

**330/110/10 KV JONAVOS TP REKONSTRAVIMO
PROJEKTAVIMO IR STATYBOS DARBŲ PIRKIMO SUTARTIS**

[Publish Date], Vilnius, Nr.

LITGRID AB (toliau - „**Užsakovas**“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 302564383, kurios registruota buveinė yra Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131, Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama

, iš vienos pusės, ir

Akcinė bendrovė „Kauno tiltai“ (toliau - „**Rangovas**“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 133729589, kurios registruota buveinė yra Ateities pl. 46, LT-52502, Kaunas, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama , iš kitos pusės,

Toliau abi kartu vadinamos „**Šalimis**“, o kiekviena atskirai „**Šalimi**“, atsižvelgdamos į tai, kad Rangovas laimėjo pirkėjo skelbtą 330/110/10 kV Jonavos TP rekonstravimo darbų pirkimą, skelbiamų derybų būdu, paskelbimo data 2021-04-22 ir Nr. 542663 pirkimą, sudarė šią projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutartį (toliau - „**Sutartis**“) ir susitarė, kad Rangovas atliks 330/110/10 kV Jonavos TP rekonstravimo projektavimo ir statybos darbus ir kitus Sutartyje nurodytus darbus, o Užsakovas už atliktus darbus sumokės Sutartyje nurodytą kainą.

Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovausis žemiau nurodytomis Sutarties specialiosiomis sąlygomis ir LITGRID AB generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintomis LITGRID AB projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutarties bendrosiomis sąlygomis PSDPS:2020 (toliau - Bendrosios sąlygos).

SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Šiose Sutarties specialiosiose sąlygose didžiąja raide rašomos sąvokos atitinka Bendrosiose sąlygose didžiąja raide rašomas sąvokas, jei kontekstas aiškiai nereikalauja kitaip. Laužtiniuose skliaustuose nurodyti punktai ir skyriai reiškia nuorodą į Bendrųjų sąlygų punktus ir skyrius, su kuriais atitinkama sąlyga yra susijusi.

Pagrindinės sąlygos	1. Objektas [Sąvoka k]: 330/110/10 kV Jonavos TP (Girelės g., 9, Jonava).
	2. Techninė užduotis [Sąvoka u]: Techninė užduotis (Projektavimo užduotis), 1 priedas.
	3. Darbų atlikimo terminas [Sąvoka e]: 46 mėnesiai nuo Sutarties sudarymo dienos.
	4. Darbų etapai [1.2.3 punktas]: Darbus Rangovas turi atlikti 2 priede nurodytais Darbų etapais ir terminais.
Darbai	5. Pagrindiniai įrenginiai [Sąvoka l]: 5 priedas.
	6. Užsakovo įrenginiai [3.9.8 punktas]:
	6.1. Elektros skaitikliai, 37 vnt. 6.2. Komercinis duomenų valdiklis (KDV), 3 vnt. 6.3. Momentinis duomenų valdiklis (MDV), 5 vnt.

6.4. Bandymo gnybtinai, 37 vnt.

Rangovas tiekiamus (perduodamus) įrenginius, suderinęs laiką su Užsakovu, pasiima šiuo adresu: Pastotės 9, Biruliškių km., Kauno raj. 330/110/10 kV Kauno TP.

Kontaktinis asmuo –

7. Fizinė sauga [3.3.5 punktas]:

Statybvietės ir Objekte montuojamų įrenginių apsaugą iki Objekto perdavimo Užsakovo eksploatacijai užtikrina Rangovas. Rangovas privalo užtikrinti, kad veikiančioje 330/110/10 kV Jonavos TP dalyje būtų užtikrintas 3-ias fizinės saugos lygis: veikianti dalis tinkamai aptverta, visos veikiančioje dalyje esančios elektroninės fizinės saugos priemonės (vaizdo kameros, perimetro apsauga, judesio davikliai teritorijoje), jeigu jų komutacija pažeidžiama dėl rekonstrukcijos darbų (teritorijos pertvarka, žemės kasimo darbai ir pan.), pajungtos (esant poreikiui perkeltos į naują lokaciją) į veikiančią TP apsaugos sistemą bei jų signalai perduodami į Užsakovo NMC stebėjimui. Veikiančių apsaugos sistemų atjungimo laikotarpiui rekonstrukciją vykdomantis Rangovas privalo organizuoti ginkluotą apsaugos darbuotojų budėjimą veikiančioje TP dalyje. Už šių reikalavimų nesilaikymą taikoma Sutarties bendrųjų sutarties sąlygų 8.4.3. punkte nustatyta bauda.

8. Demontuojami įrenginiai, konstrukcijos ir medžiagos [3.6.2 punktas]:

Rangovas demontuotus tolimesniam naudojimui tinkamus įrenginius, konstrukcijas ir medžiagas turi pristatyti į 330/110/10 kV Kauno TP avarinio rezervo sandėlį, Biruliškių k., Pastotės g. 9 (1 priedo 23 priedas), pristatymo laiką iš anksto suderinęs su Užsakovo atstovu.

**Darbų
organizavimas**

9. Šalių atstovai [4.1 skyrius]

Užsakovo atstovas:

Rangovo atstovas:

Užsakovo atstovas, atsakingas už
Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą:

**Kaina ir
apmokėjimas**

10. Sutarties kaina [Sąvoka r]:

Sutarties kaina be PVM (Darbų kaina): 19 940 000,00 Eur be PVM
(devyniolika milijonų devyni šimtai keturiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct)

Pridėtinės vertės mokestis (PVM): 4 187 400,00 Eur be PVM (keturi
milijonai vienas šimtas aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai eurų 00 ct).

Sutarties kaina: 24 127 400,00 Eur be PVM
(dvidešimt keturi milijonai vienas šimtas dvidešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai
eurų).

Taikomas kainos apskaičiavimo būdas - fiksuota kaina su peržiūra. Kainos peržiūros
tvarka nurodyta Bendrųjų sutarties sąlygų 7.2. ir 7.3. punktuose.

11. Apmokėjimas [6.3.1 punktas]:

Sutarties kaina bus mokama dalimis pagal Darbų žiniaraštį (už inžinerinių tyrinėjimų
ir Techninio projekto parengimo Darbus - pagal Sutarties 6 priedą).

12. Sąskaita apmokėjimui:

A.s.

Banko kodas

PVM mokėtojo kodas

13. Europos Sąjungos fondų (programų) finansavimas [10.9.1 punktas]:

Darbai Europos Sąjungos fondų (programų) lėšomis nefinansuojami.

Atsakomybė

14. Netesybos:

Netesybos už laiku neperduotus Darbus Rangovui numatytos 2 priede.

15. Užsakovui priimtini bankai ir draudimo bendrovės:

Užsakovui priimtinių bankų sąrašas nurodomas sąlygų 10 priede.

Užsakovui priimtinių draudimo bendrovių sąrašas nurodomas sąlygų 11 priede.

**Baigiamos
nuostatos**

16. Projektas [10.7.2 punktas]:

„330/110/10 Jonavos TP rekonstravimas“ Nr. PPRK15018.

17. Šalių kontaktiniai duomenys [10.8.1 punktas]:

Užsakovo:

Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,
LT-05131 Vilnius;
Tel. +370 707 02171;
E. paštas info@litgrid.eu

A. s. LT242150051000021766
OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas
banko kodas 21500
PVM mokėtojo kodas LT100005748413

Rangovo:

Ateities pl. 46,
LT-52502, Kaunas;
Tel. +370 37 473 935;
E. paštas kaunotiltai@kaunotiltai.lt

**Papildomos
sąlygos**

18. Bendrųjų sąlygų 1.3.1 punkto antras sakiny s pakeičiamas ir išdėstomas taip:

„Grafiką Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovo derinimui per 60 dienų nuo Sutarties sudarymo dienos.“

19. Bendrųjų sąlygų 2.2. skyrius papildomas 2.2.15 punktu ir išdėstomas taip:

2.2.15. Tuo atveju, kai, vadovaujantis Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatomis, Rangovas Užsakovui turi pateikti techninio projekto atspausdintus popierinius egzempliorius, šie egzemplioriai turi būti atspausdinami su kiekviename lape nurodyta Užsakovo suteikta patvirtinimo elektronine žyma (patvirtinama kai gaunamas Bendrosios ekspertizės aktas).

20. Bendrųjų sąlygų 2.2.3. punktas pildomas 2.2.3.1 papunkčiu, kuris išdėstomas taip:

2.2.3.1. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai atliekami ir įregistruojami vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ nustatyta tvarka ir reikalavimais. Prieš atlikdamas inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrimus, Rangovas privalo raštu suderinti su Užsakovu

inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų programą, techninę užduotį ir planą su lauko darbų tyrimų vietomis.

21. Netaikomas Sutarties bendrųjų sąlygų 8.4.1 punktas (delspinigiai skaičiuojami už darbų etapų vėlavimą).

22. Reikalavimai autotransformatoriams:

22.1. Bendrųjų sąlygų 8.1.1. punktas papildomas e) papunkčiu, kuris išdėstomas taip:

e) Autotransformatoriams - metų kokybės garantijos terminas.

22.2. Energijos nuostolių transformatoriuje apskaičiavimo parametrai:

Transformatoriaus vardinė galia		S_r	
Tuščiosios eigos nuostoliai, kW		P_0	
Trumpojo jungimo nuostoliai, kW		P_k	
Aušinimo sistemos nuostoliai	min.	P_{C0}	
	max.	P_{CS}	
Elektros energija, kurios kartu su P_{C0} reikia aušinimo sistemai, kad ji veiktų esant k_{PEI} kartų vardinei apkrovai		$P_{ck}(k_{PEI})$	
Apkrovos koeficientas, kuriam esant nustatomas didžiausias efektyvumo indeksas		k_{PEI}	
Tiekėjo apskaičiuota PEI vertė esant apkrovos koeficientui (angl. load factor, k) 0.1 nuo vardinės transformatoriaus galios		PEI, $k=0.1$	
Tiekėjo apskaičiuota PEI vertė esant nustatytam didžiausiam efektyvumo indeksui k_{PEI}		PEI, k_{PEI}	
Tiekėjo apskaičiuota PEI vertė esant apkrovos koeficientui (angl. load factor, k) 1 nuo vardinės transformatoriaus galios		PEI, $k=1$	
Gamintojo nustatytas autotransformatoriaus projektinis tarnavimo laikas, metais		n	

23. Bendrųjų sąlygų 8.4.3. punktas papildomas f) ir g) papunkčiais, kurie išdėstomi taip:

f) už kiekvieną neplaninį elektros įrenginių atjungimą (tokį atjungimą, kuris nebuvo numatytas suderintame ir pasirašytame darbų-atjungimų grafike) taikoma 500 Eur bauda;
g) jeigu Rangovas vėluoja per nustatytą terminą, nurodytą 2 priede, pateikti pasirašytą statybos užbaigimo aktą, jam taikoma 175,00 Eur bauda už kiekvieną pavėluotą dieną.

24. Bendrųjų sąlygų 9.1.1 punktas papildomas taip:

Iki Sutarties pasirašymo Rangovas Užsakovui pateikė:

- 24.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Banko garantiją;
- 24.2. projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo (poliso) patvirtintą kopiją;
- 24.3. Sutarties bendrųjų sąlygų 3.2.1. punkte nurodytų vadovų sąrašą.

25. Esminės Sutarties sąlygos:

- 25.1. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį, apie tai ne vėliau kaip prieš 30 kalendorinių dienų pranešdamas Rangovui, jeigu Lietuvos Respublikos Vyriausybė Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.
- 25.2. Sąlygų 9.3.2 punkto c), e) ir h) papunkčiuose nurodytos Sutarties nutraukimo priežastys laikomos esminėmis Sutarties sąlygomis.

26. Bendrųjų sąlygų 10.7 skyrius papildomas 10.7.6 punktu, kuris išdėstomas taip:

10.7.6. Rangovas turi tvarkyti Objekto vykdymo dokumentaciją naudojantis elektroniniu statybos darbų žurnalu (elektroniniu statybos žurnalu pasirūpins Užsakovas).

27. Rangovas sutinka, kad apsikeitimas Sutarties vykdymui reikalinga informacija/dokumentais, išskyrus atvejus, kai informacija/dokumentai suderinus su Užsakovu yra perduodami fiziškai, bus vykdomas naudojantis Microsoft SharePoint platforma ir įsipareigoja susikurti paskyrą Microsoft SharePoint platformoje pagal Užsakovo suteiktas instrukcijas.

28. Rangovas įsipareigoja, kad jo siūlomos prekės, paslaugos ar darbai nekels grėsmės nacionaliniam saugumui, t. y.:

- nebus sutrikdytas ypatingos svarbos informacinių infrastruktūrų funkcionavimas;
- nebus sutrikdyta Užsakovo, kaip nacionaliniam saugumui svarbios įmonės, veikla;
- nebus siekiama išgauti valstybės ir tarnybos paslaptį sudarančią ar kitą neviešą (Užsakovo konfidencialią) informaciją.

29. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Taip pat Rangovas privalo informuoti Užsakovą apie šios informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

30. Tais atvejais kuomet Rangovo ir/ar subrangovo specialistai veikia Užsakovo informacinių technologijų ir telekomunikacijų įrenginiuose, Rangovas privalo

užtikrinti, kad būtų laikomasi 17 priedo „Minimalūs informacijos saugos reikalavimai paslaugų teikimui“ ir 18 priedo „Minimalūs informacijos saugos reikalavimai projektavimui ir diegimui“ reikalavimų.

31. PVM sąskaitos faktūros, kurių bendra suma viršija 100 tūkst. Eur su PVM, gavus Rangovo prašymą ir esant Užsakovo galimybei gali būti apmokamos anksčiau termino, pritaikius Užsakovo nustatytą diskontą (nuolaidą). Diskonto (nuolaidos) dydį 12 mėn. laikotarpiui nustato Užsakovas remdamasis Lietuvos banko pateikiamais duomenimis (vidutine pastarųjų 12 mėnesių pinigų finansų įstaigų paskolų iki 1 mln. eurų euro zonos ne finansų bendrovėms, kurių pradinis palūkanų normos fiksavimo laikotarpis iki 1 metų palūkanų normų statistika), prie kurių pridėdama 2 proc. punktų marža, skirta Užsakovo patiriamoms administravimo sąnaudoms padengti.

32. Vadovaujantis Užsakovo Šalies Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 17 straipsnio 8 dalies reikalavimais, Užsakovas inicijuoja Rangovo ir Subrangovų šiame punkte nurodytų darbuotojų patikros procedūrą, kuri turi būti atlikta iki Statybvietės perdavimo. Vykdamas šią procedūrą, Rangovas įsipareigoja per 14 dienų nuo Užsakovo rašto ir Sutarties 25 priede nurodyto Pareigų sąrašo, kuriame nurodytos tikrinamų darbuotojų funkcijos/pavestas darbas, gavimo pateikti Užsakovui visus duomenis, dokumentus ir sutikimus, patvirtinančius Rangovo ir Subrangovų darbuotojų, kuriems dėl jiems priskirtų funkcijų ar pavesto darbo būtų suteikta teisė be palydos pateikti prie Užsakovo valdomų nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įrenginių ar turto, įskaitant Rangovo vadovų sąrašė nurodytus vadovus (Sutarties 22 priedas), atitiktį Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo reikalavimams pagrindžiančius dokumentus, t. y. dokumentus, patvirtinančius, kad:

(a) asmuo nėra pripažintas neveiksnium ar ribotai veiksnium bet kurioje srityje arba jam nėra taikomos priverčiamosios medicinos priemonės;

(b) asmuo per paskutinius 3 metus nebuvo įrašytas į sveikatos priežiūros įstaigos įskaitą dėl alkoholizmo ar narkomanijos;

(c) atitinkamas asmuo sutinka būti tikrinamas Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka ir apimtimi.

32 punkto (a) - (c) papunkčiuose nurodytus dokumentus Užsakovui pristato pats asmuo, apie kurį teikiama informacija, užklijuotame voke, ant kurio užrašytas Objektas, Rangovo pavadinimas ir asmens vardas bei pavardė, tiesiogiai adresu: LITGRID AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, Vilnius. Dokumentus Rangovas gali pateikti ir kitais nurodytais būdais, tačiau jis prisiima visišką atsakomybę už tokio pateikimo visišką atitikimą asmens duomenų apsaugos reikalavimams.

Jeigu Rangovo ir (ar) Subrangovo atstovas, kurio patikra vykdoma vadovaujantis Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 17 straipsnio 8 dalies reikalavimais, negali pateikti šio punkto (a) - (c) papunkčiuose nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, šie dokumentai gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;

arba

- oficialia deklaracija, jeigu toje šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar Rangovo kilmės šalies arba šalies,

kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės arba prekybos organizacijos.

Šiame punkte nustatytas patikrai atlikti reikalingų dokumentų pateikimo terminas gali būti pratęstas Šalių susitarimu.

33. Bendrosios sąlygos papildomos 1.5 skyriumi

1.5. RIZIKŲ VALDYMO PLANAS

1.5.1. Sutarties sąlygas atitinkantį Rangovo rizikų valdymo planą (26 priedas) Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui per 90 dienų nuo Sutarties sudarymo dienos. Sutarties vykdymo metu atnaujintas Rangovo rizikų valdymo planas turi būti pateikiamas iki kiekvieno mėnesio paskutinės darbo dienos. Užsakovo reikalavimu, Rangovas įsipareigoja per Užsakovo nustatytą terminą pateikti Rangovo atnaujintą rizikų valdymo planą ir dažniau.

1.5.2 Rangovas, nustatytu laiku nepateikęs Užsakovui Sutartyje nustatytus reikalavimus atitinkančio Rangovo rizikų valdymo plano, privalo Užsakovui sumokėti 1 000 eurų baudą už vėlavimą pateikti pradinį Rangovo rizikų valdymo planą ir mokėti Užsakovui 100 eurų delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną, kai vėluojama pateikti atnaujintą Rangovo rizikų valdymo planą. Kas penkias vėlavimo dienas Užsakovas turi teisę skaičiuojamų delspinigių sumą padidinti tris kartus. Padidinta delspinigių suma pradedama taikyti ne anksčiau kaip po trijų dienų nuo raštiško Užsakovo įspėjimo pateikimo Rangovui dienos. Bendra netesybų, mokamų pagal šį punktą, suma negali būti didesnė kaip 10 000 eurų.

SUTARTIES DOKUMENTAI IR PRIEDAI:

Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovausis toliau nurodytais dokumentais, kurie yra suprantami ir aiškinami kaip neatskiriama Sutarties dalis:

Šios Projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutarties specialiosios sąlygos su priedais:

1. Techninė užduotis- Projektavimo užduotis „330/110/10 kV Jonavos TP rekonstravimas“, 75 lapai su 119 priedų;
2. Projektavimo ir statybos darbų etapai, 1 lapas;
3. Darbų žiniaraštis, 2 lapai;
4. LITGRID AB projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutarties bendrosios sąlygos PSDPS:2020, 29 lapai;
5. Pagrindinės įrangos atitikties užsakovo reikalavimams pagrindimo tvarka, 7 lapai;
6. Apmokėjimas už techninį projektą.
7. Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB objektuose tvarkos aprašas, 27 lapai;
8. Perdavimo tinklo įrenginių eksploatavimo reglamentas, 253 lapai;
9. Darbų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas, 18 lapų;
10. Užsakovui priimtinių bankų sąrašas;
11. Draudimo bendrovių sąrašas;
12. Turto grupių ir turto vienetų klasifikatorius ir pažyma apie atliktų darbų vertę;
13. Mėnesinė rangos darbų ataskaitos forma, 5 lapai;

14. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu projektas;
15. Pažyma apie atliktų darbų verte forma, 1 lapas;
16. Darbų žiniaraštis po techninio projekto parengimo pildoma forma.
17. Minimalūs informacijos saugos reikalavimai paslaugų teikimui, 13 lapų;
18. Minimalūs informacijos saugos reikalavimai projektavimui ir diegimui, 10 lapų;
19. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo (poliso) patvirtinta kopija;
20. Sutarties įvykdymo užtikrinimas - Banko garantija;
21. Rangovo pasitelkiamų subrangovų sąrašas;
22. Vadovų (vadovaujančių specialistų, pirkimo sutarčiai vykdyti) sąrašas;
23. Pirkimo sąlygos, pirkimo sąlygų paaiškinimai ir patikslinimai;
24. Rangovo pasiūlymas, pasiūlymo paaiškinimai ir patikslinimai;
25. Pareigų sąrašas;
26. Rizikų valdymo plano forma.

Jeigu tarp aukščiau nurodytų dokumentų būtų neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentai bus aiškinami pagal jų pirmumą, pagal kurį žemėjančia tvarka jie yra išvardinti aukščiau.

Tai patvirtindamos, Šalys šio dokumento pradžioje nurodytą dieną pasirašė ir patvirtino šią Sutartį dviem originaliais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Užsakovo vardu:

Rangovo vardu:
