

**110 KV OL REKONSTRAVIMAS ĮRENGIANT ŽTŠK RUOŽE MIGLA-SEDA-TELŠIAI  
PROJEKTAVIMO (DARBO PROJEKTAM) IR STATYBOS RANGOS 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 \_\_\_\_\_, veikiančio pagal \_\_\_\_\_, iš vienos pusės, ir

**UAB „DS-1“** (toliau - „Rangovas“), pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 181123848, kurios registruota buveinė yra Kauno g. 22-801, LT-03212 Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama \_\_\_\_\_, veikiančio pagal \_\_\_\_\_, iš kitos pusės,

toliau abi kartu vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai „Šalimi“, atsižvelgdamos į tai, kad Rangovas laimėjo pirkėjo skelbtą Projekto „110 kV OL rekonstravimas įrengiant ŽTŠK ruože Migla-Seda-Telšiai“ projektavimo ir statybos rangos darbų pirkimą Nr. 4396471, sudarė šią projektavimo (darbo projektam) ir statybos rangos sutartį (toliau - „Sutartis“).

Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovausis žemiau nurodytomis Sutarties specialiosiomis sąlygomis ir Sutarties bendrosiomis sąlygomis.

**LITGRID AB PROJEKTAVIMO IR STATYBOS RANGOS SUTARTIES  
SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

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

**Pagrindinės sąlygos**

**1. Objektas [Sąvoka 1.1.14. punktas]:**

110 kV OL Seda-Varduva (rekonstruojamų atramų ruožas Nr.1-88 iki Miglos TP);  
110 kV OL linija Telšiai-Seda.

**2. Techninė užduotis / Projektas [Sąvoka 1.1.31. punktas]:**

2.1. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.6196-7010-7019) Mažeikių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“ (pridedama priede Nr. 2.1). Statinys -110 kV OL Seda-Varduva (rekonstruojamų atramų ruožas Nr. 1-88 iki Miglos TP). Projekto Nr. 2024/19-01-TP-XX.

2.2. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.7800-2010-3018) Telšių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“ (pridedama priede Nr. 2.2). Statinys - 110 kV OL Telšiai-Seda. Projekto Nr. 2024/19-02-TP-XX.

2.3. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.6196-3007-9018) Mažeikių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“ (pridedama priede Nr. 2.3). Statinys - 110 kV OL Telšiai-Seda. Projekto Nr. 2024/19-03-TP-XX.

2.4. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 330 kV oro linijos raj. sav. teritorijoje, paprastojo remonto projektas“ (pridedama priede Nr. 2.4). Statiniai -330 kV elektros oro linija. Projekto Nr. 2024/19-04-PER-XX.

2.5. Statybą leidžiantys dokumentai (pridedama priede Nr. 3).

**3. Darbų atlikimo terminas [Sąvoka 1.1.6. punktas]:**

20 mėnesių nuo Sutarties sudarymo dienos, su sąlyga iš jų: per 18 mėnesių nuo Sutarties sudarymo dienos, turi būti įjungta 110 kV OL Telšiai-Seda, 110 kV OL Seda-Varduva bandomajai eksploatacijai.

Darbų atlikimo terminas Šalių raštišku susitarimu gali būti pratęstas 2 mėnesiams dėl Nenugalimos jėgos aplinkybių arba Pakeitimų atlikimo Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.

**4. Darbų etapai [2.2.2. punktas]:**

Darbus Rangovas turi atlikti priede Nr. 1 nurodytais Darbų etapais ir terminais

**Darbai**

**5. Pagrindiniai įrenginiai [Sąvoka 1.1.15.]:**

Pagrindinių įrenginių, atitinkančių LITGRID AB standartinius techninius reikalavimus, sąrašas: <https://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/irangos-atitinkancios-litgrid-ab-reikalavimus-sarasas/3881>

**6. Užsakovo įrenginiai ir medžiagos [4.9.8. punktas]:**

Darbų atlikimui Užsakovas pateikia šiuos įrenginius ir Medžiagas:

6.1. oro linijų laidai ne mažesnio, nei 640A elektrinės galios pralaidumo (243-AL1/39-ST1A arba analogas), 138 km;

6.2. Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK) (RTS - 50 kN, LTAT - 21 kN, 45kA2s), 23,84 km su ŽTŠK linijine armatūra:

110 kV OL Seda-Varduva. Rekonstruojamų atramų ruožas Nr.1-88 iki Miglos TP	Kiekis, vnt.	Troso diametras, mm
Tempiamasis ŽTŠK tvirtinimas	8	11,74
Dvigubas tempiamasis ŽTŠK tvirtinimas	6	
Laikantysis ŽTŠK tvirtinimas	77	
Pusiau-inkarinis ŽTŠK tvirtinimas	2	
Vibracijos slopintuvas	286	
ŽTŠK atsargos laikiklis ant atramos kampuočių	161	

ŽTŠK atsargos konstrukcija ant atramos kampuočių	7	
Apsauginė viela vibracijos slopintuvui montavimui ant ŽTŠK	100	

6.3. Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK) (RTS - 50 kN, LTAT - 21 kN, 78 kA2s), 23,38 km su ŽTŠK linijine armatūra:

110 kV OL Telšiai - Seda	Kiekis, vnt.	Troso diametras, mm
Tempiamasis ŽTŠK tvirtinimas	12	13
Dvigubas tempiamasis ŽTŠK tvirtinimas	7	
Laikantysis ŽTŠK tvirtinimas	85	
Vibracijos slopintuvas	252	
ŽTŠK atsargos laikiklis ant atramos kampuočių	142	
ŽTŠK atsargos konstrukcija ant atramos kampuočių	6	
Apsauginė viela vibracijos slopintuvui montavimui ant ŽTŠK	44	

Nurodytus Įrenginius ir Medžiagas Užsakovas Rangovui perduos Telšių TP, adresu Gintalų k. 1, Telšių r. sav., Telšių apskr.

**7. Fizinė sauga [4.3.5. punktas]:**

Papildomi fizinės saugos reikalavimai Darbams netaikomi.

**8. Demontuojami įrenginiai, konstrukcijos ir medžiagos [4.6.2. punktas]:**

Demontuojamos medžiagos nurodytos Techninėje užduotyje (prieduose Nr. 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.).

**9. Nesumontuotų įrenginių ir jiems įrengti būtinų Medžiagų dalinis apmokėjimas [5.9.5. punktas c ir d papunkčiai]:**

Už Rangovo teikiamus Specialiojoje sutarties dalyje nurodytus nesumontuotus Įrenginius ir jiems įrengti būtinas Medžiagas (priedas Nr. 26), kurie įtraukiami į Atliktų darbų aktą pagal Darbų žiniaraštį, apmokama 70 % nesumontuotų Įrenginių ir Medžiagų, skirtų jiems įrengti, kainos nurodytos Darbų žiniaraštyje.

**Darbų  
organizavimas**

**10. Šalių atstovai [5.1. skyrius]**

**Užsakovo atstovas:**

**Rangovo atstovas:**

**Užsakovo atstovas, atsakingas už**

**Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą:**

**Kaina ir  
apmokėjimas**

**11. Sutarties kaina [Šąvoka 1.1.27. punktas]:**

Sutarties kaina be PVM:	9 989 500,00
Pridėtinės vertės mokestis (PVM):	2 097 795,00
Sutarties kaina su PVM:	12 087 295,00.

**12. Apmokėjimas [7.3.1. punktas]:**

	<p>Sutarties kaina bus mokama dalimis pagal Darbų žiniaraštį (4 priedas), Rangovui pateikus, su Užsakovu suderintus ir abiem Šalim pasirašius atliktų darbų aktą, pažymą apie atliktų darbų vertę (tipinė pažymos forma pridedama kaip 17 priedas) ir mėnesio ataskaitą (tipinė mėnesinės rangos darbų ataskaitos forma pridedama kaip 18 priedas).</p> <p><b>13. Sąskaita apmokėjimui:</b></p> <p>A. s. LT117290099029715901</p> <p>AS „Citadele bankas“ Lietuvos filialas</p> <p>Banko kodas 72900</p> <p>PVM mokėtojo kodas LT811238412.</p> <p><b>14. Europos Sąjungos fondų (programų) finansavimas [11.11.1. punktas]:</b></p> <p>Darbai Europos Sąjungos fondų (programų) lėšomis nefinansuojami.</p>																		
<b>Atsakomybė</b>	<p><b>15. Netesybos:</b></p> <p>Netesybos už laiku neperduotus Darbus Rangovui numatytos priede Nr. 1.</p> <p><b>16. Užsakovui priimtini bankai ir draudimo bendrovės:</b></p> <p>Užsakovui priimtinių bankų ir draudimo bendrovių sąrašai nurodomi prieduose Nr. 5 ir 6.</p>																		
<b>Baigiamos nuostatos</b>	<p><b>17. Statinio informacinis modeliavimas [2.6. punktas]:</b></p> <p>Statinio informacinis modeliavimas (BIM), taikymas šiam infrastruktūros projektui privalomas. Užsakovo informacijos reikalavimų dokumentas (EIR) pateikiamas priede Nr. 27.</p> <p><b>18. Projektas [11.9.2. punktas]:</b></p> <p>„110 kV OL rekonstravimas įrengiant ŽTŠK ruože Migla-Seda-Telšiai“ inv. Nr. PLRS2282</p> <p><b>19. Šalių kontaktiniai duomenys [11.10.1. punktas]:</b></p> <table> <tr> <td><u>Užsakovo:</u></td><td><u>Rangovo:</u></td></tr> <tr> <td>Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,</td><td>Kauno g. 22-801,</td></tr> <tr> <td>LT-05131 Vilnius;</td><td>LT-03212 Vilnius;</td></tr> <tr> <td>Tel. +370 707 02171;</td><td>Tel. +370 5 285 5235;</td></tr> <tr> <td>El. paštas <a href="mailto:info@litgrid.eu">info@litgrid.eu</a></td><td>El. paštas <a href="mailto:info@ds1.lt">info@ds1.lt</a></td></tr> <tr> <td>A. s. LT242150051000021766</td><td></td></tr> <tr> <td>OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas</td><td></td></tr> <tr> <td>banko kodas 21500</td><td></td></tr> <tr> <td>PVM mokėtojo kodas LT100005748413</td><td></td></tr> </table>	<u>Užsakovo:</u>	<u>Rangovo:</u>	Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,	Kauno g. 22-801,	LT-05131 Vilnius;	LT-03212 Vilnius;	Tel. +370 707 02171;	Tel. +370 5 285 5235;	El. paštas <a href="mailto:info@litgrid.eu">info@litgrid.eu</a>	El. paštas <a href="mailto:info@ds1.lt">info@ds1.lt</a>	A. s. LT242150051000021766		OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas		banko kodas 21500		PVM mokėtojo kodas LT100005748413	
<u>Užsakovo:</u>	<u>Rangovo:</u>																		
Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8,	Kauno g. 22-801,																		
LT-05131 Vilnius;	LT-03212 Vilnius;																		
Tel. +370 707 02171;	Tel. +370 5 285 5235;																		
El. paštas <a href="mailto:info@litgrid.eu">info@litgrid.eu</a>	El. paštas <a href="mailto:info@ds1.lt">info@ds1.lt</a>																		
A. s. LT242150051000021766																			
OP Corporate Bank plc Lietuvos filialas																			
banko kodas 21500																			
PVM mokėtojo kodas LT100005748413																			
<b>Papildomos sąlygos</b>	<p><b>20. Sutarties bendrųjų sąlygų 2.3.2. punkto antras sakiny s pakeičiamas ir išdėstomas taip:</b></p> <p>Grafikas pildomas ant pridedamo grafiko šablono (priedas Nr. 16). Grafiko šablone numatyti tipiniai LITGRID AB darbų vykdymo terminai; rangovas Grafiką parengia įvertinęs rangos darbų atlikimo terminus, jų eiliškumą, ryšius.</p>																		

---

**21. Sutarties bendrųjų sąlygų 4.1.4 punktas papildomas k) papunkčiu, kuris išdėstomas taip:**

Rangovas Užsakovo vardu atlieka statybos techniniame reglamente STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 39 punkte nustatytas statytojo (užsakovo) pareigas ir paskelbia apie darbų pradžią, rangovo ir pagrindinių statybos sričių vadovų pasamdymą ar paskyrimą.

**22. Sutarties bendrųjų sąlygų 4.5.1. punktas papildomas ir išdėstomas taip:**

Visi Darbams atlikti reikalingi elektros įrenginių atjungimai Rangovui suteikiami Užsakovo nustatyta tvarka. Rangovas yra atsakingas už projekto darbų grafiko, bei detalaus objekto statybos darbų atjungimų grafiko parengimą bei suderinimą su LITGRID AB bei AB ESO. Objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimų grafikas parengiamas ir suderinamas ne vėliau kaip 90 k. d. iki numatomų rangos darbų objekte pradžios.

**23. Esant Sutarties bendrosios dalies 5.2.5 p. numatytoms sąlygoms, Rangovas ir Užsakovas susitaria, kad Statinio projektavimo saugos ir sveikatos koordinatoriaus ir/ar Statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatorius (toliau - Koordinatorius) Užsakovo nurodymu skiriamas iš Rangovo deleguotų reikiamą kvalifikaciją turinčių asmenų pagal Rangovų saugaus darbo organizavimo tvarkos aprašo sąlygas (priedas Nr. 13).**

**24. Rangovas ir Užsakovas susitaria, kad Koordinatorius Užsakovo nurodymu skiriamas iš Rangovo deleguotų ir reikiamą kvalifikaciją turinčių asmenų, kurį Užsakovas paskirs Koordinatoriumi pagal Rangovų saugaus darbo organizavimo tvarkos aprašo sąlygas. Rangovas Koordinatoriaus kandidatūrą su Koordinatoriaus sutikimu atlikti Koordinatoriaus funkcijas turi pateikti per 5 dienas nuo Sutarties sudarymo arba per 5 dienas kai Sutarties vykdymui pasitelkiami subrangovai. Taip pat Rangovas įsipareigoja užtikrinti Koordinatoriaus nepriklausomą veikimą vykdant pareigas pagal teisės aktų reikalavimus.**

**25. Sutarties bendrųjų sąlygų 5.10.1 punktas pakeičiamas ir išdėstomas taip:**

Rangovas sutinka, kad apsikeitimas Sutarties vykdymui reikalinga informacija / dokumentais, išskyrus atvejus, kai informacija / dokumentai suderinus su Užsakovu yra perduodami fiziškai, bus vykdomas naudojantis Dalux CDE pagal Užsakovo suteiktas instrukcijas. Visa techninio darbo projekto parengimui reikalingos techninės dokumentacijos peržiūra (kopijavimas) ir įrenginių apžiūra gali būti atlikta Užsakovo nurodytoje vietoje iš anksto (mažiausiai prieš dvi darbo dienas) suderinus su Užsakovu datą ir laiką.

---

**SUTARTIES DOKUMENTAI IR PRIEDAI:**

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

1. Projektavimo ir statybos darbų etapai;
2. Statinių projektai:
  - 2.1. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.6196-7010-7019) Mažeikių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“. Projekto Nr. 2024/19-01-TP-XX.
  - 2.2. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.7800-2010-3018) Telšių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“. Projekto Nr. 2024/19-02-TP-XX.
  - 2.3. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 110 kV oro linijos (unik.Nr.6196-3007-9018) Mažeikių raj. sav. teritorijoje, rekonstravimo projektas“. Projekto Nr. 2024/19-03-TP-XX.
  - 2.4. „Inžinerinių tinklų (elektros tinklų) 330 kV oro linijos raj. sav. teritorijoje, paprastojo remonto projektas“. Projekto Nr. 2024/19-04-PER-XX.

3. Statybą leidžiantys dokumentai:
  - 3.1. SLD - 2024/19-01-TP-XX projektui;
  - 3.2. SLD - 2024/19-02-TP-XX projektui;
  - 3.3. SLD - 2024/19-03-TP-XX projektui.
4. Su pasiūlymu teikiama sustambinto Darbų žiniaraščio forma;
5. Užsakovui priimtinių bankų sąrašas;
6. Užsakovui priimtinių draudimo bendrovių sąrašas;
7. LITGRID AB projektavimo ir statybos rangos sutarties bendrosios sąlygos;
8. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo (poliso) kopija;
9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas - Banko garantija/draudimo bendrovės laidavimo raštas;
10. Rangovo pasitelkiamų subrangovų sąrašas;
11. Vadovų (vadovaujančių specialistų, pirkimo sutarčiai vykdyti) sąrašas;
12. Perdavimo tinklo objekto statybos/rekonstravimo dokumentacijos aprašas;
13. Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB objektuose tvarkos aprašas;
14. Perdavimo tinklo įrenginių eksploatavimo reglamentas;
15. Darbų organizavimo ir vykdymo LITGRID AB perdavimo tinklo įrenginiuose tvarkos aprašas;
16. Rangos darbų grafiko šablonas (pavyzdys);
17. Turto grupių ir turto vienetų klasifikatorius ir pažyma apie atliktų darbų vertę;
18. Mėnesinės rangos darbų ataskaitos forma;
19. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu projektas;
20. Minimalūs informacijos saugos reikalavimai paslaugų teikimui;
21. Minimalūs informacijos saugos reikalavimai projektavimui ir diegimui;
22. Pirkimo sąlygos, pirkimo sąlygų paaiškinimai ir patikslinimai;
23. Rangovo pasiūlymas, pasiūlymo paaiškinimai ir patikslinimai.
24. Pareigų sąrašas;
25. Rizikų valdymo planas;
26. Įrenginių ir Medžiagų sąrašas dėl dalinio apmokėjimo;
27. Užsakovo informacijos reikalavimų (EIR) dokumentas.

Jeigu Užsakovas teisės aktų nustatyta tvarka pakeis bet kurį aukščiau prieduose nurodytą vidinį dokumentą (pvz. aprašą), Šalys įsipareigoja, atsižvelgdamos į pirkimus reglamentuojančius teisės aktus, siekti bendro susitarimo dėl tokio dokumento atnaujinimo ir tolesnio naudojimo.

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 pasirašė ir patvirtino šią Sutartį kvalifikuotais elektroniniais parašais.**

**Užsakovo vardu:**

**Rangovo vardu:**

---

---

**110 KV OL REKONSTRAVIMAS ĮRENGIANT ŽTŠK RUOŽE MIGLA-SEDA-TELŠIAI  
PROJEKTAVIMO (DARBO PROJEKTAM) IR STATYBOS DARBŲ ETAPAI**

<b>Etapas</b>	<b>Perduodami darbai</b> <i>(Darbai, kuriuos Rangovas turi perduoti Užsakovui užbaigus etapą)</i>	<b>Perdavimo terminas</b> <i>(dienos/mėn. nuo Sutarties sudarymo dienos)</i>	<b>Delspinigių dydis</b> <i>Darbų etapo kainos be PVM už kiekvieną pradelstą dieną</i>	<b>Mokėtina suma</b> <i>(Eur be PVM)</i>
I etapas	Rangos darbai*:  I. įjungta 110 kV OL linija Telšiai-Seda, baigta bandomoji eksploatacija.  II. įjungta 110 kV OL Seda-Varduva, baigta bandomoji eksploatacija.	Ne vėliau kaip per 18 mėnesių nuo Sutarties pasirašymo	0,02 %	
II etapas	Gauti statybos užbaigimą patvirtinantys dokumentai, Užsakovui perduotas statybos darbų žurnalas, jame nurodyti dokumentai, visa dokumentacija susijusi su atliktais Darbais.	Ne vėliau kaip per 20 mėnesių nuo Sutarties pasirašymo	0,02 %	

\* PSO vykdo infrastruktūrinį projektą „110-35-10 kV Sedos TP skirstyklos rekonstravimas“, kuris susijęs su „110 kV OL rekonstravimas įrengiant ŽTŠK ruože Migla-Seda - Telšiai“. Projekto „110 kV OL rekonstravimas įrengiant ŽTŠK ruože Migla-Seda - Telšiai“ rangos darbų įgyvendinimo eiliškumas:

- I. Darbus atlikti arbus 110 kV OL Seda - Telšiai ruože kartu su techniškai susijusiu projekto „110/35/10 kV Sedos TP skirstyklos rekonstravimas“ I-uoju etapu (Š2-110 dalis).
- II. Darbus atlikti ruože Migla - Seda (Seda-Varduva) kartu su techniškai susijusiu projekto „110/35/10 kV Sedos TP skirstyklos rekonstravimas“ II-asis etapu (Š1-110 dalis).