

## SPECIALIOJI DALIS

Sutarties Nr. 40410/580207

**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.
- 1.2. **Rangovas: UAB „Axis Power“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 135175277, PVM mokėtojo kodas LT351752716, registruotos buveinės adresas Jovarių g. 2, Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama

**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 – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.2.1. Pirkimo sąlygomis **2017.10.05.**
- 2.2.2. Rangovo 2017 m. lapkričio 22 d. pasiūlymu Nr. TKPGINS\_170237 bei 2018 m. sausio 4 d. galutiniu pasiūlymu Nr. TKPGINS\_170237
- 2.3. Investicinio projekto numeris: **E1E6800360**
- 2.4. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo.
- 2.5. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.5.1.	Garanto dydis:	<b>Netaikoma</b>
2.5.2.	Garanto galiojimo terminas:	<b>Netaikoma</b>

**3. SUTARTIES OBJEKTAS**

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo pateikiamomis Perkamomis medžiagomis Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos Projekto parengimo ir rangos darbus (toliau – Darbai) (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties SD Priede Nr. 1):

**2017-ESO- 2418 Dalies L-200 iš Ilgio TP su L-100 iš Ilgio TP elektros tinklo rekonstravimo ir valdymo įrengimo, Alytaus rajone, darbai**

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	<b>Nepateiks</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>
3.7.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	<b>Nurodyti Sutarties Priede Nr.4</b>
3.8.	Bendras darbų (įskaitant Projekto parengimo darbų) atlikimo terminas:	<b>per 248 kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo</b>
3.8.1.	Rangovas pradeda atlikti I etapo techninio projekto parengimo darbus <b>iš karto po Sutarties įsigaliojimo</b> , ir privalo pabaigti ne vėliau kaip	<b>per 70 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo</b>
3.8.2.	Rangovas pradeda atlikti II etapo Darbus <b>nuo I etapo užbaigimo dienos</b> , ir privalo pabaigti ne vėliau kaip	<b>per 178 kalendorines dienas</b>

3.9.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 11.11 punktą	Taikoma
------	---	---------

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

- 4.1. Bendra už Darbus mokėtina suma - **1 133 649,00** EUR (Vienas milijonas vienas šimtas trisdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt devyni eurai 00 ct) įskaitant PVM. Bendrą už Darbus mokėtiną sumą sudaro:
  - 4.1.1. Projekto parengimo darbų kaina (I etapas) - **67 470,00** EUR be PVM (Šešiasdešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt eurų,00 ct);
  - 4.1.2. Darbų kaina (II – IV etapai) – **869 430,00** EUR be PVM (Aštuoni šimtai šešiasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai trisdešimt eurų 00 ct);
  - 4.1.3. Bendros už Darbus mokėtinės kainos pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **196 749,00** EUR (Vienas šimtas devyniasdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt devyni eurai 00 ct).
- 4.2. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina.
- 4.3. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.4. Atsiskaitymo laikotarpis: **30 kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos**
- 4.5. Sutartyje numatomi Darbų atlikimo etapai (tokiu atveju Atsiskaitymo laikotarpis taikomas kiekvienam etapui atskirai): **4 etapai (Darbų vykdymo etapų skaičių ir apimtį rangovas turės numatyti techniniame darbo projekte. Be kita ko su techniniu darbo projektu turės būti parengti etapų darbų vykdymo DKŽ.)**
- 4.6. Jeigu Sutarties SD 4.5 punkte numatyti Etapai, Aktų pasirašymas vyks Etapais, kurie numatyti Grafike. Aktai bus pasirašomi tik atlikus visus Grafiko Etape numatytus Darbus bei pateikus reikiamus techninius dokumentus. Sąskaita Užsakovui pateikiama per 5 (penkias) darbo dienas nuo Akto pasirašymo dienos.
- 4.7. Rangos darbų Etapo Akte turi būti nurodomi faktiškai atliktų Darbų kiekiai, išskaidant juos į atskiras eilutes pagal darbų (turto) grupes.
- 4.8. Užsakovas Rangovui už atliktus Darbus apmokės tik po Akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos, per Sutarties SD 4.4 punkte numatytą Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.9. Tuo atveju, kai Rangovas iš esmės atliko visus Sutartyje numatytus Darbus (iš esmės atliktais Darbai laikomi tada, kai objekte jau yra įjungta įtampa) ir atsiranda viena ar kelios Sutarties BD 8.3. punkte numatytos nuo Rangovo nepriklausančios aplinkybės ir Rangovas dėl jų negali Sutartyje numatytais terminais Darbų užbaigti, Rangovas turi teisę raštu kreiptis į Užsakovą dėl atliktų Darbų su defektais priėmimo bei Darbų atlikimo termino pratęsimo. Teikdamas tokį prašymą Rangovas jame privalo nurodyti, kokie Darbai yra atlikti, kokių Darbų jis negali atlikti dėl nuo jo nepriklausančių Sutarties BD 8.3. punkte nurodytų aplinkybių, nurodyti tas aplinkybes bei jas pagrįsti pateikdamas atitinkamus įrodymus (nuotraukos, prašymai, valstybės institucijų patvirtinimai ar kt.), nurodyti terminą, kuriam prašo pratęsti likusių Darbų atlikimo terminą. Rangovas Užsakovui tokį prašymą privalo pateikti ne vėliau kaip likus 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos.
- 4.10. Visais atvejais sprendimo teisė ar tenkinti Rangovo prašymą priklauso Užsakovui.
- 4.11. Rangovui pateikus prašymą vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos, toks prašymas nėra vertinamas ir terminas nepratęsiamas.
- 4.12. Tuo atveju, kai Užsakovas priima sprendimą tenkinti Rangovo vadovaujantis Sutarties SD 4.9. punktu pateiktą prašymą, Užsakovas ir Rangovas pasirašo Aktą, kuriuo Užsakovas priima, o Rangovas perduoda Darbus su defektais (Akte nurodant konkrečius defektus) bei susitarimą, kuriuo pratęsia likusių Darbų atlikimo terminą.
- 4.13. Tuo atveju, kai Užsakovas priima Darbus su defektais Sutarties SD 4.12. punkte numatyta tvarka, Rangovas pateikia Užsakovui Sąskaitą už Akte nurodytus iš esmės atliktus Darbus ir Užsakovas tokią Sąskaitą apmoka Sutartyje nustatyta tvarka. Bet kuriuo atveju pagal Aktą, kuriuo priimti iš esmės atlikti Darbai, mokama suma negali viršyti 90 (devyniasdešimties) proc. Bendros už Darbus pagal Sutartį mokėtinės sumos (Sutarties SD 4.1. p.) neįskaitant PVM. Likusi suma Rangovui sumokama po to, kai Rangovas per nustatytą terminą atlieka likusius Darbus.

#### 5. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

- 5.1. Kontaktiniai asmenys:
  - 5.1.1. Užsakovo atstovas –;
  - 5.1.2. Rangovo atstovas –

- 5.2. Sutarties BD 14.3.16 punkte nurodytas grįžtamąsias medžiagas Užsakovo vardu pristatyti į vieną iš Sutarties Priede Nr. 2 nurodytų pristatymo vietų. Pažymą apie pristatymą pateikti **įgaliojai atstovei: Pramonės g. 7, Alytus**.
- 5.3. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliojtu atstovu ir atvykti adresu: **Pramonės g. 7, Alytus**, priimti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.
- 5.4. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytus atliktų darbų aktus Adoc formatu pateikia per Užsakovo nurodytą informacinę sistemą arba el. paštu.<sup>1</sup>
- 5.5. Jeigu Pardavėjas, kaip numatyta Sutarties BD 5.3.4 punkte, nepakeičia trūkumų turinčių Teikiamų medžiagų kokybiškomis per Šalių sutartą terminą, Rangovas informuoja Užsakovą el. paštu arvydas.mordosas@eso.lt apie Teikiamų medžiagų negavimą.
- 5.6. Rangovas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo pateikia Sutarties SD 5.1.1 punkte nurodytam Užsakovo atstovui suderinimui ir patvirtinimui Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų Darbų vykdymo Grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos vartotojų atjungimo datos bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu.
- 5.7. Rangovui vėluojant pateikti Užsakovui Grafiką per Sutarties SD 5.6 punkte nurodytą terminą, Rangovas moka Užsakovui 15,00 EUR (penkiolikos eurų 00 ct) dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 5.8. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitinkamai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 5.9. Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose atjungus elektros linijas **ilgiau nei numatyta maksimali vieno atjungimo trukmė** (maksimalus vieno atjungimo laikas ne daugiau kaip 9 val.), Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.
- 5.10. Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose, **atjungus elektros linijas daugiau nei 25 (dvidešimt penkis) kartus<sup>2</sup>**, Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.
- 5.11. Rangovui, įvykdžius Darbus, tačiau pažeidus Pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimo metodikos kriterijų T<sub>P</sub> (projektavimo darbų atlikimo laikas), bus taikoma 1000,00 EUR (vieno tūkstančio eurų 00 ct) bauda už kiekvieną pradelstą dieną.
- 5.12. Subrangovo keitimas ir/ar naujo Subrangovo pasitelkimas laikantis Sutarties BD 12 dalies nuostatų negali daryti įtakos Užsakymo ir/ar Darbų įvykdymo terminams. Rangovas atsako už Užsakymo ir/ar Darbų įvykdymo terminų pažeidimą Sutartyje nustatyta tvarka.

## 6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 – Darbų kainų žiniaraštis;
- 6.2. Priedas Nr. 2 – Metalų laužo supirkimo aikštelių adresai, 1 lapas;
- 6.3. Priedas Nr. 3 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas;
- 6.4. Priedas Nr. 4 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 1 lapas;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas;
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Pavyzdinė grafiko forma, 2 lapai;

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

<sup>2</sup> Tais atvejais, kai aplinkos temperatūra nukrenta nuo -5°C iki -10°C, objekto maksimalus atjungimų skaičius gali didėti, kadangi leidžiama dirbti ne ilgiau kaip 5 valandas vieno atjungimo metu.

6.7. Priedas Nr. 7 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 2 lapai.

## **7. ŠALIŲ PARAŠAI**

**Rangovo vardu:**

**UAB Axis Power**

A.S. LT512140030003662807

Luminor Bank AB, banko kodas 40100

Tel. +37037436080

Faks. +37037436043

El. paštas: info@axis.lt

**Užsakovo vardu:**

**AB „Energijos skirstymo operatorius“**

A. S. LT82 7044 0600 0298 2730

AB SEB bankas, banko kodas 70440

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

El. paštas: info@eso.lt

**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 „Feronas“)**

<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

**Subrangovai ir jiems perduodami darbai**

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas <sup>1</sup>	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti Subtiekėju, aprašymas <sup>2</sup>
1.	UAB „Jodesta“	Darbai pagal šiuos darbų kodus: 1.2; 2.2; 8.1. Drenažo sistemos atstatymo darbai; drenažo dalies projektavimas bei techninė priežiūra.
2.	AB „Axis Industries“	Bendrastatybiniai darbai, gerbūvio atstatymo darbai.
3.	UAB „GEODEZINIŲ MATAVIMŲ PROJEKTAI“	Geodeziniai ir topografiniai darbai.

**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) BD 3.3 ir SD 5.6 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*)

## Pavyzdinė grafiko forma

DARBŲ VYKDYMO GRAFIKAS					2015													2016				
Eil. Nr.	Darbai	K. d.	Pradžia	Pabaiga	SPALIS				LAPKRITIS				GRUODIS				SAUSIS					
					Sav.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4
1.	Sutartis	90	2015.10.05	2016.01.03																		
2.	Leidimų gavimas	5	2015.10.05	2015.10.10																		
3.	Įrangos, medžiagų užsakymas ir tiekimas	15	2015.10.05	2015.10.20																		
4.	1 Etapo darbai:	26	2015.10.05	2015.10.31																		
5.	Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams		2015.10.31	2015.10.31																		
5.1.	10 kV KL montavimo darbai:	10	2015.10.10	2015.10.20																		
5.1.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	7	2015.10.10	2015.10.17																		
5.1.2.	Kabelio klojimo darbai	3	2015.10.17	2015.10.20																		
	0,4 kV KL montavimo darbai:	10	2015.10.20	2015.10.30																		
5.2.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	5	2015.10.20	2015.10.25																		
5.2.2.	Kabelio klojimo darbai	5	2015.10.25	2015.10.30																		
5.3.	MT montavimo darbai	1	2015.10.30	2015.10.31																		
6.	1 Etapo darbų pridavimas		2015.10.31	2015.10.31																		
1 Etapo darbų kaina (EUR be PVM):																						
7.	2 Etapo darbai:	7	2015.11.01	2015.11.08																		
7.1.	Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams		2015.11.06	2015.11.06																		
7.2.	0,4 kV KL montavimo darbai	5	2015.11.01	2015.11.06																		
7.2.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	3	2015.11.01	2015.11.04																		
7.2.2.	Kabelio klojimo darbai	2	2015.11.04	2015.11.06																		
7.3.	KS/KAS montavimo darbai	1	2015.11.07	2015.11.07																		
8.	2 Etapo darbų pridavimas		2015.11.08	2015.11.08																		



[illegible]

## PASTABOS

- 1 Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams suplanuotą dieną nurodomas tikslus laikas valandomis.
- 2 Reikalinga nurodyti darbų vykdymo pradžios ir pabaigos tikslias datas.
- 3 Darbai išskirstomi aprašant darbų apimtis.

**Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai****1) Klausimas:**

Prašome paaiškinti, ar kabelio linijos pajungimo vietose reikia sumontuoti oro linijos skyriklius?

**Atsakymas:**

Paaiškiname, kad Skyriklių įrengimui vadovautis atnaujintos Bendrovės Elektros skirstomojo tinklo technologinės plėtros strategijos 11 priedo nuostatomis:

- OLS įrengimo principai rekonstruojant OL, prijungiant stulpines transformatorines ar kabelių linijas prie OL;
- Įrengiant naują ST ar prijungiant kabelių liniją OL segmente tarp TP ir pirmojo magistralinio OLS, ST ar kabelio atskyrimui nuo OL visais atvejais įrengti OLS;
- Įrengiant naują ST, atskyrimui nuo OL įrengti OLS, kuomet dėl ST remonto darbų būtų reikalinga atjungti tinklo dalį, kurioje visų transformatorinių galios transformatorių suminė galia viršija 400 kVA arba vartotojų kiekis didesnis kaip 50;
- Įrengiant naują ST, atskyrimui nuo OL neįrengti OLS, kuomet yra galimybė įrengti magistralinį OLS, išskiriant OL segmentus, kuriuose viename iš jų visų transformatorinių galios transformatorių suminė galia viršija 400 kVA arba vartotojų kiekis didesnis kaip 50;

Kabelius prie oro linijos prijungti be skyriklių, jeigu:

- išvadas iš TP ar SP arba KL tarpas jungiamas prie OL, kurioje iki pirmo komutacinio aparato nėra prijungta transformatorių;
- OL atšaka prie magistralinės OL prijungta su OLS ir atšaka neturi kito prisijungimo taško su magistraline OL ar kita linija;
- prijungiamo atšakinio kabelio ilgis yra iki 200 m;
- Naują TR prijungti prie esamos OL „tranzitine schema“ tais atvejais, kai geometrinis atstumas tarp TR ir esamos OL iki 100m (1 atvejis), jei atstumas didesnis – prijungti „atšakine schema“ (2 atvejis). Jei esama OL linija keičiama į KL, visos esamos atšakinės KL prijungti per VKS (3 atvejis).
- Prijungiant naują KL, atskyrimui nuo OL įrengti OLS, kuomet dėl remonto ar avarinių darbų būtų reikalinga atjungti tinklo dalį, kurioje visų transformatorinių galios transformatorių suminė galia viršija 400 kVA arba vartotojų kiekis didesnis kaip 50.

**2) Klausimas:**

Prašome paaiškinti, kokias VKS spintas, su komutavimo aparatais ar be jų, reikia numatyti objekte?

**Atsakymas:**

Šiame objekte VKS numatyti be komutacinių įrenginių.

**3) Klausimas:**

Prašome tiksliai nurodyti, kurios modulinės tranzitinės transformatorinės turi būti mažo gabarito ( 10 kV skirstykla su SF6 dujomis) ir kurios paprastos (10 kV narveliai su oro izoliacija ir galios skyrikliais NAL/NALF tipo).

**Atsakymas:**

Tranzitinės transformatorinės įrengiamos su 10 kV skirstykla su SF6 arba hermetizuoto oro izoliacija, vadovaujantis Bendrovės patvirtintais techniniais reikalavimais Nr. 15.5.2.

**4) Klausimas:**

Prašome paaiškinti, kokio tipo turės būti montuojamos modulinės galinės transformatorinės.

**Atsakymas:**

Vadovautis AB „Energijos skirstymo operatorius“ transformatorinių techniniais reikalavimais. Priklausomai nuo transformatoriaus galios vadovautis galinių transformatorinių techniniais reikalavimais.

**5) Klausimas:**

Prašome pateikti visų keičiamų transformatorinių principines schemas.

**Atsakymas:**

Paaiškiname, kad schemas galima pasiekti per duomenų bazes „geoportal“ ir „pavara“. Prašymus dėl priegros prie šių sistemų galima užpildyti išoriniame ESO puslapyje. Internetinė nuoroda:

<http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekejams-ir-rangovams/elektros-duomenys.html>

**6) Klausimas:**

Prašome nurodyti, ar atlikus L-100 ir L-200 iš Ilgio TP rekonstrukcijos darbus nereikės Ilgio TP keisti kompensavimo įrenginius.

**Atsakymas:**

Kompensacinės ritės skaičiuojamos ir bus keičiamos atskiru projektu.

**7) Klausimas:**

Prašome patikslinti, ar tikrai PU užduoties lentelėje Eil. nr. 3 pažymėtus darbus reikia įsivertinti (vykdomi darbai: OL Jungtuvo be valdymo su AKĮ funkcija įrengimas ("Fuse-saver") (kompl.)). Jei taip, tuomet atsakykite ar užsakovas pateiks įrangą?

**Atsakymas:**

PU užduoties lentelėje Eil. nr. 3 nurodyto darbo nevertinti