėra sustabdę ar apriboję savo veiklos, joms nėra iškeltos bankroto bylos;

c) turi visus leidimus, sprendimus, sutikimus ir patvirtinimus, kurių reikia norint sudaryti šią Sutartį, taip pat visiškai ir tinkamai įvykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

5.1.2. Pardavėjas, pasirašydamas Sutartį, taip pat pareiškia ir garantuoja, kad:

a) pilnai susipažino su visa informacija ir dokumentacija, susijusia su Sutarties dalyku ir objektu, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai ir pilnai pakankama tam, kad Pardavėjas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę. Pardavėjas patvirtina, kad jis išnagrinėjo Sutartyje nurodytus ir jam iš anksto pateiktus dokumentus, juos suprato bei patikrino, taip pat įsitikino, kad, Pardavėjo geriausiomis žiniomis, juose nėra klaidų ar kitų trūkumų, kurie trukdytų tinkamai ir laiku įvykdyti Pardavėjo įsipareigojimus;

b) jis turi visas technines, intelektualines, fizines, organizacines, finansines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas.

5.2. Intelektinė nuosavybė

5.2.1. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Pirkėjas turės teisę savo nuožiūra, nevaržomai (tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu) ir nemokėdamas jokio papildomo atlyginimo naudotis visomis jam perduotomis Prekėmis, Paslaugų ar Darbų rezultatais pagal jų paskirtį. Pramoninės ir intelektinės nuosavybės teisės į objektus, kurie bus perduodami Pirkėjui kartu su Prekėmis ir Paslaugų rezultatais, Pirkėjas naudos pagal šių objektų licencijos sąlygas, tiek, kiek tai neprieštarauja Sutarties sąlygoms.

5.2.2. Šalys susitaria, kad bet kokie Paslaugų teikimo rezultatai, kuriuos Pardavėjas, jo paskirti darbuotojai, subtiekiejai ar bet kokie kiti tretieji asmenys parengs ar sukurs vykdydami Sutartį panaudojant ir (arba) remiantis Pirkėjo pateikta medžiaga, dokumentacija, informacija ir

pan. (toliau - Kūriniai), taps išimtinė Pirkėjo nuosavybė nuo jų sukūrimo momento. Kartu su Kūriniais Pirkėjui perduodamos ir išimtinė Pirkėjo nuosavybė tampa visos pramoninės ir intelektualinės nuosavybės teisės į Kūrinius, įskaitant (bet neapsiribojant) teises: [1] atgaminti Kūrinių bet kokia forma ar būdu; [2] išleisti Kūrinių; [3] versti Kūrinių; [4] adaptuoti, aranžuoti, inscenizuoti ar kitaip perdirbti Kūrinių; [5] platinti Kūrinio originalą ar jo kopijas parduodant, nuomojant, teikiant panaudai ar kitaip perduodant nuosavybės arba valdyti, taip pat importuojant, eksportuojant; [6] viešai rodyti Kūrinio originalą ar kopijas; [7] viešai atlikti Kūrinių bet kokiais būdais ir priemonėmis; [8] transliuoti, retransliuoti ir kitaip viešai skelbti Kūrinių (įskaitant jo padarymą viešai prieinamų kompiuterių tinklais (internete)) ir bet kuria forma ir būdu keisti, adaptuoti ir kitaip modifikuoti Kūrinių be Pardavėjo, jo darbuotojų ar trečiųjų asmenų, pasitelktų vykdančių Sutartį, sutikimo. Šiame punkte nurodytos teisės Pirkėjui perduodamos be jokio papildomo atlyginimo visam šių teisių galiojimo terminui, neapsiribojant teritorija, maksimalia teisės aktų leidžiama apimtimi.

5.2.3. Siekdamas užtikrinti tinkamą šio skyriaus nuostatų įgyvendinimą, Pardavėjas įsipareigoja sudaryti būtinas sutartis su savo paskirtais darbuotojais, subiektais ir bet kuriomis trečiosiomis šalimis. Pardavėjas taip pat įsipareigoja apsaugoti Pirkėją nuo bet kokių trečiųjų šalių pretenzijų dėl intelektualinės nuosavybės objektų naudojimo, kai Pirkėjas šiais objektais naudojasi nepažeisdamas Sutarties sąlygų.

5.3. Konfidencialumas

5.3.1. Pardavėjas įsipareigoja neatskleisti, neperduoti ar kitokiu būdu neperleisti tretiesiems asmenims jokios iš Pirkėjo Sutarties vykdymui gautos informacijos, taip pat informacijos, kurią jis sukuria vykdydamas Sutartį, bei Sutarties turinio, nepriklausomai nuo to kokia forma ta informacija pateikiama (toliau - „Konfidenciali informacija“).

5.3.2. Konfidencialia informacija nelaikoma tokia informacija, kuri: [a] yra viešai prieinama; [b] yra gauta iš trečios šalies, kuriai Pirkėjas netaiko jokių apribojimų dėl jos atskleidimo; [c] pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus negali būti laikoma konfidencialia; [d] kitos šalies yra raštiškai nurodyta kaip nekonfidenciali.

5.3.3. Jei Pardavėjui kyla abejonių, ar informacija yra Konfidenciali informacija, Pardavėjas elgsis su tokia informacija kaip su Konfidencialia informacija.

5.3.4. Pardavėjas įsipareigoja Konfidencialią informaciją saugoti tinkamai ir protingai, taikantis taikytinų profesinių standartų, naudoti, dauginti ir atskleisti darbuotojams, valdymo organų nariams, tretiesiems asmenims (subiektais, teisiniais, finansiniams, verslo ir techniniams konsultantams), kurie bus susaistyti atitinkamais konfidencialumo įsipareigojimais, tik tiek, kiek tai būtina įsipareigojimams pagal Sutartį vykdyti.

5.3.5. Pardavėjas, atskleidęs Konfidencialią informaciją, Pirkėjui moka 3.000 eurų baudą.

5.4. Interesų konfliktas

5.4.1. Pardavėjas įsipareigoja vengti bet kokio intereso konflikto, kuris gali turėti neigiamos įtakos nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Toks interesų konfliktas gali kilti dėl ekonominių, politinių, šeimyninių, emocinių ar bet kokių kitų priežasčių.

5.4.2. Pardavėjas nedelsiant raštu privalo informuoti Pirkėją apie Sutarties vykdymo metu kylantį ar galintį kilti

interesų konfliktą ir imtis visų būtinų veiksmų, siekiant ištaisyti situaciją.

5.5. Kalba

5.5.1. Vykdančią Sutartį bus bendraujama ir susirašinėjimas tarp Šalių vykdomas lietuvių kalba, jei Šalys nesusitaria kitaip. Tais atvejais, kai Pardavėjo buveinės (arba gyvenamosios vietos) registracijos vieta yra ne Lietuvos Respublikoje, susirašinėjimas gali būti vykdomas anglų arba kita, abiejų Šalių suderinta, kalba.

5.5.2. Visa Pardavėjo teikiama dokumentacija turi būti parengta lietuvių kalba, jei Sutartyje nenurodyta arba Šalys raštu nesusitaria kitaip.

5.6. Pranešimai

5.6.1. Visi pranešimai, kurie turi būti pateikiami pagal šią Sutartį arba taikytinų teisės aktų reikalavimus, Sutarties Šaliai įteikiami pasirašytinai arba siunčiami registruotu laišku, faksu arba elektroniniu paštu Sutartyje nurodytais adresais ir numeriais. Pranešimai bus laikomi įteiktais tinkamai, kai juos gaunanti Šalis tai patvirtina arba praėjus 5 darbo dienoms po registruoto laiško išsiuntimo kitai Šaliai Sutartyje nurodytais adresais (kai pranešimas siunčiamas Lietuvos Respublikos teritorijos ribose).

5.6.2. Apie savo rekvizitų pasikeitimą Šalis privalo iš anksto pranešti kitai Šaliai raštu. Visi pranešimai (dokumentai), kuriuos viena Šalis išsiunčia kitai Šaliai iki gaudama pranešimą apie pastarosios adreso pasikeitimą, laikomi tai Šaliai įteiktais tinkamai.

5.6.3. Šalių siunčiamuose pranešimuose, prašymuose, reikalavimuose, sąskaitose, aktuose ir korespondencijoje turi būti nurodomas Sutarties numeris ir data.

5.7. Ginčų sprendimai

5.7.1. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami Šalių derybose.

5.7.2. Jeigu Šalims nepavyksta išspręsti ginčo, nesutarimų ar reikalavimų derybų būdu, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose pagal Pirkėjo buveinės vietą.

5.8. Teisių perleidimas

5.8.1. Pirkėjas turi teisę perleisti trečiajam asmeniui savo teises ir (arba) pareigas, kylančias iš Sutarties, be atskiro Pardavėjo sutikimo. Apie teisių ir (arba) pareigų perleidimą trečiajam asmeniui Pardavėjas informuojamas raštišku pranešimu.

5.8.2. Pardavėjas neturi teisės perleisti savo teisių ir (arba) įsipareigojimų, pagal Sutartį, tretiesiems asmenims be raštiško Pirkėjo sutikimo. Jei Pardavėjas nesilaiko šio reikalavimo, Pardavėjas ir teises bei pareigas perėmęs tretysis asmuo prieš Pirkėją atsako solidariai.

5.9. Teisių atsisakymas

5.9.1. Šalių nesinaudojimas Sutartyje nurodytomis teisėmis nereiškia šių teisių atsisakymo, išskyrus atvejus, kai Šalis šių teisių atsisako apie tai nurodydama raštu.

5.10. Sutarties dokumentai

5.10.1. Sutartis gali būti sudaryta keliais egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią ir sudarančiais vieną ir tą pačią Sutartį.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
„APSAUGOS SISTEMŲ STIPRINIMAS 3 LYGIO 110 kV OBJEKTUOSE“

1. Projekto pavadinimas: „Apsaugos sistemų stiprinimas 3 lygio 110 kV objektuose“
2. Užsakovas: LITGRID AB
3. Bendroji dalis: 3 apsaugos lygio perdavimo tinklo objektuose įrengtos apsaugos sistemos susidėvėjusios ir technologiškai pasenusios, įdiegtos sistemos neatitinka keliamų saugos reikalavimų. Projektu „Apsaugos sistemų stiprinimas 3 lygio 110 kV objektuose“ ši problema bus išspręsta įdiegiant apsaugos sistemas į 3 apsaugos lygio perdavimo tinklo objektus ir įjungiant jas į veikiančias apsaugos sistemas nuotoliniam valdymui ir stebėjimui.
4. Funkciniai reikalavimai:
 - 4.1. Pagrindiniai reikalavimai įrangai ir darbams:
 - 4.1.1. Projektuojamos apsaugos sistemos turi siųsti ir priimti informaciją esamu 802.3 Ethernet LAN, IP maršrutizuojamu, MPLS-VPN duomenų tinklu, naudojant TCP, unicast UDP duomenų pristatymo protokolus. Tinklo konfigūravimo ir papildymo aktyviąją telekomunikacinę įrangą konkrečiame objekte derinti su Užsakovu.
 - 4.1.2. Projektuojami potinkliai su parametrais reikalingais apsaugos sistemų kokybiškam funkcionavimui.
 - 4.1.3. Projektuojami testai ryšio kanalų projektinių parametų įvertinimui.
 - 4.1.4. Projektuojami įrenginiai turi būti suderinami su atvaizdavimo ir valdymo priemonėmis apsaugos postuose bei duomenų saugyklų formatu duomenų centruose.
 - 4.1.5. Jeigu esamų atvaizdavimo ir valdymo priemonių panaudojimas jau neįmanomas arba jas naudojant negalima pasiekti reikalaujamų parametų, būtina numatyti jų plėtimo priemones.
 - 4.1.6. Apsauginės signalizacijos sprendiniai turi atitikti 2013 m. sausio 25 d. Nr. 1-25 Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymo „Dėl strateginę reikšmę nacionaliniam saugumui turinčių, Ūkio ministerijos valdymo sričiai priskirtų įmonių ir įrenginių bei kitų nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių fizinės saugos reikalavimų patvirtinimo“ numatytus fizinės saugos lygių reikalavimus bei ne žemesnį negu 2 saugumo lygmenį pagal LST EN50131-1 standartą.
 - 4.1.7. Projektuojant būtina atsižvelgti į tai, kad skirstyklos teritorijoje veikia stiprūs elektromagnetiniai laukai (susidarantys trumpųjų jungimų, komutacinių ir atmosferinių viršįtampių metu).
 - 4.1.8. Projektuojama įranga turi užtikrinti visų įprogramuotų parametų išsaugojimą įtampos dingimo atveju.
 - 4.1.9. Turi būti numatytos sistemos nuotolinio administravimo priemonės.
 - 4.1.10. Objekte (ryšių patalpoje) suprojektuoti naują spintą apsaugos sistemoms, įskaitant jų elektros maitinimą.
 - 4.1.11. Kabelių tiesimas projektuojamas pastato viduje ir išorėje vadovaujantis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis bei kitais norminiais dokumentais.
 - 4.1.12. Įžeminimas ir viršįtampių apsauga projektuojama vadovaujantis Elektros įrenginių bendrųjų taisyklių (8 skyrius) reikalavimais.
 - 4.1.13. Projektuojamų metalinių konstrukcinių elementų paviršius turi būti apsaugotas nuo korozijos.
 - 4.2. Reikalavimai perdavimo tinklo objektų apsauginės signalizacijos sistemai:
 - 4.2.1. Sistema projektuojama atsižvelgiant į LST EN50131 „Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos“, LST EN50133 „Pavojaus signalizavimo sistemos. Patekimo valdymo sistemos saugumui laiduoti“, LST EN50136 „Pavojaus signalizavimo sistemos. Pavojaus signalų perdavimo sistemos ir įrenginiai“ rekomendacijas ir kitus nustatytus privalomus reikalavimus.
 - 4.2.2. Objekto teritorijoje esančių pastatų ir patalpų apsaugai panaudojama esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistema ją išplečiant pagal poreikį.
 - 4.2.3. Skaitytuvas privalo palaikyti ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B ir ISO/IEC 15693 reikalavimus atitinkančias korteles, būti suderinamas su HID iCLASS abipusio autentiškumo tikrinimo algoritmu naudojant 64 bitų autentiškumo raktus, turėti Wiegand sąsają.
 - 4.2.4. Skaitytuvai turi būti pajungti į veikiančią įeigos kontrolės sistemą ir jos serverį esantį Kauno 330 kV TP Biruliškių k., Kauno raj., dubliuojančiam duomenų centre.

- 4.2.5. Kiekvienas iš jutiklių jungiamas į atskirą spindulį. Numatoma ne mažesnė, kaip 10% spindulių atsarga.
- 4.2.6. Apsauginės signalizacijos sistemoje turi būti numatytas pakankamas programuojamų išėjimų skaičius valdomų kamerų prepozicijų valdymui.
- 4.2.7. Sistemos nuotolinio valdymo ir atvaizdavimo programinė įranga, priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių, turi:
- realiu laiku atvaizduoti aliarminius, būsenos, pažeidimo ir gedimo įvykius, nurodant įvykio laiką, vietą ir tipą, tuoj pat informuoti apie prarastą ryšį su objektu;
 - registruoti operatoriaus reagavimo į įvykį faktą, suteikiant jam laiko žymę;
 - įgalinti peržiūrėti įvykių archyvą, vykdyti įvykių paiešką;
 - rodyti objekto planą su išdėstytais jutikliais ir skirtingomis spalvomis pažymėtais suveikusiais, sugedusiais, įjungtais ir išjungtais apsaugos ruožais;
 - leisti įjungti/išjungti objekto apsaugą vieno mygtuko paspaudimu;
 - leisti įjungti/išjungti objekto teritorijos pagrindinį ir apsauginį apšvietimą.
- 4.2.8. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos ir įeigos kontrolės įvykių duomenų bazės serveriai turi talpinti ne mažiau, negu 6 mėnesių įvykius.
- 4.3. Techniniai reikalavimai perdavimo tinklo objektų teritorijos vaizdo stebėjimo sistemai:
- 4.3.1. Teritorijos apžvalgai projektuojamos valdomos ir fiksuotos kameros. Kameros montavimo vieta ir aukštis parenkamas toks, kad apžvalga būtų maksimali. Kontrolės zonos ribos – objekto teritorijos išorinės ribos. Kameros montavimo vieta numatoma ant apšvietimo stulpo arba kitų teritorijoje esančių konstrukcijų, konkreti montavimo vieta derinama su Užsakovo atstovais. Valdomos kameros reaguoja į perimetro pažeidimus ir automatiškai atsisuka į pažeidimo vietą. Įvažiavimo vartų ir vartelių stebėjimui įrengiamos fiksuotos kameros asmenų ir automobilių identifikavimui. Kameros jungiamos į telekomunikacinį tinklą ir vaizdo signalas perduodamas į skaitmeninį įrašymo įrenginį su vaizdo įrašų valdymo sistemos programine įranga suderinama su esama „Digifort“ programine įranga. Skaitmeninis įrašymo įrenginys turi būti suprojektuotas ir įdiegtas apsaugos sistemų spintoje ir prijungtas prie telekomunikacinio tinklo. Kameros pajungimui prie įrašymo įrenginio projektuojamas atskiras komutatorius.
- 4.3.2. Reikalavimai skaitmeniniam įrašymo įrenginiui:
- įrašymo įrenginio valdymas ir programavimas – monitorius/klaviatūra/pelė, nuotolinis prisijungimas;
 - Windows SERVER 2012 operacinė sistema arba lygiavertė;
 - Procesorius ne blogesnių parametrų nei 4 branduolių Intel Xeon 2,13 GHZ;
 - Ne mažiau 4 GB operatyvinės atminties;
 - Ne mažiau 4 2,5 colio kietųjų diskų;
 - Ne mažiau 4TB vidinė atmintis vaizdų archyvui;
 - Turi palaikyti 0, 1, 5 ir 10 RAID lygius;
 - (Hot-swap) galimybė pakeisti kietuosius diskus neišjungiant sistemos;
 - Ne mažiau 8MB spartinančiosios atminties;
 - Ne mažiau 5 USB2 jungčių, 2 priekyje, 2 gale, 1 vidinė;
 - Turi turėti 2 Ethernet RJ-45 portą (TCP/IP 1000BaseT -10/100/1000Mbps);
 - Pritaikytas montavimui į 19 colių komutacines spintas. Su visais priedais montavimui spintoje (bėgiai, tvirtinimo elementai). Aukštis 1U.
- 4.3.3. Projektuojamas įrašymo įrenginio pajungimas prie telekomunikacinio tinklo stebėjimo srauto (aliarmo signalai, prisijungimas stebėjimui ir archyvo peržiūrai) perdavimui į nuotolinio monitoringo centrą ir valdymo signalų perdavimui iš nuotolinio valdymo centro, esančio apsaugos poste - Biruliškių k., Kaune.)
- 4.3.4. Pagrindinės perduodamo koduoto vaizdo signalo charakteristikos:
- registruojamo ir atvaizduojamo kadro dydis Full HD (1920x1080);
 - signalo siuntimo sparta ne mažiau 12,5 kadrų per sekundę esant mažiausiam signalo suglaudimui;
 - suspaudimo formatas H.264.
- 4.3.5. Kameros tipas: skaitmeninės kameros, jungiamos į Litgrid AB telekomunikacinį tinklą naudojant šviesolaidinį kabelį arba kompiuterinio tinklo kabelį ir galvaninius izoliatorius. Kameros veikia režimu diena/naktis (spalvoto/ juodai- balto vaizdo).
- 4.3.6. Pagrindinės valdomos kameros charakteristikos:
- kameros skiriamoji geba ne mažiau Full HD (1920x1080);
 - kompresijos algoritmas H.264

- minimali apšvieta spalvotam vaizdui 0,5 lx (F1.6) esant ekspozicijai 1/50s;
- minimali apšvieta juodai baltam vaizdui 0,04 lx (F1.6) esant ekspozicijai 1/50s;
- prie kameros prijungiamų nukreipimo į suprogramuotas pozicijas (presets) signalų skaičius – pagal projektinį poreikį, bet ne mažiau 4;
- grįžimas į įprastą poziciją atsistačius signalui, po vienos minutės;
- pasisukimo į iš anksto suprogramuotą poziciją greitis, ne mažiau – vertikalus 200°/s, horizontalus – 400°/s, nukreipimo tikslumas $\pm 0,1^\circ$;
- palaikomas apsaugos poste esančių atvaizdavimo ir valdymo priemonių naudojamas valdymo protokolas;
- esant maksimaliam optiniam priartinimui 1,6m aukščio objektas tolumoje kontrolės zonos riboje turi užimti visą atvaizdavimo vaizduoklyje ekrano aukštį;
- Integruotas IR pašvietimas.

4.3.7. Pagrindinės lauko fiksuotos kameros charakteristikos:

- matricos dydis ne mažiau 1/3";
- kameros skiriamoji geba ne mažiau Full HD (1920x1080);
- kompresijos algoritmas H.264;
- minimali apšvieta spalvotam vaizdui 0,095 lx (F1.6) esant ekspozicijai 1/50s;
- objektyvas varifokalinis nuo 3,0 – 12 mm;
- Integruotas IR pašvietimas;
- turi veikti esant lauko temperatūroms nuo -30°C iki +45°C;
- turi atitikti IP 65 sandarumo klasei arba lygiavertio atsparumo standarto reikalavimus;

4.3.8. Pagrindinės vidinės fiksuotos kameros charakteristikos:

- matricos dydis ne mažiau 1/3";
- kupolinė;
- kameros skiriamoji geba ne mažiau Full HD (1920x1080);
- kompresijos algoritmas H.264;
- minimali apšvieta spalvotam vaizdui 0,25 lx (F1.6) esant ekspozicijai 1/50s;
- objektyvas varifokalinis nuo 3,0 – 8,0 mm;
- Integruotas IR pašvietimas.
- turi atitikti IP 42 sandarumo klasei arba lygiavertio atsparumo standarto reikalavimus.

4.3.9. Reikalavimai įrašui:

- įrašas skaitmeniniame įrašymo įrenginyje vykdomas nuolat 24/7 režimu;
- vienos kameros vaizdo įrašo archyvo sparta 12,5 kadrų per sekundę, rezoliucija 1920x1080 pikseliai;
- vaizdo įrašo archyvas 31 para;
- turi būti įdiegta paieškos galimybė pagal datą/laiką ir įvykį;

4.3.10. Sistema turi veikti autonomiškai dingus pagrindinei įtampai ne trumpiau kaip 4 val.

4.4. Reikalavimai perdavimo tinklo objektų teritorijos judesio aptikimo sistemai:

4.4.1. Sistema projektuojama atsižvelgiant į LST EN50131 "Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos", LST EN50133 "Pavojaus signalizavimo sistemos. Patekimo valdymo sistemos saugumui laiduoti", LST EN50136 "Pavojaus signalizavimo sistemos. Pavojaus signalų perdavimo sistemos ir įrenginiai" rekomendacijas ir kitus Užsakovo nustatytus privalomus reikalavimus.

4.4.2. Apsaugos ruožą sudaro tvoroje įpintas radiobangis kabelis skirtas perimetro apsaugos mechaninių konstrukcijų vibracijoms bei kirpimui registruoti ir pasyvūs infraraudonųjų spindulių (PIR) jutikliai kontroliuojantys teritorijoje esančių elektros perdavimo įrenginių. Judesio davikliai neturi reaguoti į teritorijoje atklystančius žvėris (imunitetas gyvūnams iki 35 kg). Teritorijoje išdėstytų jutiklių signalizacijos suveikimas formuoja valdymo signalą, nukreipiantį kameras į suveikimo vietą. Suveikus davikliui, ant pastato esantis garsinis signalizatorius nesužadinas, reaguoja valdomos kameros, o aliarmo signalas nukreipiamas į nuotolinio monitoringo centrą apsaugos poste.

4.4.3. Projektuojamas teritorijoje esančių jutiklių pajungimas į apsauginę centrą, pagal poreikį ją išplečiant. Kiekvienam iš jutiklių projektuojamas atskiras spindulys. Numatoma ne mažesnė, kaip 10% spindulių atsarga.

4.4.4. Teritorijos judesio aptikimo sistema turi būti valdoma pastate esančiu centralės valdymo pulteliu ir kortelių skaitytuvu suprojektuotu ir įdiegtu prie įvažiavimo vartų ar vartelių.

Skaitytuvai prijungiami prie esamos įeigos kontrolės sistemos SimpleID. Skaitytuvai privalo palaikyti Litgrid AB naudojamas HID iClass korteles.

4.4.5. Teritorijos ir patalpų signalizacija valdomos atskirai.

4.4.6. Sistemoje turi būti numatytas pakankamas programuojamų išėjimų skaičius valdomų kamerų prepozicijų. Valdymo signalų komutavimui naudoti relinius kontaktus.

4.4.7. Turi būti numatytas toks lauko jutiklių montavimo būdas, kad išvengti jutiklio lango uždengimo šlapdribo ar pūgos metu, darbo temperatūra : -35C...+50C.

4.4.8. Radiobangio kabelio sistema:

- Kabelis - koaksialinio tipo su vidiniu polietileniniu dielektriku (analogas mechaninio konstruktyvo – kabelis.RG58).
- Kabelis turi turėti galimybę būti sulenktas $R < 15$ cm spinduliu.
- Kabelis turi būti jungiamas tiesiogiai prie kontrolerio (procesoriaus).
- Kabelis turi užtikrinti prie jo prijungtų procesorių (PM) maitinimą (minimaliai 4 PM).
- Kabelis turi užtikrinti duomenų perdavimą: minimaliai iš 4 PM.
- PM turi nustatyti aliarminio signalo generacijos vietą 3-5 m tikslumu.
- PM turi palaikyti duomenų perdavimą RS232, RS485 ar RS422 protokolais.
- PM privalo turėti nuotolinį parametrų valdymą ir leisti nustatyti sensorinio kabelio, prijungto prie PM jautrumą.
- Darbo temperatūra : -35C...+50C.

5. Darbai:

5.1. Pabradės 110 kV TP (Armonių g. 68A, Pabradė):

- 5.1.1. Demontuoti esamas 3 vaizdo stebėjimo kameras ir 7 teritorijos judesio daviklius;
- 5.1.2. Įrengti 2 naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras;
- 5.1.3. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP ir ryšiai);
- 5.1.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
- 5.1.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
- 5.1.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~200 m).
- 5.1.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.1.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.

5.2. VE-2 110 kV TP (Elektrinės g. 2, Vilnius):

- 5.2.1. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpoje;
- 5.2.2. Įrengti 2 kortelių skaitytuvus teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.2.3. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~400 m).
- 5.2.4. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.

5.3. Žvėryno 110 kV TP (Paribio g. 19, Vilnius):

- 5.3.1. Demontuoti esamus 4 IR ruožus teritorijoje;
- 5.3.2. Įrengti 2 naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras;
- 5.3.3. Įrengti 3 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP, ryšiai, bakų patalpa);
- 5.3.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
- 5.3.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
- 5.3.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~200 m).
- 5.3.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.3.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.

5.4. Benačių VE 110 kV TP (Kretingos r. Benačių k.):

- 5.4.1. Įrengti 2 naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras;
- 5.4.2. Įrengti 1 stacionarią kamerą valdymo pulto patalpoje;
- 5.4.3. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
- 5.4.4. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
- 5.4.5. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~200 m).
- 5.4.6. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.4.7. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.

5.5. Kretingos 110 kV TP (Kretingos r. sav., Kluonalių k., J. Jablonskio 64A):

- 5.5.1. Demontuoti esamas 2 vaizdo stebėjimo kameras ir 10 IR ruožų teritorijoje;
- 5.5.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 6 kameros;
- 5.5.3. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP ir ryšiai);
- 5.5.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;

- 5.5.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
- 5.5.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~400 m).
- 5.5.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.5.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.6. Pagėgių 110 kV TP (Šilutės raj. Anužių k., Beržų 8):
 - 5.6.1. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpoje;
 - 5.6.2. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.7. Kuršėnų 110 kV TP (Kuršėnai, Pramonės g., 39A):
 - 5.7.1. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 6 kameros;
 - 5.7.2. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpoje;
 - 5.7.3. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~300 m).
 - 5.7.4. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.7.5. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.8. Naujosios Akmenės 110 kV TP (Naujoji Akmenė J. Dalinkevičiaus 8B):
 - 5.8.1. Demontuoti esamas 6 vaizdo stebėjimo kameras, 8 IR ruožus ir 15 judesio daviklių teritorijoje;
 - 5.8.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 8 kameros;
 - 5.8.3. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP ir ryšiai);
 - 5.8.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.8.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.8.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~400 m).
 - 5.8.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.8.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.9. Rašės 110 kV TP (J. Basanavičiaus g. 112, Utena):
 - 5.9.1. Demontuoti esamas 6 vaizdo stebėjimo kameras ir 16 judesio daviklių teritorijoje;
 - 5.9.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 5 kameros;
 - 5.9.3. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP ir ryšiai);
 - 5.9.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.9.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.9.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~200 m).
 - 5.9.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.9.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.10. Ukmergės 110 kV TP (Deltuvos g. 47, Ukmergė):
 - 5.10.1. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 4 kameros;
 - 5.10.2. Įrengti 2 stacionarias kameras valdymo pulto patalpose (PVP ir ryšiai);
 - 5.10.3. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.10.4. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.10.5. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~300 m).
 - 5.10.6. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.10.7. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.11. Zarasų 110 kV TP (Zarasai, Valstiečių g., 14C):
 - 5.11.1. Demontuoti esamas 2 vaizdo stebėjimo kameras ir 8 judesio daviklių teritorijoje;
 - 5.11.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 5 kameros;
 - 5.11.3. Įrengti stacionarią kamerą valdymo pulto patalpoje;
 - 5.11.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.11.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.11.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~300 m).
 - 5.11.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.11.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.12. Kėdainių 110 kV TP (Kėdainiai, Šėtos g., 106):
 - 5.12.1. Demontuoti esamas 2 vaizdo stebėjimo kameras ir 11 judesio daviklių teritorijoje;
 - 5.12.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 6 kameros;
 - 5.12.3. Įrengti stacionarią kamerą valdymo pulto patalpoje;

- 5.12.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
- 5.12.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
- 5.12.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~300 m).
- 5.12.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
- 5.12.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.13. Krekenavos 110 kV TP (Panevėžio r. Ičiūnų k., 4B):
 - 5.13.1. Demontuoti esamus 13 judesio daviklius teritorijoje;
 - 5.13.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 5 kameros;
 - 5.13.3. Įrengti stacionarią kamerą valdymo pulto patalpoje;
 - 5.13.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.13.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.13.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~400 m).
 - 5.13.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.13.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.
- 5.14. Rokiškio 110 kV TP (Rokiškis, P. Cvirkos g. 10A):
 - 5.14.1. Demontuoti esamas 2 vaizdo stebėjimo kameras ir 10 judesio daviklių teritorijoje;
 - 5.14.2. Įrengti naujas valdomas vaizdo stebėjimo kameras. Preliminariai 5 kameros;
 - 5.14.3. Įrengti stacionarią kamerą valdymo pulto patalpoje;
 - 5.14.4. Įrengti skaitmeninį įrašymo įrenginį ir pajungti į telekomunikacinį tinklą;
 - 5.14.5. Įrengti teritorijos judesio daviklius prie pirminių perdavimo įrenginių;
 - 5.14.6. Įrengti sensorinį kabelį perdavimo tinko tvoroje (~300 m).
 - 5.14.7. Įrengti kortelių skaitytuvą teritorijos apsaugai nuimti;
 - 5.14.8. Suprogramuoti Nuotolinio monitoringo centre apsaugos atvaizdavimo sistemą naujai įdiegtų įrenginių atvaizdavimui ir valdymui.

6. Kita:

- 6.1. Turi būti pateikti techniniai darbo projektai, įskaitant, bet neapsiribojant šia dokumentacija:
 - 6.1.1. įrangos išdėstymo ir kabelinių linijų brėžiniai;
 - 6.1.2. kabelių ir įrangos jungimo schemas;
 - 6.1.3. įžeminimo schemas;
 - 6.1.4. sistemos struktūrinės schemas;
 - 6.1.5. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai: telekomunikacinio tinklo apkrovimo, elektros tinklo galios;
 - 6.1.6. naudojamų IP adresų ir potinklių schema;
- 6.2. Turi būti pateikta elektroninė projekto kopija dwg ir pdf formatu, tekstinės bylos doc formatu;
- 6.3. Turi būti pateikta Vartotojo instrukcijos lietuvių kalba;
- 6.4. Turi būti pateikti atskirame voke sistemų programavimo ir valdymo kodai;
- 6.5. Turi būti pateikta įrangos aprašymai ir montavimo/ konfigūravimo/ programavimo instrukcijos lietuvių arba anglų kalba.
- 6.6. Turi būti pateikta programinės įrangos licencijų sertifikatai.
- 6.7. Numatyti plečiamos vaizdo stebėjimo sistemos mokymo kursus dviem specialistams gamintojo įgalioto atstovo mokymo centre. Tiesiogiai su apmokymų organizavimu susijusios kelionės, apgyvendinimo ir draudimo išlaidos turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą.
- 6.8. Visi darbai turi būti atlikti be aukštos įtampos įrenginių atjungimo.