

TIPINĖ RANGOS (ĮSKAITANT PROJEKTAVIMĄ) DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Sutarties Nr. _____

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 (*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio pagal (*atstovavimo pagrindas*).
- 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, LT-47193, Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centre, atstovaujama generalinio direktoriaus Manto Galdiko, veikiančio pagal Bendrovės įstatus.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties 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 – vadovaujamosi Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.2.1. Pirkimo sąlygomis 2018.05.18.
- 2.2.2. Rangovo 2018 m. liepos 3 d. pasiūlymu Nr. 72_TKPJSTAN_180201 bei 2018 m. liepos 26 d. galutiniu pasiūlymu Nr. 72_TKPJSTAN_180201.
- 2.3. Investicinio projekto numeris: E1V9700004.
- 2.4. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 2.5. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
- 2.6. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.6.1.	Garanto dydis:	Netaikoma
2.6.2.	Garanto galiojimo terminas:	Netaikoma

- 2.7. Ši Sutartis sudaryta pasibaigus viešajam pirkimui, kuriame ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrinktas pagal kainą.

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):

(2018-ESO-595) Valdomų elektros tinklo objektų darbų, projektavimo paslaugų pirkimas (Vilnius)
III Pirkimo objekto dalis – Linijų L-243-2 automatizavimas.

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	NE
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	Nepateiks
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	Nepateiks
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką.	Taip
3.6.	Rangovas numato samdyti Subrangovus (-ą):	TAIP
3.7.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	Nurodyti Sutarties Priede Nr. 4
3.7.1.	Rangovas pradeda atlikti I etapo techninio projekto parengimo darbus iš karto po Sutarties įsigaliojimo , ir privalo pabaigti nevēliau kaip	per 60 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo

3.7.2.	Rangovas pradeda atlikti II etapo Darbus nuo I etapo užbaigimo dienos arba nuo suderintos/nurodytos statybos darbų vykdymo pradžios , ir privalo pabaigti ne vėliau kaip	per 140 kalendorinių dienų
3.8.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 11.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Bendra už Darbus mokėtina suma – **72 600,00 EUR** (septyniasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai eurų 00 euro ct) įskaitant PVM. Bendrą už Darbus mokėtiną sumą sudaro:
 - 4.1.1. Projekto parengimo darbų kaina (I etapas) – **5 000,00 EUR** be PVM (penki tūkstančiai eurų 00 euro ct);
 - 4.1.2. Darbų kaina (II etapas) – **55 000,00 EUR** be PVM (penkiasdešimt penki tūkstančiai eurų 00 euro ct);
 - 4.1.3. Bendros už Darbus mokėtinės kainos pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **12 600,00 EUR** (dvylika tūkstančių šeši šimtai eurų 00 euro 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): **2 etapai**.
- 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 – [redacted];
 - 5.1.2. Rangovo atstovas – [redacted].

- 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 **įgaliotam atstovui: Andriui Žukauskui, mob. (8 694) 68577 adresu: Motorų g. 2, Vilnius.**
- 5.3. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: **Motorų g. 2, Vilnius**, priimti dokumentų, kurie reikalingi Darbams atlikti.
- 5.4. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytus atliktų darbų aktus Adoc formatu pateikia el. paštu.¹
- 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 http://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/ab-energijos-skirstymo-operatorius-centrinis-sandeliu-kontaktai.html 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 atitiktai 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**², Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.
- 5.11. 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.
- 5.12. Sutarties vykdymo metu Rangovas turi teisę keisti Perkamų medžiagų modelį ar (ir) gamintoją, tik gavęs rašytinį Užsakovo sutikimą. Siekdamas keisti Perkamą medžiagą, Rangovas privalo pateikti Užsakovui argumentuotą prašymą su įrodymais, kad keičiamos naujos Perkamos medžiagos visiškai atitinka Techninės specifikacijos ir Sutarties reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės, nebus keičiami Perkamų medžiagų įkainiai (mažinti Perkamų medžiagų įkainius Rangovas turi teisę), pristatymo terminai ir kitos Sutarties sąlygos bei pateikti keičiamų naujų Perkamų medžiagų dokumentus.
- 5.13. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas (Perkamų medžiagų keitimo naujomis atveju) dėl Sutarties keitimo pasirašomas nebus. Lygiavertčiu dokumentu bus laikomas Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

6. PRIEDAI

- 6.1. Priedas Nr. 1 – Darbų kainų žiniaraštis, 1 lapas;
- 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, 4 lapai;
- 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;
- 6.7. Priedas Nr. 7 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 2 lapai.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

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

² 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.

Rangovo vardu:

UAB „Axis Power“

A.S. LT512140030003662807

Luminor Bank AB

Tel. (+370 37) 436080

El.paštas: info@axispower.lt

Generalinis direktorius

Mantas Galdikas

(pareigos, vardas, pavardė)

(Sutarties pasirašymo data)

Užsakovo vardu:

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(pareigos, vardas, pavardė)

(Sutarties pasirašymo data)

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai (UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „METRANSA“)

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

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

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
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“)

Eil. Nr.	Miestas	Supirkimo aikštelės adresas	Kontaktinis telefonas	Kontaktinis asmuo
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 „Feronisa“)

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

Subrangovai ir jiems perduodami darbai

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, Subtiekėjo pavadinimas ³ arba Ūkio subjekto (specialisto), kuris nėra Tiekėjo darbuotojas, vardas ir pavardė ¹	Kvalifikacinių Reikalavimų kuriems atitikti bus naudojami kiti ūkio subjekto pajėgumai ir darbai, kuriems bus pasitelkiami subtiekejais, pobūdis ⁴ (nurodyti atliekamus darbus pagal SPS 4 priedo II dalyje C punkte „Techniniai ir profesiniai reikalavimai“ ir techninėje specifikacijoje nurodytus darbus)
1.	UAB „Jodesta“	<i>Darbų kodas 3.2.1. arba 3.2.2</i>
2.	UAB „Žemetra“	<i>Geodeziniai ir topografiniai darbai</i>

³ Nurodomas konkretus Subtiekėjo pavadinimas, jei žinomas Paraiškų pateikimo metu. Jei ketinama pasitelkti, tačiau konkretus pavadinimas nėra žinomas, nurodoma „nežinomas“.

⁴ Toks perdavimas nekeičia pagrindinio Tiekėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti Sutarties įvykdymo..

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 Įtampas atjungimas elektros energijos vartotojams suplanuotą dieną nurodomas tikslus laikas valandomis.
- 2 Reikalinga nurodyti darbų vykdymo pradžios ir pabaigos tiksliai datas.
- 3 Darbai išskirstomi aprašant darbų apimtį.

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

- 1) Klausimas: Ar AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiks galios transformatorius? Ar pateiks kitą įrangą?

Atsakymas: Kaip nurodyta Specialiųjų pirkimo sąlygų 2.10 ir Sutarties specialiosios dalies 3.2. punkte, AB „Energijos skirstymo operatorius“ neteiks Laimėjusiam Tiekėjui medžiagų, įrengimų ar kitų priemonių Darbams atlikti.

- 2) Klausimas: Prašau patikslinti projektavimo-montavimo darbų užduotį:
 - a. **TR-467.** Pagal 5.1.15 numatyta viena 0,4kV šynų sekcija. Ar reikia įrengti sekcijinį vertikalų saugiklių kirtiklių bloką (pagal 5.1.16)?

Atsakymas: Informuojame, kad reikia vadovautis projektine užduotimi. Sekcijinio saugiklių kirtiklių bloko įrengti nereikia, kadangi vietoje dviejų galios transformatorių lieka vienas, todėl lieka viena 0,4 kV šynų sekcija.

- b. Pagal 5.1.17 reikalaujama įpresuoti veržles (185 mm) kirtiklių saugiklių pajungimui. Prašome patikslinti, ar reikalingos šios veržlės, jei reikalaujama įtampą turinčių dalių apsaugos apdangalais laipsnis IP2x. Tam yra naudojami kirtiklių sugiklių blokai (185 mm) skirti IP2x šynų sistemoms.

Atsakymas: Atkreipiame dėmesį, kad šioje projektinėje užduotyje aprašyta neizoliuota šynų sistema, todėl įpresuoti veržles reikia.

- c. **TR-260.** Pagal 5.1.17 reikalaujama įpresuoti veržles (185 mm) kirtiklių saugiklių pajungimui. Prašome patikslinti, ar reikalingos šios veržlės, jei reikalaujama įtampą turinčių dalių apsaugos apdangalais laipsnis IP2x. Tam yra naudojami kirtiklių sugiklių blokai (185 mm) skirti IP2x šynų sistemoms.

Atsakymas: Atkreipiame dėmesį, kad šioje projektinėje užduotyje aprašyta neizoliuota šynų sistema, todėl įpresuoti veržles reikia.

- d. **TR-217.** Pagal 5.2.15 numatyta viena 0,4kV šynų sekcija. Ar reikia įrengti sekcijinį vertikalų saugiklių kirtiklių bloką (pagal 5.2.16)?

Atsakymas: Informuojame, kad reikia vadovautis projektine užduotimi. Sekcijinio saugiklių kirtiklių bloko įrengti nereikia.

- e. Pagal 5.2.17 reikalaujama įpresuoti veržles (185 mm) kirtiklių saugiklių pajungimui. Prašome patikslinti, ar reikalingos šios veržlės, jei reikalaujama įtampą turinčių dalių apsaugos apdangalais laipsnis IP2x. Tam yra naudojami kirtiklių sugiklių blokai (185 mm) skirti IP2x šynų sistemoms.

Atsakymas: Atkreipiame dėmesį, kad šioje projektinėje užduotyje aprašyta neizoliuota šynų sistema, todėl įpresuoti veržles reikia.

- f. **TR-1208.** Pagal 5.1.17 reikalaujama įpresuoti veržles (185 mm) kirtiklių saugiklių pajungimui. Prašome patikslinti, ar reikalingos šios veržlės, jei reikalaujama įtampą turinčių dalių apsaugos apdangalais laipsnis IP2x. Tam yra naudojami kirtiklių sugiklių blokai (185 mm) skirti IP2x šynų sistemoms.

Atsakymas: Šioje projektinėje užduotyje aprašyta neizoliuota šynų sistema, todėl įpresuoti veržles reikia.

- g. **TR-1357.** Pagal 5.2.4 reikalaujama įrengti valdomą LLTs 10kV skirstyklą. Pagal ESO techninius reikalavimus transformatoriaus narvelis skirtas 800kVA galios transformatoriaus pajungimui turėtų būti Tv. Prašome patikslinti 10kV skistiklos konfigūraciją.

Atsakymas: Sutinkame, kad turi būti LLTv. Atsižvelgiant į tai patiksliname Techninės specifikacijos dokumentą „PU L-TR1208, L-TR1277

automatizavimas“ ir jame esantį punktą Nr. 5.2.4., kurį išdėstome taip: „Rekonstruoti 10kV paskirstymo įrenginius (toliau – PI) įrengiant vieną šynų sekciją. 10 kV sekciją sudaro narveliai su valdomais vidaus tipo galios skyriklis SF6 dujų (2 vnt.) ir galios transformatoriaus narvelis su vakuuminiu jungtuvu (nevaldomas) (1 vnt.)“.

- h. Pagal 5.2.15 numatyta viena 0,4kV šynų sekcija. Ar reikia įrengti sekcijinį vertikalų saugiklių kirtiklių bloką (pagal 5.2.16)?

Atsakymas: Informuojame, kad reikia vadovautis projektine užduotimi. Sekcijinio saugiklių kirtiklių bloko įrengti nereikia.

- i. Pagal 5.2.17 reikalaujama įpresuoti veržles (185 mm) kirtiklių saugiklių pajungimui. Prašome patikslinti, ar reikalingos šios veržlės, jei reikalaujama įtampą turinčių dalių apsaugos apdangalais laipsnis IP2x. Tam yra naudojami kirtiklių saugiklių blokai (185 mm) skirti IP2x šynų sistemoms.

Atsakymas: Atkreipiame dėmesį, kad šioje projektinėje užduotyje aprašyta neizoliuota šynų sistema, todėl įpresuoti veržles reikia.