

TIPINĖ (ELEKTROS) RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Sutarties Nr. 40410/581752

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 „Žemaitijos energetika“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 180709370, PVM mokėtojo kodas LT807093716, registruotos buveinės adresas Deltuvos g. 24, Ukmergė, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties 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 – vadovaujamaši Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.2.1. Pirkimo sąlygomis **2018.06.15**.
- 2.2.2. Rangovo 2018 m. liepos 27 d. pasiūlymu.
- 2.3. Investicinio projekto numeris: **E1N1746160**.
- 2.4. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 2.5. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 3 metus.
- 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 Darbus (Darbų apimtys bei reikalavimai aprašyti Sutarties SD priede Nr. 1):

(2018-ESO-754) NV Administracinio pastato prijungimo (III etapas) Saltoniškių g. 7, Vilnius darbai

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):	NE
3.6.1.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	NE
3.7.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus nuo sutarties pasirašymo dienos ir privalo pabaigti ne vėliau kaip:	Per 110 kalendorinių dienų
3.8.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 11.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Bendra Darbų kaina - **168 680,05 EUR** (šimtas šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt eurų 05 ct) įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.1.1. Darbų kaina – **139 405,00 EUR** (šimtas trisdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai penki eurai 00 ct);
 - 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **29275,05 EUR** (dvidešimt devyni tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt penki eurai 05 ct).
- 4.2. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis.
- 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): **NE**
- 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 (jų atitinkamas dalis) bei pateikus reikiamus techninius dokumentus. Sąskaita Užsakovui pateikiama tik Užsakovui ir Rangovui pasirašius atitinkamą Aktą.
- 4.7. Užsakovas Rangovui už atliktus Darbus apmokės tik po Akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos, per Sutarties SD 4.4. punkte numatytą Atsiskaitymo laikotarpį.
- 4.8. 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.
- 4.9. Visais atvejais sprendimo teisė ar tenkinti Rangovo prašymą priklauso Užsakovui.
- 4.10. Rangovui pateikus prašymą vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos, toks prašymas nėra vertinamas ir terminas nepratęsiamas.
- 4.11. Tuo atveju, kai Užsakovas priima sprendimą tenkinti Rangovo vadovaujantis Sutarties SD 4.8. 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.
- 4.12. Tuo atveju, kai Užsakovas priima Darbus su defektais Sutarties SD 4.11. 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 Darbų kainos (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 įgaliotam atstovui: Arvydas Mordosui, mob. (8 620) 28728 adresu: Aguonų g. 26, Vilnius (CB).
- 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 el. paštu arvydas.mordosas@eso.lt apie Teikiamų medžiagų negavimą.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.
- 5.8. Sutarties SD 5.6 – 5.7. punktuose nurodytų baudų taikymo faktas nėra laikytinas ginčo objektu – Rangovas neturi teisės reikalauti Užsakovo pagrįsti savo sprendimą taikyti baudą, bauda Sutartyje nustatyta ir taikoma siekiant prevenciškai užkirsti kelią teisės aktų ir/ar sutartinių įsipareigojimų pažeidimams.
- 5.9. 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.
- 5.10. Rangovui vėluojant pateikti Užsakovui Grafiką per Sutarties SD 5.9 punkte nurodytą terminą, Rangovas moka Užsakovui 15,00 EUR (penkiolikos eurų 00 ct) dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 5.11. 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.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. 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 – Sustambintų darbų kiekių 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 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Pavyzdinė grafiko forma, 2 lapai.
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 3 lapai.

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.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

Rangovo vardu:

UAB „Žemaitijos energetika“

Tel.

El. paštas: vilnius@zenergetika.lt

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Užsakovo vardu:

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Tel. Nr.: (8 5) 277 7524; Faksas: (8 5) 277 7514

El. paštas: info@eso.lt

(pareigos, vardas, pavardė)

Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai

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 „Kusakoski“)

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 „Feronas“)

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

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																		

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

1) Klausimas:

Prašome patikslinti projekto Medžiagų žiniaraštį. Pagal 1.1 0,4kV skirstykla turi tenkinti ESO techninius reikalavimus 15.1.5. 15.1.5 tech. reikalavimai taikomi "10-0,4 kV betoninė tranzitinė transformatorinė su dviem tranfs. 1000-1600kVA",prašome patikslinti reikalavimus.

Atsakymas:

AB „Energijos skirstymo operatorius“ neturi techninių reikalavimų transformatorinei 2x2500 KVA gabarito, todėl Rangovas, teikdamas pasiūlymą, turi pateikti gamyklinius techninius aprašymus bei galiojančius sertifikatus. Pridedame patikslintą medžiagų žiniaraštį.

2) Klausimas:

Prašome patikslinti 0,4kV 1600A automatinio jungiklio techninius reikalavimus, ar vadovautis 3.5 ar 3.6 AB „Energijos skirstymo operatorius“ techniniais reikalavimais?

Atsakymas:

Patiksliname, 0,4kV 1600A automatiniai jungikliai turi atitikti AB „Energijos skirstymo operatorius“ techninį reikalavimą Nr. 3.5.

3) Klausimas:

Prašome patikslinti 0,4kV 1500/5A srovės matavimo transformatorių tikslumo klasę.

Atsakymas:

0,4kV 1500/5A srovės matavimo transformatorių tikslumo klasė turi būti 0,5S.

4) Klausimas:

Prašome nurodyti 0,4kV viršįtampių ribotuvų techninius parametrus.

Atsakymas:

Vidaus tipo 0,4kV viršįtampių ribotuvai turi būti pirmos klasės. AB „Energijos skirstymo operatorius“ neturi techninių reikalavimų vidaus tipo 0,4kV viršįtampių ribotuvams. Rangovas teikdamas pasiūlymą turi pateikti gamyklinius techninius aprašymus bei galiojančius sertifikatus.

5) Klausimas:

2018-06-27 dienos 1 atsakyme rašote, kad "Pagal šį projektą keičiami du galios transformatoriai ir dalis 10 ir 0,4 kV skirstyklos. <...>". Apie kokią 10 kV skirstyklos dalį čia kalbama?

Atsakymas:

Patiksliname, 10 kV skirstyklos keisti nereikia, bus keičiami tik 10 kV jungtys nuo galios transformatorių iki 10 kV skirstyklos.

6) Klausimas:

Ar reikia keisti galios transformatorius?

Atsakymas:

Galios transformatorius reikia keisti.

7) Klausimas:

Ar reikia keisti 10 kV skirstyklą?

Atsakymas:
10 kV skirstyklos keisti nereikia.

- 8) Klausimas:
Ar reikia keisti 0,4 kV skirstyklą

Atsakymas:
0,4 kV skirstyklos keisti reikia.

- 9) Klausimas:
Ar reikia atlikti RAA nustatymus ar nuostatų keitimus? (jei reikia, prašome tiksliai nurodyti, kur tai turi būti atliekama).

Atsakymas:
RAA nustatymus turi atlikti pagal kitą projektą.

- 10) Klausimas:
Ar keičiamos 10kV jungtys nuo galios transformatorių iki 10 kV skirstyklos?

Atsakymas:
Jungtis nuo galios transformatorių iki 10 kV skirstyklos reikia keisti.

- 11) Klausimas:
Ar keičiamos 0,4kV jungtys nuo galios transformatorių iki 0,4 kV skirstyklos?

Atsakymas:
Jungtis nuo galios transformatorių iki 0,4 kV skirstyklos reikia keisti.

- 12) Klausimas:
Ar AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiks galios transformatorius, ar juos turi įsivertinti Rangovas?

Atsakymas:
Galios transformatorius turi įsivertinti Rangovas.

- 13) Klausimas:
Ar AB „Energijos skirstymo operatorius“ pateiks kokias nors medžiagas ar įrangą?

Atsakymas:
AB „Energijos skirstymo operatorius“ šiam objektui medžiagų ir įrangos neteiks.

- 14) Klausimas:
Ar reikia atlikti RAA darbo projektą?

Atsakymas:
Šiam pirkimui RAA darbo projekto nereikia.

- 15) Klausimas:
Kas šiuo projektu konkrečiai turi būti daroma: keičiami galios transformatoriai ir 0,4 kV skirstykla? Principinėje schemoje 2 psl. raudonai pavaizduoti galios transformatoriai, 0,4 kV skirstykla, 10 kV skirstykla, pratraukimo šulinys Nr. 4 ir anga sienoje 600x660. Aiškinamajame rašte prie relinės apsaugos ir automatikos rašoma apie TR projektavimą ir rezervinių narvelių pajungimą 3x240 mm² skerspjuvio kabeliais. Patikslinkite prašau, kokie darbai turi būti atliekami, kad nekiltų nesusipratimų. Ar galime pasikliauti medžiagų ir darbų žiniaraščiu?

Atsakymas:

Pagal šį projektą keičiami du galios transformatoriai ir dalis 10 ir 0,4 kV skirstyklos. TR ir relinės apsaugos montavimas suprojektuotas pagal kitą projektą.

16) Klausimas:

Specialiose pirkimo sąlygose nurodyta, kad maksimali sutarties kaina negali būti didesnė nei 181456,21 € be PVM. Iš kur tokios sumos? Gal čia tikrai turi būti keičiama visa TR?

Atsakymas:

Kaina nustatyta remiantis projektine sąmata. Paaiškiname, kad visos TR rekonstruoti nereikia, keičiami tik du galios transformatoriai ir dalis 0,4 kV skirstyklos.

17) Klausimas:

Pagal atsakymus neįmanoma suprasti, ar reikia keisti tik dalį 0,4 kV skirstyklos ar visą 0,4 kV skirstyklą?

Atsakymas:

Reikia keisti tik dalį 0,4 kV skirstyklos.

18) Klausimas:

Paskutiniame rašte 6405819, 2018-07-31d. rašėte, kad turi būti montuojama dalis 0,4 kV skirstyklos. Keičiant tik dalį 0,4 kV skirstyklos, kaip sujungti esamus skydus su naujais? (atstumai tarp šynų neatitinka, skydų gylis skirtingas, iš viso nauji skydai kitokio išpildymo, nes pritaikyti 4000A.) Sujungti atskirais laidais nėra vietos, nei pačiame skyde, nei per skydų apačią. Paprasčiau būtų sumontuoti visą naują 0,4 kV skirstyklą.

Ir dar vienas dalykas, kaip bus nepaprasta eksploatuoti tokią skirstyklą, kuri būtų pagaminta skirtingų gamintojų ir dar tarpusavyje sujungta negamyklinėmis detalėmis.

Atsakymas:

Atsiprašome, kad netinkamai paaiškinome ankstesniame rašte. Prašome vadovautis projekto žiniaraščiais, aiškinamuoju raštu ir schemomis. Prašome skaityti „Aiškinamąjį raštą“ „3. Projektiniai sprendiniai“, kur yra išaiškinta, kad 0,4 kV skirstykla keičiama į naują su šinomis 4000A pralaidumu. Taip pat darbų žiniaraštyje yra įrašyta – 1.1 0,4 kV skirstyklos demontavimas. Medžiagų žiniaraštyje ir principinėje schemoje nurodyti kokie 0,4 kV įrenginiai turi būti sumontuoti naujoje 0,4 kV skirstykloje.

19) Klausimas:

Kokias 10 kV galines movas reikia numatyti 10 kV skirstykloje, keičiant 10 kV jungtis? Paprastas ar kištukines?

Atsakymas:

Informuojame, kad 10 kV skirstykloje yra sumontuoti vakuuminiai jungtuvai SF6 dujų terpėje su reline apsauga (**2. Aiškinamasis raštas** dokumento 6-as psl.), todėl prašome įsivertinti 10 kV kištukines movas.