

## TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS  
Nr. 40410/591101

### 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 centro Vilniaus filiale, atstovaujama
- 1.2. **Rangovas:** Uždaroji akcinė bendrovė "Axis Power", pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 135175277, PVM mokėtojo kodas LT351752716, registruotos buveinės adresas Jovaryų g. 2, LT-47193 Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama

### 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Sutarties SD vartojamos sąvokos apibrėžtos Sutarties BD.
- 2.2. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties BD dalis ir turi būti aiškinama bei taikoma 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 – vadovaujama si Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2019-04-05.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: E1E39G0003 (Tauragės TP).
- 2.5. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 2.6. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
- 2.7. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.7.1.	Garanto dydis:	<b>Netaikoma</b>
2.7.2.	Garanto galiojimo terminas:	<b>Netaikoma.</b>

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

### 3. SUTARTIES OBJEKTAS

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir savo medžiagomis pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos darbus ir perduoti šių Darbų rezultatą:

#### 110/35/10 kV Tauragės TP teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrangos įrengimo 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 pradeda vykdyti Darbus:	<b>Iš karto po Sutarties įsigaliojimo.</b>
3.7.	Sutartyje naudojamos Darbų aktavimo sąlygos (remiantis sutarties BD 9.9 punktu):	<b>Aktavimas etapais</b>
3.8.	Aktavimo atidėjimo data (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Vienas aktavimas su atidėjimu“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	<b>Netaikoma</b>
3.9.	Aktavimų sąlyga (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Aktavimas etapais“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	<b>Taikoma pagal SD 3.9.2. punktą</b>
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trumpinimas:	<b>Netaikoma</b>
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	<b>Du etapai</b>

3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	per 120 (k.d.)
-------	-------------------------------	----------------

#### 4. DARBŲ APIMTIS IR KAINA

- 4.1. Pagal šią Sutartį atliekamų Darbų apimtys nurodytos Techninėje specifikacijoje, Sutarties SD priede ir Rangovo Pasiūlyme.
- 4.2. Bendra Darbų kaina sudaro – **84 554,80 EUR** (Aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt keturi eurai 80 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
  - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 54 880,00 EUR (Penkiasdešimt keturi tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt eurų 00 ct);
  - 4.2.2. Projektavimo paslaugų kaina (Darbo projektas) (neįskaitant PVM) – 15 000,00 EUR (Penkiolika tūkstančių eurų 00 ct);
  - 4.2.3. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 14 674,80 EUR (Keturiolika tūkstančių šeši šimtai septyniasdešimt keturi eurai 80 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio.
- 4.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, neviršijant Sutartyje nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM. Tokiu atveju neatliekamų Darbų kaina apskaičiuojama pagal Sutarties SD 4.2.1, 4.2.2 punktuose nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai nėra išskiriami – pagal Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius (jeigu pridedama Sutarties SD priede).
- 4.5. Užsakovas neįsipareigoja sumokėti Rangovui visos Sutarties SD 4.2. punkte nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM, t. y. galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus gali būti mažesnė negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte. Jeigu Rangovo Darbų atlikimo faktinės išlaidos yra didesnės, galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus bet kuriuo atveju negali būti didesnė, negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, kaip tai nurodyta Sutartyje.
- 4.6. Užsakovas Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus (pagal pasirašytus Aktus) apmokės per Atsiskaitymo laikotarpį – 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sąskaitos gavimo dienos.
- 4.7. Sutartyje numatomi **Darbų atlikimo etapai** (tokiu atveju Atsiskaitymo laikotarpis taikomas kiekvienam etapui atskirai): **I etapas – darbo projekto parengimas; II etapas – rangos darbai.**
- 4.8. Užsakovo dalies darbo projektai turi būti parengti ir suderinti su Užsakovu iki rangos darbų pradžios.

#### 5. RANGOVO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBRANGA), JUNG TINĖ VEIKLA

- 5.1. Sutarties vykdymui Rangovas **Subrangovų nepasitelkia.**
- 5.2. Subrangovams perduodamų Darbų sąrašas nurodytas Sutarties SD priede.
- 5.3. Subrangovo keitimas ir / ar naujo Subrangovo pasitelkimas, laikantis Sutarties BD 15 skyriaus nuostatų, negali daryti įtakos Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminams. Rangovas atsako už Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminų pažeidimą Sutartyje nustatyta tvarka.
- 5.4. Sutartis iš Rangovo pusės vykdoma jungtinės veiklos sutarties, \_\_\_\_\_ (tuo atveju, jei yra sudaroma jungtinės veiklos sutartis) pagrindu.

#### 6. DARBŲ ATLIKIMO VIETA, PRIĖMIMO TVARKA, KOKYBĖ

- 6.1. Darbai atliekami Tauragės TP.
- 6.2. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytą Aktą (-us) Adoc formatu Užsakovui pateikia per TIVIS.
- 6.3. Darbų atlikimo ir priėmimo-perdavimo tvarka numatyta Sutarties BD.
- 6.4. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti Sutartyje nustatytais terminais, laikytis Sutartyje bei kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose Darbų atlikimą, nustatytų kokybės reikalavimų.
- 6.5. Rangovas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo pateikia Sutartyje 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.
- 6.6. Rangovui vykdant Darbus **taikomos žemiau nurodytos sankcijos:**
  - 6.6.1. Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose atjungus elektros linijas **ilgiau nei numatyta maksimali vieno atjungimo trukmė** (maksimalus vieno atjungimo laikas ne daugiau kaip 6 val.), Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.
  - 6.6.2. Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose, **atjungus elektros linijas daugiau nei 3 (tris) kartus<sup>1</sup>**, Rangovui taikoma 300,00 EUR (trijų šimtų eurų 00 ct) bauda.
- 6.7. Rangovui vykdant Darbus **netaikoma** žemiau nurodyta Darbų vykdymo sąlyga:
  - 6.7.1. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis atlikti visus reikalingus prijungimo / atjungimo / perjungimo darbus (įskaitant darbo vietos paruošimą ir sutvarkymą) nakties metu, t. y.

nuo 23:00 iki 06:00 val., tais atvejais kai Bendrovės klientams yra nutraukiamas elektros energijos/dujų tiekimas.

## **7. KONTAKTINIAI ASMENYS IR KONTAKTINIAI ADRESAI**

- 7.1. Užsakovo kontaktiniai asmenys, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą:
- 7.2. Užsakovo kontaktiniai adresai pranešimams siųsti:
- 7.3. Rangovo kontaktiniai asmenys, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą:
- 7.4. Rangovo kontaktiniai adresai pranešimams siųsti:

## **8. SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

- 8.1. 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.
- 8.2. Vykdamas statinio (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktualią redakciją)) projektavimą ir/ar statybą Rangovas privalo apsidrausti statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekamas projektavimas) ir/ar statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekama statyba) pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir Lietuvos banko valdybos nutarimų nustatytą tvarką (statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta prieš pradedant statybos darbus).
- 8.3. Rangovas privalo iš anksto raštu informuoti Užsakovą apie bet kokius draudimo sutarties sąlygų pakeitimus, atliekamus jo arba draudiko iniciatyva.
- 8.4. Užsakovui nustačius, kad Rangovas pažeidė Sutarties SD 8.2., 8.3. punktų reikalavimus, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 1 500,00 EUR (vieno tūkstančio penkių šimtų eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną atvejį ir įsipareigoja atlyginti dėl įsipareigojimų neįvykdymo Užsakovo patirtus nuostolius.

## **9. PRIEDAI**

- 9.1. Kiekvienas šios Sutarties SD priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.
- 9.2. Prie Sutarties SD pridedami šie priedai:
  - 9.2.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija.
  - 9.2.2. Priedas Nr. 2 – Specialistų sąrašas, 1 lapas.

- 9.2.3. Priedas Nr. 3 – Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai, 1 lapas.  
9.2.4. Priedas Nr. 4 – Metalų laužo supirkimo aikštelių adresai, 1 lapas.  
9.2.5. Priedas Nr. 5 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas, 1 lapas.  
9.2.6. Priedas Nr. 6 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas.  
9.2.7. Priedas Nr. 7 – Pavyzdinė grafiko forma, 2 lapai.

## 10. ŠALIŲ REKVIZITAI

### **Rangovas**

**Uždaroji akcinė bendrovė „Axis Power“**

Jovarių g. 2, LT-47193 Kaunas

Įmonės kodas: 135175277

PVM kodas: LT351752716

### **Užsakovas**

**AB „Energijos skirstymo operatorius“**

Aguonų g. 24, LT-03212, Vilnius

Įmonės kodas: 304151376

PVM kodas: LT100009860612

---

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(A.V.)

---

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(A.V.)

**Metalo laužo supirkimo aikštelės adresas (UAB „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		

**Metalo laužo supirkimo aikštelės adresas (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)		

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

<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		
2	Klaipėda	Minijos g. 162		
3	Šiauliai	Pramonės g. 26 (UAB „Kusmeta“ metalo laužo supirkimo aikštelė)		
4	Panevėžys	Tinklų g. 33 (UAB „Taumeta“ metalo laužo supirkimo aikštelė)		
5	Alytus	Pramonės g. 15 (UAB „Pranmetal“ metalo laužo supirkimo aikštelė)		
6	Kėdainiai	Dariaus ir Girėno g. 21B (UAB „Fragmentum“ metalo laužo supirkimo aikštelė)		

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

<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		

### 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 5.10 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																		
2 Etapo darbų kaina (EUR be PVM):																						

9.	<b>3 Etapo darbai:</b>	<b>5</b>	2015.11.09	2015.11.14																		
9.1.	<b>Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams</b>		2015.11.14	2015.11.14																		
9.2.	<b>0,4 kV OKL montavimo darbai</b>	<b>5</b>	2015.11.09	2015.11.14																		
9.2.1.	Trasos paruošimo darbai	3	2015.11.09	2015.11.12																		
9.2.2.	Oro kabelio montavimo darbai	2	2015.11.12	2015.11.14																		
10.	<b>3 Etapo darbų pridavimas</b>		2015.11.14	2015.11.14																		
11.	<b>Statybvietės sutvarkymas</b>	<b>5</b>	2015.11.14	2015.11.19																		
12.	<b>Darbų perdavimas-priėmimas, techninis įvertinimas, statybos užbaigimas</b>	<b>5</b>	2015.11.19	2015.11.24																		
<b>3 Etapo darbų kaina (EUR be PVM):</b>																						

#### 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 apimtį.



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

1) Klausimas:

Ar reikės ištestuoti signalus tarp relių ir naujo TSPĮ?

Atsakymas:

Taip.

2) Klausimas:

Ar reikės ištestuoti signalus tarp DMS ir naujo TSPĮ?

Atsakymas:

Taip.

3) Klausimas:

Ar signalus DMS sistemos pusėje priiminės ESO atstovas?

Atsakymas:

Taip

1) Klausimas:

Dėl Kelmės TP: Ar ESO pateiks esamų RAA terminalų konfigūracijas bei programinę įrangą, su kuria buvo konfigūruojami RAA terminalai (nes jei esama programinės įrangos versija yra labai sena, jau gali nebepavykti nusipirkti konkrečios versijos programinės įrangos RAA konfigūravimui)?

Atsakymas:

Paaiškiname, kad RAA konfigūracijas pateiksime, programinę įrangą reikia įsivertinti, nes turime ribotą licenzijų kiekį.

2) Klausimas:

Dėl Kelmės TP: Prašome pateikti esamos Siemens SICAM SAS specifikaciją (kokių ir kiek yra modulių (BI, BO, Optinių ir t.t.

Atsakymas:

Kelmės TP Siemens SICAM SAS TSPĮ BI, AI, BO, optinių modulių specifikacija ir kiekiai:

komunikacinis procesorinis modulis MCP4 6MD1 010 -0BA00-0AA0 su 4 optiniais moduliais XF6 - 1 vnt.

komunikacinis procesorinis modulis MCP3 6MD1 010 -0BA00-0AA0 su 3 optiniais moduliais XF6 - 1 vnt.

binarinių išėjimų modulis 6MD1 022-0AA00 - 1 vnt.

binarinių įėjimų modulis 6MD1 021-0BA00 - 1 vnt.

binarinių įėjimų/išėjimų modulis 6MB5250-0AA04-6BA0 - 2 vnt.

analoginių įėjimų modulis 6MD1 032-0AA00 - 1 vnt.

3) Klausimas:

Dėl Tauragės TP: Ar ESO pateiks esamų RAA terminalų konfigūracijas bei programinę įrangą, su kuria buvo konfigūruojami RAA terminalai (nes jei esama programinės įrangos versija yra labai sena, jau gali nebepavyktu nusipirkti konkrečios versijos programinės įrangos RAA konfigūravimui)?

Atsakymas:

TAIP.

4) Klausimas:

Dėl Tauragės TP: Prašome pateikti esamos Siemens SICAM SAS specifikaciją (kokių ir kiek yra modulių (BI, BO, Optinių ir t.t.).

Atsakymas:

1. BI yra 4 plokštės

2. BO yra 2 plokštės

3. AI yra 2 plokštės

4. Optinių išėjimų yra 10 plokščių XF6.

5) Klausimas:

Dėl Tauragės TP: Prašome patikslinti, ar projektavimo užduoties punkte Nr. 6.3.6 nurodytu komunikacinių protokolų (ICCP) duomenys į PSO DVS bus perduodami iš AB ESO SCADA (DMS) sistemos ir naujai statoma TSPĮ neprivalo palaikyti šį protokolą?

Atsakymas:

Paaiškiname, kad nauja TSPĮ neprivalo palaikyti ICCP protokolo. Į PSO DVS informacija bus perduodama iš AB ESO SCADOS.