

# TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

## SPECIALIOJI DALIS

Sutarties Nr. 40410/572605

### 1. ŠALYS

- 1.1. **Užsakovas: AB „Energijos skirstymo operatorius“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale, atstovaujama Tinklų vystymo tarnybos direktoriaus Ryčio Borkio, veikiančio pagal 2017 m. liepos 3 d. generalinio direktoriaus įsakymą Nr. 481.

**Rangovas: „Žilinskis ir Co“, UAB**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas **304317232**, PVM mokėtojo kodas LT100010333316, registruotos buveinės adresas **Užtvankos g. 17, Dainiai, LT-74202, Jurbarko r.**, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi **VĮ Registrų centras**, atstovaujama Žilvino Žilinskio, veikiančio pagal įmonės įstatus.

1.2.

### 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties BD dalis ir jos turi būti aiškinamos ir taikomos kartu su Sutarties BD. Jeigu šios Sutarties SD nuostatos numato atitinkamų Sutarties nuostatų taikymo alternatyvas, taikomos Sutarties SD nurodytos nuostatos. Jeigu Sutarties SD tiesiogiai nurodyta, kokie Sutarties BD punktai nėra taikomi – vadovaujamasi Sutarties SD nuostatomis.

- 2.2. Objektas dalinai finansuojamas Europos Sąjungos lėšomis pagal 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 6 prioriteto „Darnaus transporto ir pagrindinių tinklų infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimo 04.4.1-LVPA-K-106 priemonę „Elektros skirstomųjų tinklų modernizavimas ir plėtra“.

- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:

2.3.1. Pirkimo sąlygomis **2017-03-31**.

2.3.2. Rangovo 2017 m. gegužės 10 d. pasiūlymu Nr. 07-268/640 bei 2017 m. rugpjūčio 4 d. galutiniu pasiūlymu Nr. 07-518/1208.

- 2.4. Investicinio projekto numeris: **1T4027050274**.

- 2.5. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.5.1.	Garanto dydis:	<b>82.000,00</b>
2.5.2.	Garanto galiojimo terminas:	<b>Ne trumpiau negu galioja Sutartis</b>

### 3. SUTARTIES OBJEKTAS

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo pateikiamomis Perkamomis medžiagomis Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos Darbus (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties SD Priede Nr. 1): **(ESO-2017-771) 35/10 kV Giedraičių TP (Pašilių k., 1B, Giedraičių sen., Molėtų r. sav.) rekonstravimo darbai, įrangos tiekimo, darbo projekto parengimo bei personalo instruktavimo paslaugos.**

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	<b>NE</b>
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	<b>Nepateiks</b>
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	<b>Pateiks</b>
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką.	<b>Taip</b>
3.6.	Rangovas numato samdyti Subrangovus (-ą):	<b>TAIP</b>
3.6.1.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	<b>nurodytas Sutarties Priede Nr. 5</b>
3.7.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus <b>po Sutarties garanto pateikimo</b> , ir privalo pabaigti ne vėliau kaip:	<b>2018-10-30</b>
3.8.	Papildomi darbai	<b>NENUMATYTI</b>
3.9.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 10.11 punktą	<b>Taikoma</b>

#### 4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Maksimali už Darbus mokėtina suma - 1.150.033,17 EUR (vienas milijonas vienas šimtas penkiasdešimt tūkstančių trisdešimt trys eurai 17 ct) įskaitant PVM. Maksimalią už Darbus mokėtiną sumą sudaro:
- 4.1.1. Darbų kaina – 950.440,64 EUR (devyni šimtai penkiasdešimt tūkstančių keturi šimtai keturiasdešimt eurų 64 ct);
- 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – 199 592,53 EUR (vienas šimtas devyniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt du eurai 53 ct).
- 4.2. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.3. Atsiskaitymo laikotarpis: **60 kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos**
- 4.4. Sutartyje numatomi Darbų atlikimo etapai (tokiu atveju Atsiskaitymo laikotarpis taikomas kiekvienam etapui atskirai): **3 etapai. I etapas:** darbo projekto parengimas; **II etapas:** modulinio pastato statyba, 10 kV ir 35 kV ir kitos įrangos sumontavimas; **III etapas:** T-1, 35/10 kV elektros linijų, 10 kV kompensavimo įrenginių įjungimas, gerbūvio sutvarkymas, kitų, su rekonstrukcija susijusių darbų atlikimas.
- 4.5. Jeigu Sutarties SD 4.4 punkte numatyti Etapai, Aktų pasirašymas vyks etapais, kurie numatyti Grafike. Aktai bus pasirašomi tik atlikus visus Grafiko etape numatytus Darbus (jų atitinkamas dalis) bei pateikus reikiamus techninius dokumentus. Sąskaita Užsakovui pateikiama tik Užsakovui ir Rangovui pasirašius atitinkamą Aktą.
- 4.6. Užsakovas Rangovui už atliktus Darbus apmokės tik po Akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos, per Sutarties SD 4.3. punkte numatytą Atsiskaitymo laikotarpį.

#### 5. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

- 5.1. Kontaktiniai asmenys:
- 5.1.1. Užsakovo atstovas – \_\_\_\_\_;
- 5.1.2. Rangovo atstovas – \_\_\_\_\_.
- 5.2. Sutarties BD 8 punktas papildomas 8.12. papunkčiu:
- 8.12. Jei dėl Rangovo kaltės buvo atjungti ir/arba sugadinti Užsakovo elektros įrenginiai, tokiu atveju, Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo Užsakovui sumokėti 1 500,00 EUR (vieno tūkstančio penkių šimtų eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį.
- 5.3. Sutarties BD 13.3 punktas papildomas žemiau nurodytais papunkčiais:
- 13.3.27. įrangos derinimo darbai turi būti vykdomi, vadovaujantis pridedama RAA derinimo instrukcija;
- 13.3.28. įsigyti statybos darbams reikalingą Statybos darbų žurnalų kiekį;
- 13.3.29. parengti Statybos darbų technologijos projektą;
- 13.3.30. atlikti esamų kabelių vietos nustatymą, jų pradūrimą (prašovimą), tam reikalingus žemės darbus;
- 13.3.31. atlikęs Darbus pateikti Užsakovui dokumentaciją, kuri reikalinga atlikti darbui su ESO SCADA/DMS skirtos TSPĮ sąsajos konfigūravimui bei visų vykdomų informacijos mainų šia sąsaja patikrinimui;
- 13.3.32. užbaigus statybos Darbus atlikti inžinerinių tinklų ir sklypo geodezinę (išpildomąją) nuotrauką ir jos popierinę bei elektroninę (CD) versijas 20 darbo dienų iki AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti Užsakovui;
- 13.3.33. užbaigus statybos darbus atlikti objekto (žemės sklypo ir statinių) kadastrinius matavimus ir ne vėliau kaip 20 darbo dienų iki numatomos AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti bylą Užsakovui;
- 13.3.34. ne vėliau kaip 20 darbo dienų iki numatomos AB ESO Statybos užbaigimo komisijos procedūrų vykdymo pradžios perduoti Užsakovui kompaktinę plokštelę su nuskenuotu Darbo projektu, sužymėtu atžymomis "Taip pastatyta" bei darbų vadovų, vykdžiusių Darbus bei techninės priežiūros vadovų parašais;
- 13.3.35. gauti Valstybinės energetikos inspekcijos aktą - pažymą leidžiančią eksploatuoti rekonstruotą transformatorių pastotę;
- 5.4. Sutarties BD 13.3.16 punkte nurodytas grįžtamąsias medžiagas Užsakovo vardu pristatyti į vieną iš Sutarties Priede Nr. 2 nurodytų pristatymo vietų. Pažymą apie pristatymą pateikti **įgaliotai atstovei: Laimai Markūnienei, tel. (8 389) 37 079, mob. (8 640) 46893, adresu: Užpalių g. 87, Utena.**
- 5.5. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: **Užpalių g. 87, Utena** paimti/ pasirašyti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.
- 5.6. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytus atliktų darbų aktus Adoc formatu pateikia el. paštu<sup>1</sup>.
- 5.7. Rangovas elektronines PVM sąskaitas faktūras<sup>2</sup> arba sąskaitas faktūras pateikia el. paštu<sup>3</sup>, nurodydamas Užsakovo atsakingą darbuotoją.

#### 6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis, 2 lapai;
- 6.2. Priedas Nr. 2 – Juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimo vietų adresai, 1 lapas;
- 6.3. Priedas Nr. 3 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas, 4 lapai;
- 6.4. Priedas Nr. 4 – Pranešimo pavyzdys dėl planinio elektros įrenginių remonto išjungimo, 1 lapas;

<sup>1</sup> El. pašto adresai pateikiami internete adresu: <http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekejams-ir-rangovams>

<sup>2</sup> Pagal Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 79 straipsnio 11 d. nuostatas, PVM sąskaitos faktūros gali būti rašytinės (išrašomos spausdintame blanke) ir elektroninės. Elektronine PVM sąskaita faktūra laikoma PVM sąskaita faktūra, kurioje nurodomi nustatyti PVM sąskaitos faktūros rekvizitai ir kuri yra išrašyta ir gauta elektroniniu formatu.

<sup>3</sup> El. pašto adresai pateikiami internete adresu: <http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekejams-ir-rangovams>

- 6.5. Priedas Nr. 5 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapas;  
6.6. Priedas Nr. 6 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas;  
6.7. Priedas Nr. 7 – Vykdyto grafikas, 1 lapas;  
6.8. Priedas Nr. 8 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 1 lapas.

## 7. ŠALIŲ PARAŠAI

**Rangovo vardu:**

**„Žilinskis ir Co“, UAB**

AB DNB Bankas, banko kodas 4010

Tel. 8 447 70120, Faks. 8 447 70128

El. paštas: [ino@zilinskis.com](mailto:ino@zilinskis.com)

**Užsakovo vardu:**

**AB „Energijos skirstymo operatorius“**

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Tel. (8 5) 277 7524, Faks. (8 5) 277 7514

El. paštas: [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Direktorius

Žilvinas Žilinskis

Tinklų vystymo tarnybos direktorius

Rytis Borkys

---

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

---

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**Juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimo vietų adresai****Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „METRANSA“)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Miestas</b>	<b>Supirkimo aikštelės adresas</b>	<b>Kontaktinis telefonas</b>	<b>Kontaktinis asmuo</b>
1	Vilnius	V. A. Graičiūno g. 10A	8 687 59285	Minijus Kančauskas

**Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Baltic metal recycling“)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Miestas</b>	<b>Supirkimo aikštelės adresas</b>	<b>Kontaktinis telefonas</b>	<b>Kontaktinis asmuo</b>
1	Utena	Vilties g. 21, Nemeikščių km. Utenos r. (UAB "Arvimeta" metalo laužo supirkimo aikštelė)	8 685 13457	Arvydas Januška

**Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Kuusakoski“ )**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Miestas</b>	<b>Supirkimo aikštelės adresas</b>	<b>Kontaktinis telefonas</b>	<b>Kontaktinis asmuo</b>
1	Kaunas	T. Masiulio g. 18L	8 698 77489 8 615 13314	Vytautas Ežerskis Andrius Arminaitis
2	Klaipėda	Minijos g. 162	8 615 28737 8 618 07856	Andrius Sakalauskas Darius Dulkys
3	Šiauliai	Pramonės g. 26	8 686 42084	Tadas Galubickas
4	Panevėžys	Tinklų g. 33	8 698 85902	Zenonas Vaitelis
5	Alytus	Pramonės g. 15	8 686 08077	Arūnas Lepšys
6	Kėdainiai	Dariaus ir Girėno g. 21B	8 615 42352	Rimantas Rožėnas

**Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UAB „Feronsa“)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Miestas</b>	<b>Supirkimo aikštelės adresas</b>	<b>Kontaktinis telefonas</b>	<b>Kontaktinis asmuo</b>
1	Mažeikiai	Troškučių g. 1	8 686 90119	Vidmantas Krapauskas

## Pranešimo pavyzdys dėl planinio elektros įrenginių remonto išjungimo

Informuojame,  
kad dėl planinio elektros  
įrenginių remonto elektros energija  
bus išjungta šiems vartotojams:



Adresas	Data	Laikas
_____ skyrius		
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.
_____ : _____ g., Nr. xx	_____ mėn. xx d.	08-18 val.

Informacija elektros tiekimo ir vartojimo klausimais  
tel. 1802 arba internete [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

**Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas**

AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale (toliau – Užsakovas), atstovaujama (*regionas, projekto vadovo pareigos, vardas pavardė*),

ir

*/* \_\_\_\_\_ */*, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, įmonės kodas */* \_\_\_\_\_ */*, PVM mokėtojo kodas */* \_\_\_\_\_ */*, registruotos buveinės adresas */* \_\_\_\_\_ */*, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi */* \_\_\_\_\_ */* (toliau – Rangovas), atstovaujama (*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio pagal (*atstovavimo pagrindas*),

toliau abu kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

vadovaujantis 201\_ m. \_\_\_\_\_ d. Užsakovo ir Rangovo sudarytos sutarties Nr. \_\_\_\_\_ (toliau – Sutartis) 4.3 ir 7.11 punktais, sudarė šį projekto ir grafiko priėmimo – perdavimo aktą (toliau – Aktas), kuriuo susitaria:

1. Užsakovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Rangovui, o Rangovas priėmė iš Užsakovo Sutartyje numatytų darbų techninį projektą (toliau – Projektas), kuriuo Rangovas turi vadovautis vykdydamas Sutartį.
2. Rangovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Užsakovui, o Užsakovas priėmė Sutarties ir pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų darbų vykdymo grafiką, kuriame darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (toliau – Grafikas).
3. Šalys patvirtina, kad šio Akto pasirašymo dieną perduodamas Projektas ir Grafikas iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus.
4. Šis aktas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Šis Aktas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

**Rangovo vardu:**

**Užsakovo vardu:**

\_\_\_\_\_  
(*pareigos, vardas, pavardė*)

\_\_\_\_\_  
(*pareigos, vardas, pavardė*)

## Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

### 1) Klausimas:

Prašome patikslinti techninių specifikacijų 2015/25-TP-E.TS.GT laida A, lapas 4 iš 9, 2.9 punkto reikalavimą (tušios eigos srovė  $\leq 0,1\% + 30\%$ ). Ar galima siūlyti 35/10kV galios transformatorių, kurio tušios eigos srovė  $\leq 0,3\% + 30\%$ ?

### 1) Atsakymas:

Informuojame, kad negalima siūlyti 35/10kV galios transformatoriaus, kurio tušios eigos srovė  $\leq 0,3\% + 30\%$ . Siūlomas galios transformatorius turi atitikti techninio projekto techninius reikalavimus.

### 2) Klausimas:

Prašome patikslinti, ar tenkinsime Užsakovo reikalavimus, jeigu 35kV įvadiniamė narvelyje pasiūlysimė 35kV srovės transformatorius 125/1/1/1A, 0.5SFs5/5P20/5P20, 5/5/5A vietoj techniniame projekte reikalaujamų 75/1/1/1A, 0.5SFs5/5P20/5P20, 2.5/5/5VA?

### 2) Atsakymas:

Patiksliname techninio projekto 2015/25-TP-E.TS.35US lapas 23 iš 33, 12.3.2 punktą ir jį išdėstome taip – „Transformacijos koeficientas – 125/1/1/1 A“.

### 3) Klausimas:

Prašome patikslinti 35kV įvadiniamė ir linijiniuose narveliuose prijungiamų 35kV kabelių skaičių?

### 3) Atsakymas:

Informuojame, kad prie 35 kV įvadininių ir linijinių narvelių turi būti galima prijungti po tris viengyslius kabelius.

### 4) Klausimas:

Prašome paaiškinti kodėl schemose ir kiekių žiniaraštyje nurodoma, jog viršįtampių ribotuvas  $U_c=7kV$ , o specifikacijų 2015/25-TP-E.TS.TK 5 lapas iš 12, nurodoma jog  $U_c=6kV$ . Prašome patikslinti specifikacijų 4.6 puko (2015/25-TP-E.TS.TK 6 lapas iš 12) vietoje  $U_c=6kV$  nudodyti  $U_c=7kV$ .

### 4) Atsakymas:

Patiksliname 2015/25-TP-E.TS.TK lapas 6 iš 12, 4.6 punktą ir jį išdėstome taip – „Tinklo įtampa – 7 kV“.  
Patiksliname 2015/25-TP-E.TS.TK lapas 6 iš 12, 4.14 punktą ir jį išdėstome taip – „Ilgalaikė maksimali darbo įtampa -  $\geq 7$  kV;“  
Patiksliname 2015/25-TP-E.TS.TK lapas 6 iš 12, 4.15 punktą ir jį išdėstome taip – „Vardinė įtampa -  $\geq 8,8$  kV“;  
Patiksliname 2015/25-TP-E.TS.TK lapas 6 iš 12, 4.21 punktą ir jį išdėstome taip – „Liekamoji įtampa paveikus 8/20  $\mu s$ , 10 kV žaibo impulsui -  $\leq 24$  kV“.

### 5) Klausimas:

Kompensacinės ritės techninių specifikacijų 14 punkte nurodyta, kad ritė turi kompensuoti 8-80A įžemėjimo srovę, o ritės vardinė galia turi būti ne mažiau 600 kVAr, paaiškiname, kad tokių parametų kompensacinės ritės nėra gaminamos. Vardinė galia apskaičiuojama  $10,5/\sqrt{3} \cdot 80 = 485$  kVAr. Prašome patvirtinti, kad galime siūlyti kompensacinę ritę, kurios vardinė galia ne mažiau 485 kVAr.

### 5) Atsakymas:

Patiksliname 2015/25-TP-E.TS.TK lapas 4 iš 12, 3.15 p. ir jį išdėstome taip – „Vardinė galia  $\geq 485$  kVAr“.

### 6) Klausimas:

Prašome patikslinti ir detalizuoti reikalavimą: „galimybė atlikti įrenginių, esančių dujų pripildytame modulyje, elektrinius bandymus per bandymo lizdų ir prisijungimo įrangą (2015/25 TP-E.TS 1.31 p. 3 lapas). Kokie bandymai ir kokiems įrenginiams šie bandymai bus atliekami?“

### 6) Atsakymas:

Teikiant pasiūlymą prašome šio punkto nevertinti.

### 7) Klausimas:

Prašome patikslinti ar galima keisti 35 kV srovės transformatorių parametrus - keisti (didinti) pirminę srovę, kad būtų galima kuo tiksliau išpildyti prašomus tikslumo ir apkrovos reikalavimus?

### 7) Atsakymas:

Patiksliname techninio projekto 2015/25-TP-E.TS.35US lapas 23 iš 33, 12.3.2 p. ir jį išdėstome taip – „Transformacijos koeficientas – 125/1/1/1 A“.

Patiksliname techninio projekto 2015/25-TP-E.TS.35US lapas 28 iš 33, 13.3.2 p. ir jį išdėstome taip – „Transformacijos koeficientas – 200/1/1 A“.