

APSAUGOS SISTEMŲ STIPRINIMO 110 KV OBJEKTUOSE DARBŲ PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU SĄLYGOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. LITGRID AB atviro konkurso būdu perka Apsaugos sistemų stiprinimo 110 kV objektuose darbus. Vykdomas supaprastintas pirkimas.

1.2. Pagrindinės sąvokos:

Centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema (toliau tekste - CVP IS)	Valstybės informacinė sistema, kurioje: 1) teikiami ir tvarkomi viešųjų pirkimų skelbimai ir ataskaitos; 2) atliekamos viešųjų pirkimų procedūros; 3) skelbiamos planuojamų atlikti viešųjų pirkimų suvestinės, viešųjų pirkimų dokumentai, viešojo pirkimo-pardavimo sutartys, preliminariosios viešojo pirkimo-pardavimo sutartys ir kita informacija apie viešuosius pirkimus; 4) archyvuojami ir saugomi viešųjų pirkimų dokumentai; 5) atliekami kiti įstatymuose nustatyti veiksmai.
Dalyvis	- Pasiūlymą pateikęs Tiekėjas.
Darbai	- Tiekėjas pagal Techninę specifikaciją (Pirkimo sąlygų 1 priedas) turi parengti techninius darbo projektus, vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūrą, pateikti visus reikiamus įrenginius, įtaisus, gaminius, kitą įrangą, konstrukcijas ir medžiagas, atlikti techniniuose darbo projektuose nurodytus darbus bei atlikti kitus Pirkimo sutartyje nurodytus veiksmus, būtinus objekto užbaigimui.
Pirkimą laimėjęs Pasiūlymas	-Pasiūlymas, kuris, vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu (toliau - Pirkimų įstatymas) bei Pirkimo dokumentais, Komisijos pripažintas laimėjusiu.
Pirkimą laimėjęs Dalyvis	- Dalyvis, kurio Pasiūlymas Komisijos yra pripažintas laimėjusiu ir kuriam bus pasiūlyta sudaryti su Perkančiuoju subjektu Pirkimo sutartį.
Pirkimo sąlygos	- šis dokumentas.
Komisija	- Perkančiojo subjekto vadovo įsakymu sudaryta pirkimų komisija, kuri veikia pagal Perkančiojo subjekto vadovo patvirtintą LITGRID AB pirkimų komisijos darbo reglamentą.
Pasiūlymas	- Tiekėjo Pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateiktų dokumentų visuma, kuria siūloma atlikti Darbus pagal Perkančiojo subjekto Pirkimo dokumentuose nustatytas Pirkimo sąlygas.
Perkantysis subjektas	- LITGRID AB, į. k. 302564383, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti akcinė bendrovė, kurios buveinė registruota adresu A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius, Lietuvos Respublika, tel. +370 707 02171, faksas +370 5 272 3986.
Pirkimas	- Perkančiojo subjekto vykdomas Darbų pirkimas, atliekamas vadovaujantis Pirkimų įstatymu ir Pirkimo dokumentais.
Pirkimo dokumentai	- Perkančiojo subjekto skelbiami ar pateikiami Tiekėjams CVP IS elektroninėmis priemonėmis dokumentai ir duomenys, apibūdinantys perkamą objektą ir Pirkimo sąlygas.
Pirkimo sutartis	- tarp Pirkimą laimėjusio Dalyvio ir Perkančiojo subjekto numatoma sudaryti darbų pirkimo sutartis.
Tiekėjas	- kiekvienas ūkio subjektas - fizinis asmuo, juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė - galintis pasiūlyti ar siūlantis Darbus.

Skelbimas apie Pirkimą	- Perkančiojo subjekto skelbimas apie Darbų pirkimą, paskelbtas Pirkimų įstatyme nustatyta tvarka.
Atviras konkursas	- pirkimo būdas, kai kiekvienas suinteresuotas Tiekėjas gali pateikti Pasiūlymą.
Pirkimo sutarties projektas	- Pirkimo sąlygų 4 priede pateiktas siūlomas pasirašyti Pirkimo sutarties projektas.
Techninė specifikacija	- Pirkimo sąlygų 1 priede pateikta techninė specifikacija „Apsaugos sistemų stiprinimas 110 kV objektuose“.

1.3. Pirkimo sąlygose nurodytas Pirkimas vykdomas vadovaujantis Pirkimų įstatymu, kitais viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais bei Pirkimo dokumentais.

1.4. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.

1.5. Pirkimo dokumentai skelbiami CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt> kartu su Skelbimu apie Pirkimą. Visi Pirkimo dokumentai pateikiami lietuvių kalba. Atskirai pirkimo dokumentai Tiekėjams nebus teikiami.

1.6. Visi susirašinėjimai tarp Perkančiojo subjekto ir Tiekėjo vykdomi lietuvių kalba CVP IS elektroninėmis priemonėmis.

1.7. Nepasibaigus Pasiūlymų pateikimo terminui, Perkantysis subjektas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti (patikslinti) Pirkimo dokumentus. Tokius paaiškinimus (patikslinimus) Perkantysis subjektas paskelbia CVP IS. Jeigu iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos lieka mažiau nei 3 (trys) dienos, tuo atveju, kai tikslinama paskelbta informacija, Perkantysis subjektas atitinkamai patikslina Skelbimą apie pirkimą ir pratęsia Pasiūlymų pateikimo terminą protingumo kriterijų atitinkančiam terminui, per kurį Tiekėjai, rengdami Pasiūlymus galėtų atsižvelgti į Pirkimo dokumentų paaiškinimus (patikslinimus).

1.8. Tiekėjas gali prašyti, kad Perkantysis subjektas paaiškintų Pirkimo dokumentus ar pateiktų papildomas su Pirkimo dokumentais susijusios informacijos. Perkantysis subjektas atsakys į kiekvieną Tiekėjo CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateiktą prašymą paaiškinti Pirkimo dokumentus ar pateikti papildomas informacijos, jeigu jis gautas ne vėliau kaip prieš 6 (šešias) dienas iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Perkantysis subjektas Pirkimo dokumentų paaiškinimą ar papildomą informaciją pateikia (paskelbia) CVP IS elektroninėmis priemonėmis ne vėliau kaip likus 3 (trims) dienoms iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Perkantysis subjektas, paskelbdamas Pirkimo dokumentų paaiškinimus, nenurodo iš ko gautas prašymas pateikti paaiškinimą.

1.9. Perkantysis subjektas turi teisę, o jeigu yra bent viena iš Pirkimų įstatymo 53 straipsnio 4 dalies nuostatų - privalo, pratęsti Pasiūlymų pateikimo terminą.

1.10. Perkantysis subjektas, bet kuriuo metu iki Pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pradėtas Pirkimo procedūras dėl aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Perkantysis subjektas, bet kuriuo metu iki Pirkimo sutarties sudarymo, privalo nutraukti pradėtas Pirkimo procedūras, jeigu buvo pažeisti Pirkimo įstatymo 29 straipsnio 1 dalyje nustatyti principai ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti.

1.11. Perkantysis subjektas neatlygins Tiekėjams jokių išlaidų, susijusių su Pirkimo dokumentų įsigijimu, Pasiūlymų parengimu bei pateikimu, įskaitant, bet neapsiribojant, išlaidas, susijusias su dokumentų kopijavimu, spausdinimu, pašto ar kurjerių paslaugomis, brėžiniais, nuotraukomis, dalykinėmis kelionėmis ir susitikimais, transportavimu, apgyvendinimu, atlyginimais, advokatų, inžinierių, architektų bei kitų asmenų honorarais, dokumentacija bei mokesčiais, ir bet kokių kitų išlaidų, susijusių su dalyvavimu Pirkime.

1.12. Tiesioginį ryšį su Tiekėjais per CVP IS įgaliota palaikyti Ramunė Franckevičienė.

1.13. Perkantysis subjektas nerengs susitikimų su Tiekėjais dėl Pirkimo dokumentų paaiškinimų.

1.14. Tiekėjams suteikiama galimybė apžiūrėti objektus. Dėl objektų apžiūros kreiptis į Fizinės saugos skyriaus apsaugos sistemų specialistą Regimantą Lukošį, tel.: +370 707 02121, mob. +370 682 21587.

II. PIRKIMO OBJEKTAS IR REIKALAVIMAI TIEKĖJUI

2.1. Tiekėjas turi atlikti Darbus, nurodytus Pirkimo sąlygų 1.2 punkto sąvokos „Darbai“ apibrėžime.

2.2. Tiekėjas Darbus privalo atlikti savo priemonėmis ir technika, savo sąskaita, rizika ir lėšomis įsigydamas įrenginius, įtaisus, gaminius, kitą įrangą, konstrukcijas bei medžiagas, reikalingus Pirkimo dokumentuose nurodytiems Darbams atlikti. Atskiriems Darbams atlikti Tiekėjas Pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis gali samdyti atitinkamos kvalifikacijos subtieką(-us).

III. KAINA, VALIUTA

3.1. Į Tiekėjo Pasiūlyme nurodomą Darbų kainą turi būti įskaityta Darbų kaina ir visos kitos su Darbų atlikimu susijusios Tiekėjo išlaidos, tame tarpe ir mokėjimo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E.

sąskaita“ kaštai. Tiekėjas į Darbų kainą turi įskaityti PVM ir kitus mokesčius, mokamus galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. PVM turi būti nurodomas atskira eilute.

3.2. Pasiūlyme kaina nurodoma eurai. Pasiūlymo kaina Pasiūlyme turi būti nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

3.3. Tiekėjo Pasiūlyme nurodyta siūloma Darbų kaina bus nurodyta Pirkimo sutartyje.

IV. TERMINAI

4.1. Darbų atlikimo terminas nurodytas Pirkimo sutarties projekte.

V. MOKĖJIMO SĄLYGOS

5.1. Mokėjimo sąlygos nurodytos Pirkimo sutarties projekte.

VI. TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI IR KVALIFIKACIJOS BEI KITI REIKALAVIMAI

6.1. Tiekėjas, dalyvaujantis Pirkime, turi įrodyti, kad nėra pagrindo jį pašalinti iš Pirkimo.

6.2. Tiekėjas kartu su Pasiūlymu privalo pateikti užpildytą Europos bendrąjį viešųjų pirkimų dokumentą (toliau - EBVPD), kuriame patvirtina, kad nėra pagrindo jo pašalinti iš Pirkimo. EBVPD forma pateikiama Pirkimo sąlygų 2 priede. EBVPD pildymo instrukcija - Pirkimo sąlygų 7 priede.

6.3. Dokumentus, patvirtinančius pašalinimo pagrindų nebuvimą, privalės pateikti tik tas Tiekėjas, kurio Pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėjusiu.

6.4. Tiekėjas kartu su Pasiūlymu privalo pateikti užpildytą ir pasirašytą Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaraciją (Pirkimo sąlygų 5 priedas) ir kitų reikalavimų atitikties deklaraciją (Pirkimo sąlygų 9 priedas). Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijoje ir kitų reikalavimų atitikties deklaracijoje nurodytus dokumentus ir/ar duomenis bus prašoma pateikti Tiekėjo, kurio Pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėjusiu.

VII. TIEKĖJŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS PIRKIMO PROCEDŪROSE

7.1. Pirkimo procedūrose gali dalyvauti jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių Tiekėjų grupė. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą sudaryti su Perkančiuoju subjektu Pirkimo sutartį (nurodyti Darbai, kuriuos atliks kiekviena jungtinės veiklos sutarties šalis). Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodytas jungtinę veiklą atstovaujantis partneris ir numatyta solidarioji visų šios sutarties šalių atsakomybė už prievolių Perkančiajam subjektui pagal numatomą sudaryti Pirkimo sutartį nevykdymą.

7.2. Jeigu bendrą Pasiūlymą teikia jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusi Tiekėjų grupė, kiekvienas grupės narys turi įrodyti, kad nėra pagrindo jo pašalinti iš Pirkimo. Informacija apie Tiekėjų grupės narių kvalifikaciją nurodoma Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijoje, kurią turi pateikti Tiekėjų grupės narys, teikiantis Pasiūlymą visų Tiekėjų grupės narių vardu (jungtinę veiklą atstovaujantis partneris, jei jungtinės veiklos sutartyje nenumatyta kitaip).

7.3. Perkantysis subjektas nereikalauja, kad Tiekėjų grupės pateiktą Pasiūlymą pripažinus laimėjusiu ir Perkančiajam subjektui pasiūlius sudaryti Pirkimo sutartį, ši Tiekėjų grupė įgautų tam tikrą teisinę formą.

VIII. SUBTIEKIMAS

8.1. Jeigu Tiekėjas atskirų Darbų atlikimui samdo subtiekęją (-us) (įskaitant fizinius asmenis), Tiekėjas privalo įrodyti, kad nėra subtiekęjo(-ų) pašalinimo pagrindų, taip pat nurodyti, kuriai Pirkimo sutarties daliai jis ketina pasitelkti subtiekęjus. Subtiekęjui (-ams) keliami kvalifikacijos reikalavimai nurodomi Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijoje.

8.2. Jeigu Tiekėjas ketina Pirkimo sutarties vykdymui pasitelkti trečiuosius asmenis (fizinius asmenis), tačiau neplanuoja jų įdarbinti, tokiu atveju jie Pasiūlyme nurodomi kaip Tiekėjo subtiekęjai. Tokiu atveju Tiekėjas turi pateikti Perkančiajam subjektui sutartį ar preliminarąją sutartį ar ketinimų protokolą dėl sutarties sudarymo su trečiuoju asmeniu laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju. Susitarimas (pavyzdžiui, preliminarioji sutartis, ketinimų protokolai) turi būti sudarytas iki Tiekėjui pateikiant Pasiūlymą. Tiekėjas šiuos asmenis nurodo (įtraukia) subtiekęjų sąrašė (Pirkimo sąlygų 6 priedas).

8.3. Jeigu Tiekėjas Pasiūlyme nurodo trečiuosius asmenis (fizinius asmenis), kuriuos laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju ketina įdarbinti, tokiu atveju, Tiekėjas iki pateikiant Pasiūlymą turi sudaryti su ketinamu Pirkimo sutarties vykdymo metu pasitelkti trečiuoju asmeniu susitarimą arba ketinimų protokolą arba kitą dokumentą, kuris pagrįstų, kad toks ketinimas buvo iki Tiekėjui pateikiant Pasiūlymą Perkančiajam subjektui ir kad laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju šie asmenys bus įdarbinti. Tiekėjas šiuos asmenis nurodo (įtraukia) subtiekęjų sąrašė (Pirkimo sąlygų 6 priedas).

8.4. Sudarius Pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu Pirkimo sutartis pradedama vykdyti, Tiekėjas privalo Perkančiajam subjektui pranešti tuo metu žinomų subtiekéjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus.

IX. PASIŪLYMŲ TURINYS, RENGIMAS, GALIOJIMO TERMINAS

9.1. Tiekėjas ar jungtinės veiklos sutarties pagrindu Pirkime dalyvaujanti Tiekėjų grupė gali pateikti tik vieną Pasiūlymą. Jeigu Pirkime dalyvauja jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių Tiekėjų grupė, Pasiūlymą teikia jungtinę veiklą atstovaujantis partneris (jei jungtinės veiklos sutartyje nenumatyta kitaip). Alternatyvių Pasiūlymų pateikti negalima. **Alternatyviu Pasiūlymu taip pat laikomas jungtinės veiklos sutarties pagrindu pateiktas bendras Pasiūlymas su kitu ūkio subjektu.** Laikoma, kad Tiekėjas pateikė daugiau kaip vieną Pasiūlymą ir tuo atveju, jeigu tą patį Pasiūlymą pateikė ir raštu (popierine forma - vokuose), ir naudodamasis CVP IS priemonėmis. Tiekėjui pateikus alternatyvų Pasiūlymą, jo Pasiūlymas ir alternatyvus Pasiūlymas (alternatyvūs Pasiūlymai) bus atmesti.

9.2. Tiekėjas privalo pateikti Pasiūlymą visai Darbų apimčiai.

9.3. Tiekėjas Pasiūlymą pateikia pagal Pasiūlymo formą, pateiktą Pirkimo sąlygų 3 priede.

9.4. Tiekėjas kartu su Pasiūlymu privalo pateikti visus Pirkimo sąlygų 3 priede prašomus pateikti dokumentus ir informaciją.

9.5. Tiekėjo pateikiamame Pasiūlyme siūloma Darbų kaina nurodoma pagal Pirkimo sąlygų III skyriuje „**Kaina, valiuta**“ nustatytas sąlygas.

9.6. Tiekėjas Pasiūlymą rengia ir pateikia lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, kartu su dokumentais turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą. Vertimas turi būti patvirtintas Tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu arba vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu.

9.7. Pasiūlymas galioja 90 (*devyniasdešimt*) dienų nuo Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Sustabdžius Pirkimo procedūras, šis terminas pratęsiamas Pirkimo procedūrų sustabdymo laikui. Kol nesibaigė Pasiūlymų galiojimo laikas, Perkantysis subjektas turi teisę prašyti, kad Dalyviai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Dalyvis gali atmesti tokį prašymą neprarasdamas teisės į savo Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą. Dalyvis, sutikęs pratęsti Pasiūlymo galiojimo terminą, atitinkamam terminui privalo pateikti ir Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo pratęsimą arba pateikti naują Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą.

9.8. Tiekėjas, vadovaudamasis Pirkimų įstatymo 32 straipsnio 2 dalimi, Pasiūlyme turi nurodyti, kuri Pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali, jeigu tokia informacija pateikiama. **Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos teisės aktai, negali būti nurodyta kaip konfidenciali. Todėl, Tiekėjui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, Perkantysis subjektas turi teisę ją skelbti.**

9.9. Pasiūlymas turi būti pasirašytas Tiekėjo vadovo arba įgalioto asmens. Jei Pasiūlymą pasirašo Tiekėjo vadovo įgaliotas asmuo, turi būti pateiktas įstatymų nustatyta tvarka Tiekėjo vadovo išduotas įgaliojimas ar kitas dokumentas, šiam asmeniui suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą.

X. PASIŪLYMŲ PATEIKIMAS, KEITIMAS

10.1. Pasiūlyme pateikiami tik Pirkimo dokumentuose reikalaujami dokumentai ir informacija.

10.2. Pasiūlymas pateikiamas tik CVP IS elektroninėmis priemonėmis (t.y. Pasiūlymas parengiamas CVP IS lange „Mano pasiūlymas“ ir pateikiamas paspaudus mygtuką „Pateikti pasiūlymą“). Pateikdamas Pasiūlymą, Tiekėjas sutinka su Pirkimo sąlygomis ir kitais Pirkimo dokumentais (tame tarpe ir su Pirkimo sutarties projektu) ir patvirtina, kad jo Pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam Pirkimo sutarties įvykdymui.

10.3. Ne CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateikti Pasiūlymai bus atmesti kaip neatitinkantys Pirkimo sąlygų reikalavimų.

10.4. Pasiūlymo pateikimo data laikoma Pasiūlymo CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateikimo data (diena, valanda, minutė).

10.5. Pasiūlymus gali teikti tiksliai Tiekėjai, registruoti CVP IS pasiekiamoje adresu: <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt> (registracija CVP IS - nemokama). Pasiūlymas privalo būti pasirašytas galiojančiu saugiu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos elektroninio parašo įstatymo nustatytus reikalavimus. Tiekėjas, pasirašydamas CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateiktą Pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtina, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti dokumentai yra tikri.

10.6. Visi Tiekėjų Pasiūlyme pateikiami dokumentai turi būti pateikti CVP IS elektronine forma, t.y. tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis arba pateikiant skaitmenines dokumentų kopijas. Pateikiami dokumentai ar skaitmeninės dokumentų kopijos turi būti prieinami naudojant nediskriminuojančius, visuotinai prieinamus duomenų failų formatus (pvz., pdf, jpg, doc ir kt.). Perkantysis subjektas pasilieka sau teisę prašyti dokumentų originalų.

10.7. Pasiūlymai turi būti pateikti iki 2017 m. gruodžio 21 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku). Pavėluotai gautas Pasiūlymas nenagrinėjamas ir nevertinamas. Perkantysis subjektas neatsako už sutrikimus CVP IS ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių Tiekėjai negalėjo pateikti Pasiūlymų.

10.8. Dalyvis iki Pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo Pasiūlymą CVP IS elektroninėmis priemonėmis. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad Pasiūlymas keičiamas arba atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Perkantysis subjektas jį gauna pateiktą CVP IS elektroninėmis priemonėmis iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pasibaigus šiam terminui Pasiūlymas negali būti nei keičiamas, nei atšaukiamas.

10.9. Tiekėjo teikiamas Pasiūlymas gali būti užšifruojamas¹. Tiekėjas, nusprendęs pateikti užšifruotą Pasiūlymą, turi:

10.9.1. iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos naudodamasis CVP IS priemonėmis pateikti užšifruotą Pasiūlymą (užšifruojamas visas Pasiūlymas arba Pasiūlymo dokumentas, kuriame nurodyta Pasiūlymo kaina);

10.9.2. iki susipažinimo su Pasiūlymais procedūros (posėdžio) pradžios CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateikti slaptažodį, su kuriuo Perkantysis subjektas galės iššifruoti pateiktą Pasiūlymą. Iškilus CVP IS techninėms problemoms, kai Tiekėjas neturi galimybės pateikti slaptažodžio per CVP IS susirašinėjimo priemonę, Tiekėjas turi teisę slaptažodį pateikti kitomis priemonėmis pasirinktinai: Perkančiojo subjekto oficialiu elektroniniu paštu, faksu arba raštu. Tokiu atveju Tiekėjas turėtų būti aktyvus ir įsitikinti, kad pateiktas slaptažodis laiku pasiekė adresatą.

10.10. Tiekėjui užšifravus visą Pasiūlymą ir iki susipažinimo su Pasiūlymais procedūros (posėdžio) pradžios nepateikus (dėl jo paties kaltės) slaptažodžio arba pateikus neteisingą slaptažodį, kuriuo naudodamasis Perkantysis subjektas negalėjo iššifruoti Pasiūlymo, Pasiūlymas laikomas nepateiktu ir nėra vertinamas. Jeigu nurodytu atveju Tiekėjas užšifravo tik Pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta Pasiūlymo kaina, o kitus Pasiūlymo dokumentus pateikė neužšifruotus - Perkantysis subjektas Tiekėjo Pasiūlymą atmeta kaip neatitinkantį Pirkimo dokumentuose nustatytą reikalavimų.

XI. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

11.1. Dalyvis privalo pateikti CVP IS elektroninėmis priemonėmis Perkančiajam subjektui priimtina Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą - banko, nurodyto Pirkimo sutarties projekto 5 priede, besąlyginę ir neatšaukiamą garantiją. Jei dokumentas teikiamas tik elektroniniu būdu, jis turi būti pasirašytas Pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko saugiu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos elektroninio parašo įstatymo nustatytus reikalavimus. Jei CVP IS elektroninėmis priemonėmis teikiama tik dokumento skaitmeninė kopija, Dalyvis Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo originalą privalo pateikti užklijuotame voke iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos adresu: LITGRID AB, 141 kab., A. Juozapavičiaus g. 13, LT - 09311, Vilnius, Lietuva. Ant voko turi būti užrašytas Perkančiojo subjekto pavadinimas, adresas, užrašas „*Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo originalas Apsaugos sistemų stiprinimo 110 kV objektuose darbų pirkimui. Neatplėšti iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos*“, Dalyvio pavadinimas, adresas. Pasiūlymo galiojimo užtikrinime turi būti nurodyta, jog garantas įsipareigoja sumokėti Perkančiajam subjektui Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo sumą per 10 (dešimt) dienų nuo pirmo Perkančiojo subjekto rašytinio reikalavimo gavimo dienos Perkančiajam subjektui neprivalant pagrįsti savo reikalavimų, tačiau nurodžius, kad reikalaujama suma jam priklauso dėl Dalyvio veiksmų pagal vieną arba kelias Pirkimo sąlygų 11.2 punkte nurodytas sąlygas ir išvardijus šias sąlygas. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo dydis - 10 000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų). Banko garantija turi galioti nuo pasiūlymų pateikimo termino dienos ir jos galiojimo terminas turi apimti laikotarpį - pasiūlymo pateikimo diena plius 105 dienos. Banko garantijoje turi būti nurodytas garantijos galiojimo terminas.

11.2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinime turi būti nurodyta, kad Perkantysis subjektas turi teisę reikalauti iš garanto sumokėti Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo sumą, jei:

11.2.1. pasibaigus Pasiūlymų pateikimo terminui, Pasiūlymo galiojimo laikotarpiu Dalyvis atšaukia arba pakeičia savo Pasiūlymą;

11.2.2. Dalyvis Perkančiojo subjekto prašymu per jo nurodytą terminą neištaisė Pasiūlyme pastebėtų aritmetinių klaidų ir/ar nepaaiškino Pasiūlymo CVP IS elektroninėmis priemonėmis;

11.2.3. Pirkimą laimėjęs Dalyvis, kuriam buvo pasiūlyta sudaryti Pirkimo sutartį, CVP IS elektroninėmis priemonėmis atsisako ją sudaryti arba nepateikia Pirkimo dokumentuose nustatytą Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo kopijos

11.2.4. Pirkimą laimėjęs Dalyvis iki Perkančiojo subjekto nustatyto laiko nepasirašo Pirkimo sutarties arba atsisako ją sudaryti Pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis.

11.3. Pirkimą pralaimėjusiems Dalyviams Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas grąžinamas iki Pasiūlymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos:

11.3.1. šalių susitarimu;

11.3.2. sudarius Pirkimo sutartį su Pirkimą laimėjusiu Dalyviu.

11.4. Pirkimą laimėjusiam Dalyviui Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas bus grąžintas sudarius Pirkimo sutartį.

¹ Instrukcija, kaip užšifruoti Pasiūlymą galima rasti:

http://vpt.lrv.lt/uploads/vpt/documents/files/uzsifravimo_instrukcija.pdf.

XII. SUSIPAŽINIMO SU PASIŪLYMAIS PROCEDŪROS

12.1. Su CVP IS elektroninėmis priemonėmis pateiktais Tiekėjų Pasiūlymais, gautais iki Pasiūlymų pateikimo termino, susipažinimas (toliau tekste vadinamas Elektroninių vokų atplėšimo procedūra) vyks elektroniniu būdu adresu: LITGRID AB, A. Juozapavičiaus g. 13, Vilnius. Komisijos posėdžio, kuriame vyks Elektroninių vokų atplėšimo procedūra, pradžia - 2017 m. gruodžio 21 d. 10 val. 45 min. (Lietuvos Respublikos laiku).

12.2. Komisijos posėdyje (Elektroninių vokų atplėšimo procedūroje) Pasiūlymus pateikę Tiekėjai nedalyvauja ir Perkantysis subjektas neteikia informacijos Tiekėjams apie Pasiūlymus pateikusius Tiekėjus, pasiūlytas kainas iki kol bus įvertinti Pasiūlymai ir nustatyta Pasiūlymų eilė.

12.3. Į Komisijos posėdžius stebėtojai nekviečiami.

XIII. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS, PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS IR PASIŪLYMŲ VERTINIMAS

13.1. Komisija patikrina, ar Dalyvių Pasiūlymai pateikti Pirkimo dokumentuose nurodytam Pirkimo objektui, ar pateikti CVP IS elektroninėmis priemonėmis, ar Dalyvių pateikta užpildyta EBVPD forma, minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija bei kitų reikalavimų atitikties deklaracija atitinka Pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus.

13.2. Vadovaujantis Pirkimų įstatymo 64 straipsnio 10 dalimi, Perkantysis subjektas gali nevertinti viso Tiekėjo pasiūlymo, jeigu patikrinęs jo dalį nustato, kad Pasiūlymas, vadovaujantis Pirkimo dokumentais, turi būti atmetamas.

13.3. Komisija patikrina, ar Dalyvių pateikta užpildyta EBVPD forma, minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija bei kitų reikalavimų atitikties deklaracija atitinka Pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus.

13.4. Jeigu Dalyvis EBVPD formoje nepažymėjo arba nepateikė EBVPD formos ar nepilnai užpildė minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaraciją bei kitų reikalavimų atitikties deklaraciją, Komisija CVP IS elektroninėmis priemonėmis prašo Dalyvio per Komisijos nurodytą terminą patikslinti arba pateikti EBVPD formą, paaiškinti ir/ar patikslinti minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaraciją bei kitų reikalavimų atitikties deklaraciją.

13.5. Komisija, įvertinusi Pirkimo sąlygų 13.3 punkte nurodytus dokumentus, kiekvienam iš Pasiūlymus pateikusių Dalyvių ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo dienos CVP IS elektroninėmis priemonėmis praneša apie šio patikrinimo rezultatus, pagrįsdama savo sprendimus.

13.6. Jeigu Dalyvis pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie savo atitiktį Pirkimo dokumentų reikalavimams ar šių dokumentų ar duomenų trūksta, Komisija, nepažeisdama lygiateisiškumo ir skaidrumo principų, CVP IS elektroninėmis priemonėmis prašo Dalyvį šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jos nustatytą terminą. Tikslinami, papildomi, paaiškinami ir pateikiami nauji gali būti tik dokumentai ar duomenys dėl Tiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams, Tiekėjo įgaliojimas asmeniui pasirašyti Pasiūlymą, jungtinės veiklos sutartis, pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantis dokumentas ir dokumentai, nesusiję su Pirkimo objektu, jo techninėmis charakteristikomis, Pirkimo sutarties vykdymo sąlygomis ar Pasiūlymo kaina. Kiti Tiekėjo Pasiūlymo dokumentai ar duomenys gali būti tikslinami, papildomi arba aiškinami vadovaujantis Pirkimų įstatymo 64 straipsnio 9 dalimi.

13.7. Vertinant Pasiūlymus, ekonomiškai naudingiausio Pasiūlymo vertinimo kriterijus yra kaina (su PVM).

13.8. Vadovaudamasi Pirkimų įstatymo 58 straipsnio 5 dalimi, Komisija gali prašyti Dalyvių patikslinti, papildyti arba paaiškinti savo Pasiūlymus, tačiau ji negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti Pasiūlymo esmės - pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių Pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis Pasiūlymas taptų atitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimus. Komisija, vertindama Pasiūlymus radusi Pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, privalo paprašyti Dalyvių per jos nurodytą terminą ištaisyti Pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant susipažinimo su Pasiūlymais metu užfiksuotos kainos. Taisydamas Pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, Dalyvis gali taisyti kainos sudedamąsias dalis, tačiau neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis. Prašymas ir pataisymai ir/ar paaiškinimai pateikiami CVP IS elektroninėmis priemonėmis.

13.9. Dalyvių pasiūlymų neįprastai mažos kainos vertinamos vadovaujantis Pirkimų įstatymo 66 straipsniu.

13.10. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pagal Pirkimo sąlygose nustatytą Pasiūlymų vertinimo kriterijų ir tvarką Dalyvių Pasiūlymus, Komisija nustato Pasiūlymų eilę (išskyrus atvejį, kai Pasiūlymą pateikė tik vienas Dalyvis). Pasiūlymų eilė nustatoma ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Tuo atveju, kai kelių Dalyvių Pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant Pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas Dalyvis, kurio Pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

13.11. Komisija, nustačiusi Dalyvį, kurio Pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėjusiu, prašo Dalyvio pateikti **EBVPD formoje nurodytus dokumentus, kurie patvirtina, kad nėra pagrindo jo pašalinti iš Pirkimo, minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijoje** nurodytus dokumentus,

patvirtinančius kvalifikaciją, bei *kitų reikalavimų atitikties deklaracijoje* nurodytus dokumentus. Pagal EBVPD pateikiami galimo laimėtojo dokumentai turės būti išduoti ne anksčiau kaip prieš 90 dienų iki tos dienos, kai galimas laimėtojas turės pateikti dokumentus, įrodančius, kad nėra tiekėjo pašalinimo pagrindų, neatlygintinai prieinami duomenys bus tikrinami Perkančiojo subjekto ir užfiksuoti tą dieną, kai galimas laimėtojas turės pateikti dokumentus, įrodančius pašalinimo pagrindų nebuvimą, bei bus laikomi aktualiais, tačiau kvalifikacija ir atitiktis kokybės/aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams turės būti įgyta iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

13.12. Jeigu Dalyvis pateikė ne visus arba netikslius ar neišsamius *EBVPD formoje* reikalaujamus pateikti dokumentus, kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir/ar duomenis, nurodytus *minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracijoje*, bei dokumentus, nurodytus *kitų reikalavimų atitikties deklaracijoje*, Komisija CVP IS elektroninėmis priemonėmis prašo Dalyvio per jos nurodytą terminą papildyti ir/ar patikslinti netikslius ir neišsamius duomenis.

13.13. Jeigu Dalyvis, kurio pateiktas Pasiūlymas gali būti pripažintas laimėjusiu, nepapildė ir/ar nepatiksino dokumentų, patvirtinančių atitiktį Pirkimo sąlygų 13.3 punkte nurodytuose dokumentuose reikalavimų per Komisijos nustatytą terminą arba neatitinka bent vieno šiame punkte nurodyto dokumento bent vieno punkto reikalavimo, jo Pasiūlymas atmetamas. Tokiu atveju Komisija kreipiasi į kitą Dalyvį, kuris pagal vertinimo rezultatus gali būti pripažintas laimėtoju po Dalyvio, kurio Pasiūlymas atmetamas, ir prašoma pateikti Pirkimo sąlygų 13.3 punkte reikalaujamus dokumentus bei juos įvertina.

13.14. Komisija Dalyvio Pasiūlymą pripažįsta nepriimtiniu ir atmeta Pasiūlymą, jei jis atitinka vieną ar kelis šių požymių:

13.14.1. Pasiūlymas pateiktas ne Pirkimo dokumentuose nurodytam Pirkimo objektui arba pateiktas pavėluotai;

13.14.2. Pasiūlymas pateiktas ne CVP IS elektroninėmis priemonėmis;

13.14.3. Dalyvis neatitinka bent vieno Pirkimo sąlygų 13.3 punkte nurodytuose dokumentuose nustatyto reikalavimo;

13.14.4. Dalyvis, kurio pateiktas Pasiūlymas gali būti pripažintas laimėjusiu, nepateikė ir/ar nepatiksino dokumentų, patvirtinančių atitiktį Pirkimo sąlygų 13.3 punkte nurodytuose dokumentuose nustatytiems reikalavimams per Komisijos nustatytą terminą;

13.14.5. Dalyvis per Komisijos nustatytą terminą nepatiksino, nepapildė ar nepateikė Komisijos prašytų dokumentų ar duomenų (pagal Pirkimo sąlygų 13.6 punktą);

13.14.6. Dalyvio Pasiūlymas neatitinka skelbime apie Pirkimą ir Pirkimo dokumentuose nurodytų reikalavimų, sąlygų ar kriterijų;

13.14.7. Dalyvis Komisijos prašymu per jos nurodytą terminą neištaisė Pasiūlyme pastebėtų aritmetinių klaidų ir/ar nepaaiškino Pasiūlymo;

13.14.8. Komisijos prašymu iki nurodyto termino nepateikė tinkamų neįprastai mažos kainos pagrįstumo įrodymų;

13.14.9. Dalyvis pateikė suklaidotus dokumentus arba neteisingus duomenis, nusišė ar pateikė melagingą informaciją;

13.14.10. nustatoma, kad Dalyvis tiesiogiai ar netiesiogiai koku nors būdu bandė daryti įtaką, kad jam būtų palankiau taikomos Pirkimo procedūros;

13.14.11. Dalyvio pasiūlyta kaina yra per didelė ir Perkančiajam subjektui nepriimtina;

13.14.12. dėl Dalyvio Perkantysis subjektas turi įrodymų apie neleistino susitarimo ar korupcijos atvejus.

13.15. Pirkimą laimėjusiu Pasiūlymu bus pripažintas Pasiūlymų eilėje įrašytas pirmas Pasiūlymas, atitinkantis Perkančiojo subjekto nustatytus reikalavimus. Tuo atveju, kai Pasiūlymą pateikė tik vienas Dalyvis, jo Pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu Pasiūlymas atitinka Perkančiojo subjekto nustatytus reikalavimus ir yra priimtinas Perkančiajam subjektui.

XIV. SPRENDIMAS DĖL PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMO, PIRKIMO SUTARTIES SUDARYMAS

14.1. Perkantysis subjektas CVP IS elektroninėmis priemonėmis sudaryti Pirkimo sutartį siūlys tam Dalyviui, kurio Pasiūlymas pripažintas laimėjusiu.

14.2. Pranešimas apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį Pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma Pirkimo sutartis, išsiunčiamas visiems suinteresuotiems Dalyviams ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo dienos ir pateikiama Pirkimų įstatymo 68 straipsnio 2 dalyje nurodytos atitinkamos informacijos, kuri nebuvo pateikta Pirkimo procedūrų metu, santrauka, nurodoma nustatyta pasiūlymų eilė (išskyrus atvejį, kai pasiūlymą pateikė tik 1 (vienas) Tiekėjas), laimėjęs pasiūlymas ir tikslus Pirkimo sutarties sudarymo atidėjimo terminas. Taip pat nurodomos priežastys, dėl kurių buvo priimtas sprendimas nesudaryti Pirkimo sutarties ar pradėti Pirkimą iš naujo.

14.3. Dalyviui, kurio Pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, apie tai pranešama CVP IS elektroninėmis priemonėmis ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Komisijos sprendimo priėmimo dienos ir jis kviečiamas sudaryti Pirkimo sutartį. Pirkimo sutartis gali būti sudaryta ne anksčiau kaip po Pirkimo sutarties

sudarymo atidėjimo termino - 5 (penkių) darbo dienų laikotarpio, kuris prasideda nuo Perkančiojo subjekto pranešimo apie sprendimą nustatyti laimėjusį Pasiūlymą išsiuntimo CVP IS elektroninėmis priemonėmis suinteresuotiems Dalyviams dienos (išskyrus atvejį, kai Pasiūlymą pateikė tik 1 (vienas) Dalyvis). Pirkimą laimėjęs Dalyvis Pirkimo sutartį privalo sudaryti per Perkančiojo subjekto nustatytą terminą.

14.4. Pirkimą laimėjęs Tiekėjas iki Pirkimo sutarties sudarymo privalės pateikti Perkančiajam subjektui priimtina Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą - banko, nurodyto Sutarties projekto 5 priede, garantiją, atitinkančią Pirkimo sutarties projekte (Pirkimo sąlygų 4 priede) nurodytus reikalavimus.

14.5. Tais atvejais, kai Dalyvis, kuriam buvo pasiūlyta sudaryti Pirkimo sutartį, CVP IS elektroninėmis priemonėmis atsisako ją sudaryti, nepateikia Pirkimo dokumentuose nustatytų Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo arba iki Perkančiojo subjekto nustatyto laiko Dalyvis nepasirašo Pirkimo sutarties, atsisako sudaryti Pirkimo sutartį Pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Pirkimo sutartį. Tuo atveju Perkantysis subjektas siūlo sudaryti Pirkimo sutartį Dalyviui, kurio Pasiūlymas pagal nustatytą Pasiūlymų eilę yra pirmas po Dalyvio, atsisakiusio sudaryti Pirkimo sutartį, jeigu tenkinamos Pirkimų įstatymo 58 straipsnio 1 dalyje išdėstytos sąlygos.

14.6. Sudaroma Pirkimo sutartis atitiks Pirkimą laimėjusio Dalyvio Pasiūlymą, Pirkimo sąlygas ir kitus Pirkimo dokumentus.

14.7. Perkantysis subjektas gali nuspręsti nesudaryti Pirkimo sutarties su laimėjusiu Dalyviu, jeigu paaiškėja, kad Pasiūlymas neatitinka Pirkimo įstatyme nustatytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų.

XV. KITOS SĄLYGOS

15.1. Bet kokie Perkančiojo subjekto ir Dalyvių tarpusavio santykiai, nenumatyti Pirkimo sąlygose, reguliuojami Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais.

15.2. Bet kokie ginčai tarp Perkančiojo subjekto ir Dalyvio sprendžiami Pirkimų įstatymo ir kitų Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

XVI. PIRKIMO SĄLYGŲ PRIEDAI

16.1. Priedas yra neatskiriama Pirkimo sąlygų dalis. Prie Pirkimo sąlygų pridedami šie priedai:

16.1.1. 1 priedas. Techninė specifikacija: „Apsaugos sistemų stiprinimas 3 lygio 110 kV objektuose“.

16.1.2. 2 priedas. Europos bendrųjų viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD).

16.1.3. 3 priedas. Pasiūlymo forma.

16.1.4. 4 priedas. Pirkimo sutarties projektas.

16.1.5. 5 priedas. Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija.

16.1.6. 6 priedas. Informacija apie subtiekėjus.

16.1.7. 7 priedas. EBVPD pildymo instrukcija.

16.1.8. 8 priedas. Vadovų (vadovaujančių specialistų, pirkimo sutarčiai įvykdyti) sąrašas.

16.1.9. 9 priedas. Kitų reikalavimų atitikties deklaracija.

Pirkimų komisijos pirmininkė

Jurgita Žalkauskė

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 aktyviają 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 parametrų 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 parametrų, 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 parametrų 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 įreigos 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. Valdamos 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 colių 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 skiriama 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 projekcinį 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 tolimojoje 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 $+45^\circ\text{C}$;
- turi atitikti IP 65 sandarumo klasei arba lygiavertį 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 lygiavertį 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 centralę, 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 šlapdrubos ar pūgos metu, darbo temperatūra : -35C...+50C.

4.4.8. Radiobangio kabelio sistema:

- Kabelis - koaksialinio tipo su vidiniu polietilenu 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. Benaičių VE 110 kV TP (Kretingos r. Benaičių 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. žeminimo 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 potinklų 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.

Herbas arba prekių ženklas
(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie Tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

(Adresatas (Perkantysis subjektas))

PASIŪLYMAS
APSAUGOS SISTEMŲ STIPRINIMO 110 KV OBJEKTUOSE DARBAMS
ATVIRO KONKURSO BŪDU

_____ Nr. _____
(Data)

_____ (Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai /	
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai /	
Įmonės kodas / Jeigu pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė pagal jungtinės veiklos sutartį, nurodomi visi jungtinės veiklos sutarties partnerių kodai /	
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose (tame tarpe ir Sutarties projektu).

Patvirtiname, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą.

Mes siūlome atlikti darbus už tokią kainą:

Lentelė Nr. 1

Darbų pavadinimas	Pasiūlymo kaina (be PVM), Eur	PVM 21 proc., Eur	Pasiūlymo kaina (su PVM), Eur
Apsaugos sistemų stiprinimo 110 kV objektuose darbai			

Pasiūlymo kaina su PVM: (žodžiais) Eur.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali / Perkantysis subjektas šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims /:

Pastaba.

1. Tiekėjas turi aiškiai nurodyti, kurios pasiūlymo dalys ir informacija yra konfidencialios. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 32 str. ir kiti Lietuvos Respublikos teisės aktai, negali būti nurodyta kaip konfidenciali.

2. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra ir Perkantysis subjektas turi teisę ją skelbti.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto Pirkimo dokumentuose.

Pateikiami dokumentai:

Lentelė Nr.3

	Privalomi pateikti dokumentai	Pateiktas dokumentas	Puslapių skaičius
1	Tiekėjo vadovo išduoto įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pasirašyti pasiūlymą (pateikiama tuo atveju, jei pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas) skaitmeninė kopija.		
2	Jungtinės veiklos sutarties skaitmeninė kopija (pateikiama tuo atveju, jeigu pasiūlymą teikia tiekėjų grupė pagal jungtinės veiklos sutartį).		
3	Užpildytas Pirkimo sąlygų 5 priedas „Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija“		
4.	Tiekėjo ir ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, užpildytas Europos bendrųjų viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD) (Pirkimo sąlygų 2 priedas).		
5.	Užpildytas Pirkimo sąlygų 6 priedas „Informacija apie subtiekejus“ (pateikiama subtiekėjų pasitelkimo atveju).		
6.	Subtiekėjų raštiškų sutikimų, kad jie sutinka atlikti jiems perduodamus darbus (rašte turi būti nurodytas Perkančiojo subjekto vykdomo pirkimo pavadinimas, perduodamų darbų pavadinimas ir jų apibūdinimas) skaitmeninės kopijos (pateikiama subtiekėjų samdymo atveju)		
7.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas, atitinkantis Pirkimo sąlygų XI skyriuje nurodytus reikalavimus.		
8.	Objektyvių ir lokalių sąmatų skaitmeninės kopijos.		
9.	Užpildytas Pirkimo sąlygų 10 priedas „Kitų reikalavimų atitikties deklaracija“		

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

[PERKAMI DARBAI]
PIRKIMO - PARDAVIMO SUTARTIS
[vieta], [data], Nr. _____

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 [pareigos, vardas, pavardė], veikiančio(-ios) pagal [atstovavimo pagrindas] ir [pareigos, vardas, pavardė], veikiančio(-ios) pagal [atstovavimo pagrindas], ir

[Pardavėjo pavadinimas] (toliau - „Pardavėjas“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas [kodas], kurios registruota buveinė yra [adresas], duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama [pareigos, vardas, pavardė], veikiančio(-ios) pagal [atstovavimo pagrindas],

toliau kiekviena atskirai vadinama „Šalimi“, o abi kartu - „Šalimis“, atsižvelgdamos į tai, kad Pardavėjas laimėjo Pirkėjo skelbtą [pirkimo pavadinimas, būdas, paskelbimo data ir numeris (jei apie pirkimą skelbiama)], 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: [suma ir valiuta];
 - b) Pridėtinės vertės mokestis (PVM): [suma ir valiuta];
 - c) Sutarties kaina su PVM: [suma ir valiuta].
- 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:
Pareigos, vardas, pavardė	Pareigos, vardas, pavardė
Telefonas, faksas	Telefonas, faksas
E. paštas	E. paštas

- 4.2. Už Sutarties viešinimą atsakingas 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/prižiūrinčiuosius, kurie vykdys Sutartyje nurodytus darbus, bendrais darbuotojų saugos klausimais: supažindinti su atliekamų darbų tvarka, esančiais ir galimais rizikos veiksniais objekte, su praėjimais ir pravažavimais, su objekto teritorija ir darbo tvarkos taisyklėmis bei kitais darbuotojų saugos ypatumais objekte. Pardavėjo darbų vadovų ir darbų vykdytojų/prižiūrinčiųjų instruktavimas ir supažindinimas įforminamas „Rangovo ir komandiruito 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 statybvietyje 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 apimtis, galiojančius normatyvinius techninius dokumentus, naudoti įrenginių, gaminių, kitos įrangos gamintojų nurodytas/rekomenduojamas medžiagas, įrankius ir prietaisus;
 - 5.3.7. Materialiai atsakyti už statybvietyje atliktus darbus, už statybvietyje 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 statybvietyje;
 - 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 (penkis) 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 lygiavertį 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 lygiavertčius 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;
- 4) Pardavėjo pasiūlymas;
- 5) Litgrid AB priimtinių bankų sąrašas.

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

[Pareigos]
[vardas, pavardė]

(parašas)

[Pareigos]
[vardas, pavardė]

(parašas)

A.V.

Pardavėjas:

[Pareigos]
[vardas, pavardė]

(parašas)

A.V.

LITGRID AB PRIIMTINŲ BANKŲ IR DRAUDIMO BENDROVIŲ SĄRAŠAS

LITGRID AB priimtini bankai:

- a) Bankas, kuriam (arba kurį valdančiam subjektui, turinčiam ne mažiau kaip 50% to banko akcijų) suteiktas tarptautinės reitingų agentūros ilgalaikio skolinimo reitingas, ne mažesnis kaip:
1. Standard & Poor's: BBB-;
 2. Fitch: BBB-;
 3. Moody's: Baa3.
- b) Lietuvos Respublikoje registruoti bankai ir jų filialai, atitinkantys ilgalaikio skolinimo kriterijų:
1. AB SEB bankas;
 2. „Swedbank“, AB;
 3. Danske Bank A/S Lietuvos filialas;
 4. Luminor Bank AB;
 5. „OP Corporate Bank“ Lietuvos filialas;
 6. Svenska Handelsbanken AB Lietuvos filialas.

LITGRID AB priimtinos draudimo bendrovės:

- a) Draudimo bendrovė, kuriai (arba kurią valdančiam subjektui, turinčiam ne mažiau kaip 50% tos draudimo bendrovės akcijų), suteiktas finansinio pajėgumo reitingas, ne mažesnis kaip:
1. A. M. Best: B++; arba
 2. Standard & Poor's: BBB; arba
 3. Fitch IBCA: BBB; arba
 4. Moody's: Baa2.
- b) Lietuvos Respublikoje registruotos draudimo bendrovės ar jų filialai, atitinkantys aukščiau nurodytą finansinio pajėgumo kriterijų:
1. AB "Lietuvos draudimas";
 2. ERGO Insurance SE Lietuvos filialas;
 3. Seesam Insurance AS Lietuvos filialas;
 4. If P&C Insurance AS filialas;
 5. ADB „Gjensidige“;
 6. UADB „COMPENSA VIENNA INSURANCE GROUP“;
 7. AAS „BTA Baltic Insurance Company“ filialas Lietuvoje.

MINIMALIŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Data)

(Sudarymo vieta)

Aš, [Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė], tvirtinu, kad mano vadovaujamo (-os) (atstovaujamo (-os)) [Tiekėjo pavadinimas], dalyvaujancio (-ios) LITGRID AB (toliau - Perkančiojo subjekto) atliekamame [Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas], kvalifikacijos duomenys yra tokie (Tiekėjas nurodo atitiktį nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):

Eil. Nr.	Minimalūs kvalifikacijos reikalavimai	Minimalius kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai ir informacija	Tiekėjas / Jungtinės veiklos partneris (-ai): <u>[nurodomas pavadinimas]</u>				Jeigu ketinama pasitelkti subteikėjus	
			Taip	Ne	Jeigu pasiūlymą teikia Jungtinės veiklos sutarties pagrindų susivienijusių tiekėjų grupė	Jeigu pasiūlymą teikia Jungtinės veiklos sutarties partneris, kuris pagal pateikiamą jungtinės veiklos sutartį prisiima tokias prievoles (vykdytinus darbus):	Taip	Ne
1.	Tiekėjas turi turėti teisę atlikti šiuos darbus: 1.1. statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimo; 1.2. statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimo; 1.3. statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimo. <u>Statinų kategorija</u> - ypatingi statiniai;	Pateikiama: Atitinkamų institucijų išduotų kvalifikacijos atestatų, leidimų, sertifikatų, pažymėjimų arba Teisės pripažinimo pažymos, suteikiančių teisę atlikti šiame punkte nurodytus darbus, skaitmeninės kopijos. PASTABA: Užsienio (t.y. Europos Sąjungos, Šveicarijos Konfederacijos arba valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį) Tiekėjai pateikia Tiekėjo registravimo valstybės kompetentingų institucijų išduotų atitinkamų atestatų,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tas jungtinės veiklos sutarties partneris, kuris pagal pateikiamą jungtinės veiklos sutartį prisiima tokias prievoles (vykdytinus darbus):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Subteikėjai <u>[nurodomas pavadinimas ir taikomas punktas]</u>

	statinių grupė - inžineriniai tinklai (elektros tinklai ne žemesnės kaip 110 kV arba aukštesnės įtampos)	licencijų, leidimų ar kitų dokumentų bei Teisės pripažinimo pažymų skaitmeninės kopijos.			pavadinimas ir taikomas punktas]	
2.	Tiekėjas turi turėti teisę atlikti šiuos elektros įrenginių eksploatavimo darbus: 2.1. elektros tinklo iki 110 kV ar aukštesnės įtampos relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbus. 2.2. elektros instaliacijos iki 1000 V įtampos eksploatavimo darbai	Pateikiama: Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos išduoto atestato arba pažymos apie užsienio įmonių kvalifikacijos įregistravimą skaitmeninė kopija.	<input type="checkbox"/>	Tiekėjas	Tas jungtinės veiklos sutarties partneris, kuris pagal pateikiamą jungtinės veiklos sutartį prisiima tokias prievolės (vykdytinus darbus): [nurodomas partnerio pavadinimas ir taikomas punktas]	Subtiekėjai: [nurodomas pavadinimas ir taikomas punktas]
3.	Darbams atlikti turi būti paskirti: 4.1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos arba Valstybės	Pateikiama: 1) Tiekėjo vadovo (igalioto atstovo) pasirašyto Pirkimo sąlygų 8 priede nustatytos formos vadovų	<input type="checkbox"/>	Tiekėjas	Visi jungtinės veiklos sutarties pagrindu	Subtiekėjai: [nurodomas pavadinimas ir taikomas punktas]

<p>įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro atestuotas (-i) ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovas(-ai).</p> <p>4.2. Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos nustatyta tvarka atestuotas darbų vadovas, turintis AK (aukštą apsaugos nuo elektros kategoriją iki 110 kV ar aukštesnės įtampos).</p> <p>4.3. Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos nustatyta tvarka ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos arba Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro atestuotas(-i) specialistas(-i), turintis(-ys) teisę vykdyti techninėje specifikacijoje nurodytus darbus (t.y. Statiniai: ypatingi statiniai. Darbo sritis: statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinierinių sistemų įrengimas)</p>	<p>(vadovaujančių specialistų, pirkimo sutarčiai įvykdyti) sąrašo skaitmeninė kopija.</p> <p>2) Kvalifikacijos atestatų ar Teisės pripažinimo pažymų ir energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatų skaitmeninės kopijos.</p>				<p>susivienijusių tiekėjų grupės nariai kartu: [nurodomas partnerio pavadinimas ir taikomas punktas]</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Subtiekėjai: [nurodomas pavadinimas]</p>
<p>4. Darbams atlikti turi būti paskirtas(i) specialistas(ai), turintis aukštalipio darbų vadovo kvalifikaciją.</p>	<p>Pateikiama: Aukštalipio kvalifikacijos skaitmeninė kopija.</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Tiekėjas</p>	<p>Visi jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių tiekėjų grupės nariai kartu: [nurodomas partnerio pavadinimas]</p>		

[illegible]

	sutarties(-čių) įvykdymą.							
6.	Tiekėjo vidutinė metinė svarbiausių apsaugos sistemų montavimo darbų apimtis per pastaruosius 5 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu Tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 5 metus) turi būti ne mažesnė kaip 270 000 (du šimtai septyniasdešimt tūkstančių) Eur.	Pateikiama: Per pastaruosius 5 metus atliktų darbų sąrašas kartu su užsakovų pažymomis, kuriose nurodoma, kad šiame punkte nurodytų svarbiausių darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tiekėjas	Bent vienas jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių tiekėjų grupės narys: [nurodomas partnerio pavadinimas]	Subtiekejai: [nurodomas pavadinimas]	<input type="checkbox"/>

Man žinoma, kad, jeigu Perkantysis subjektas nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

Jei pagal vertinimo rezultatus pasiūlymas galės būti pripažintas laimėjusiu, pateiksiu Perkančiajam subjektui nurodytus atitiktį minimaliems kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančius dokumentus.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS

Eil. nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Subtiekėjo adresas, telefonas	Subtiekėjui perduodamų darbų pavadinimas ir apibūdinimas (aprašymas)
1	2	3	4

Pastaba. Privaloma pateikti subtiekėjo(-ų) raštišką(-us) sutikimą(-us), kad jie sutinka atlikti jiems perduodamus darbus (rašte turi būti nurodytas Perkančiojo subjekto vykdomo pirkimo pavadinimas, perduodamų darbų pavadinimas ir jų apibūdinimas).

Įmonės vadovas

(vardas, pavardė, parašas)

A.V.

VADOVŲ (VADOVAUJANČIŲ SPECIALISTŲ, PIRKIMO SUTARČIAI VYKDYTI) SĄRAŠAS

Eil. nr.	Objekte vykdomos funkcijos	Vardas, pavardė	Įmonė, pareigos įmonėje	Specialisto atestatų Nr., išdavimo ir galiojimo datos		
				Nr.	Išduotas	Galioja iki
1.	Specialiųjų statybos darbų vadovas(-ai).					
2.	Darbų vadovas					
3.	Specialistas					
4.	Aukštalapis darbų vadovas					

Įmonės vadovas

(vardas, pavardė, parašas)

KITŲ REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Data)

(Sudarymo vieta)

Aš, [Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė], tvirtinu, kad mano vadovaujamo (-os) (atstovaujamo (-os)) [Tiekėjo pavadinimas], dalyvaujancio (-ios) LITGRID AB (toliau - Perkančiojo subjekto) atliekamame [Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas], duomenys yra tokie (Tiekėjas nurodo atitiktį nurodytiems reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):

Eil. Nr.	Reikalavimai	Reikalavimus įrodantys dokumentai ir informacija	Tiekėjas / Jungtinės veiklos partneris (- ai): [nurodomas pavadinimas]			Jeigu ketinama pasitelkti subteikėjus	
			Taip	Ne	Jeigu pasiryžimą teikia Tiekėjas	Jeigu pasiūlymą teikia jungtinės veiklos sutarties pagrindų susivienijusių tiekėjų grupė	Taip Ne
1.	Tiekėjas turi turėti įdiegtą kokybės vadybos sistemą, atitinkančią kokybės vadybos ISO 9001 arba lygiavertį standarto reikalavimus.	Pateikiama: Tiekėjo ISO 9001 kokybės vadybos sertifikato arba lygiavertčio kokybės vadybos užtikrinimo priemonių dokumento skaitmeninė kopija	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tiekėjas	Bent vienas jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių tiekėjų grupės narys: [nurodomas partnerio pavadinimas]	Subteikėjams netaikoma

Man žinoma, kad, jeigu Perkantysis subjektas nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

Jeį pagal vertinimo rezultatus pasiūlymas galės būti pripažintas laimėjusiu (iki pasiūlymų eilės nustatymo), pateiksiu Perkančiajam subjektui nurodytus atitiktį reikalavimams patvirtinančius dokumentus.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)