

## TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

### SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/591107

#### 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 Investicijų planavimo skyriaus vadovo .....
- 1.2. **Rangovas:** Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 132343314, PVM mokėtojo kodas LT323433113, registruotos buveinės adresas Ateities pl. 45D, Kaunas LT-52119, 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 – vadovaujамasi Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2019-03-08.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: E1E5900106
- 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 (*taip pat ir Užsakovo Teikiamomis medžiagomis, kurios nurodytos Sutarties SD priede Nr. 4*) pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos darbus ir perduoti šių Darbų rezultatą:  
**(2019-ESO-187) 10 kV OL L-300 iš Molėtų TP, Luokesos sen., Balninkų sen., Molėtų raj., sav., rekonstrukcijos darbai**

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	<b>Pateiks. Nurodoma Techninės specifikacijos arba SD priede.</b>
3.3.	Užsakovas pateiks Rangovui Darbo projektą:	<b>Pateiks.</b>
3.4.	Rangovas pateiks Užsakovui Darbo projektą:	<b>Nepateiks.</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>Vienas aktavimas su atidėjimu</b>

3.8.	Aktavimo atidėjimo data (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Vienas aktavimas su atidėjimu“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	<b>2020-01-25</b>
3.9.	Aktavimų sąlyga (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Aktavimas etapais“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	<b>Netaikoma</b>
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trumpinimas:	<b>Vienas etapas</b>
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	<b>Netaikoma</b>
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	<b>Ne vėliau kaip 2020-02-29.</b>

#### 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 – **118 236,19** EUR (vienas šimtas aštuoniolika tūkstančių du šimtai trisdešimt šeši eurai, 19 euro centų), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
  - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – **97 715,86** EUR (devyniasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai penkiolika eurų 86 euro centai) ct);
  - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – **20 520,33** EUR (dvidešimt tūkstančių penki šimtai dvidešimt eurų 33 euro 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 priede Nr. 1 nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai Sutarties SD priede Nr.1 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.

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

- 5.1. Sutarties vykdymui Rangovas **pasitelkia Subrangovus: UAB „Inžinerija LT“, UAB „Bijamita“, UAB „Aedilis“.**
- 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 pagrindu: NE.
- 5.5. Rangovo pasitelktiems Subrangovams yra suteikiama galimybė prašyti Užsakovo tiesiogiai atsiskaityti su jais.
- 5.6. Subrangovas norintis pasinaudoti Sutarties SD 5.5. punkte nurodyta galimybe, įvykdęs įsipareigojimus pagal šią Sutartį, pateikia prašymą Užsakovui kartu su Rangovo patvirtinimu, kad Subrangovas tinkamai atliko savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį, ir, kad Rangovas neturi prieštaravimų tiesioginiam atsiskaitymui su Subrangovu.
- 5.7. Užsakovas, išnagrinėjęs Subrangovo prašymą, priima sprendimą dėl tokio atsiskaitymo taikymo bei praneša Rangovui ir Subrangovui per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo prašymo gavimo dienos.

- 5.8. Jei Užsakovas priima sprendimą tenkinti Subrangovo prašymą, pasirašoma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir Subrangovo, kaip nurodoma Sutarties BD 15.12. punkte, pagal projektą, kuris pateikiamas Sutarties SD priede Nr. 9.
- 5.9. Rangovas įsipareigoja apie Sutarties SD 5.5. punkte nurodytą tiesioginio atsiskaitymo galimybę bei šioje Sutartyje nustatytą tokio atsiskaitymo tvarką informuoti pasitelktus Subrangovus.

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

- 6.1. Darbai atliekami Luokesos sen., Balninkų sen., Molėtų raj., sav.
- 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 neatskirama 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: adresas - Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, tel.: +370 5 277 7524, el. paštas [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt).
- 7.3. Rangovo kontaktiniai asmenys, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą: .....
- 7.4. Rangovo kontaktiniai adresai pranešimams siųsti: adresas - Ateities pl. 45D, Kaunas, tel.: +370 640 57120 el. paštas. [info@uabapsvietimas.lt](mailto:info@uabapsvietimas.lt).

## 8. SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

- 8.1. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitikčiai 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 pradėdant 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 Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis, 10 lapų.
- 9.2.2. Priedas Nr. 2 Techninė specifikacija, 130 lapų.
- 9.2.3. Priedas Nr. 3 Subrangovų ir specialistų sąrašas bei jiems perduodami darbai, 1 lapas.
- 9.2.4. Priedas Nr. 4 Rangovui teikiamų Medžiagų sąrašas ir išdavimo adresai, 1 lapas.
- 9.2.5. Priedas Nr. 5 Metalų laužo supirkimo aikštelių adresai, 1 lapas.
- 9.2.6. Priedas Nr. 6 Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas, 2 lapai.
- 9.2.7. Priedas Nr. 7 Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas.
- 9.2.8. Priedas Nr. 8 Pavyzdinė grafiko forma, 2 lapai.
- 9.2.9. Priedas Nr. 9 Priedas Nr. 9 Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu, 4 lapai.
- 9.2.10. Priedas Nr. 10 Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai, 5 lapai.

## 10. ŠALIŲ REKVIZITAI

### Rangovas

#### **Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“**

Ateities pl. 45D, Kaunas  
A.S. LT547300010002508086  
Bankas AB Swedbank  
Mob. 8 616 42 837  
El. paštas: info@uabapsvietimas.lt

Gamybos direktorius

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

### Užsakovas

#### **AB „Energijos skirstymo operatorius“**

Aguonų g. 24, Vilnius  
Įmonės kodas: 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
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

Investicijų planavimo skyriaus vadovas

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

## Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, Subtiekėjo pavadinimas arba Ūkio subjekto (specialisto), kuris nėra Tiekėjo darbuotojas, vardas ir pavardė <sup>1</sup>	Ar pats Tiekėjas ar Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami kitų ūkio subjektų pajėgumai ( <i>pabraukti tinkamą</i> )	Kvalifikacijos reikalavimas, kuriam atitikti bus naudojami kiti ūkio subjekto pajėgumai ir darbai, kuriems bus pasitelkiami subtiekėjai, pobūdis (nurodyti atliekamus darbus pagal SPS 3 priedo II dalyje C punkte „Techniniai ir profesiniai reikalavimai“ (nurodyti konkretų punktą ir to punkto darbų aprašymą) ir techninėje specifikacijoje nurodytus darbus)	Sutarties dalis, kuriai pasitelkiamas subtiekėjas ir kuriam nekeliama kvalifikacijos reikalavimai
1.	<b>Nežinomas</b>	Taip	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 1 – darbų kodas 3.2., 3.2.3., 3.4 SPS 3 priedo II dalyje C punkte 3 – AEEAS montavimo ir derinimo darbai	
2.	<b>UAB „Inžinerija LT“</b>	Ne	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 4 – geodezijos darbai	
3.	<b>UAB „Bijamita“</b>	Ne	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 2 – drenažo darbai	
4.	<b>UAB „Aedilis“</b>	Ne	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 1 – darbų kodas 4.2., 4.3. SPS 3 priedo II dalyje C punkte 5 – projektavimo darbai	

## Specialistų sąrašas

Eil. Nr.	Tiekėjo siūlomų specialistų vardas, pavardė	Tiekėjo specialistų pareigos, kurioms laimėjimo atveju bus skiriami Sutarties vykdymui	Specialisto kvalifikacija (nurodomas punktas, kurį atitinka siūlomo specialisto kvalifikacija pagal Priede Nr. 3 prie SPS pateiktą formą, pvz.: II d. C 10 p. )	Pasitelkimo pagrindas ( <i>pasirenkama viena iš nurodytų reikšmių</i> )
1.		Geodezininkas	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 4	<i>Subtiekėjo darbuotojas</i>
2.		Projektuotojas	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 5	<i>Subtiekėjo darbuotojas</i>
3.		AEEAS montuotojas	SPS 3 priedo II dalyje C punkte 3	<i>Subtiekėjo darbuotojas</i>

**RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI**

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1.	Mažo gabarito modulinė transformatorinė 1x160 MT(m) (UAB „Armetlina“)	vnt.	3
2.	Modulinė galinė transformatorinė 1x160 MT(m) (UAB „Ozas“)	vnt.	7
3.	Galios transformatorius 10/0,4 kV 63 kVA (UAB „Ekobana“)	vnt.	3
4.	Galios transformatorius 10/0,4 kV 100 kVA (UAB „Ekobana“)	vnt.	2
5.	Galios transformatorius 10/0,4 kV 160 kVA (UAB „Ekobana“)	vnt.	4
6.	TSPĮ modulis (AB ESO Vilniaus regiono sandėlis)	vnt.	2
7.	AEEAS (AB ESO Vilniaus regiono sandėlis)	vnt.	9

**Pastabos:**

1. AB „Energijos skirstymo operatorius“ tiekiamos medžiagos:
  - 1.1. automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) įrangą, TSPĮ modulį Rangovas galės pasiimti iš sandėlio, esančio Vilniaus regione;
  - 1.2. 25 – 1000 kVA 10/0,4-0,42 kV trifazius galios transformatorius Rangovas galės pasiimti iš sandėlių, esančių Vilniaus ir Šiaulių regionuose;
  - 1.3. 10 kV įtampos su vienu iki 160 kVA galios transformatoriumi galinės modulinės transformatorinės (MGT), 10 kV įtampos su vienu iki 160 kVA galios transformatoriumi mažo gabarito modulinės transformatorinės (MGMT), 10 kV įtampos su vienu iki 630 kVA galios transformatoriumi mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė ir 10 kV įtampos su dviem iki 2x630 kVA galios transformatoriais mažo gabarito modulinės tranzitinės transformatorinės bus pristatomos į Darbų atlikimo vietą.
2. Užsakant medžiagas atsižvelgti į nominalus, reikalaujamus projekte, pavyzdžiui saugiklių - kirtiklių blokų suveikimo srovė.

**AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“ SANDĖLIŲ ADRESAI**

Eil. Nr.	Regionas	Adresas*	Kontaktiniai duomenys
1.	Vilniaus	Motorų g. 2, Vilnius	Tel. nr. 8 615 34053

**\*Sandėlio darbo laikas:** I - IV nuo 7:30 val. iki 16:30 val., V nuo 7:30 val. iki 15:15 val., pietūs nuo 11:30 iki 12:15 val., švenčių dienų išvakarėse dirba 1 val. trumpiau

\*Pasikeitus sandėlio adresui ar sandėlį panaikinus, Rangovas medžiagas turės pasiimti ir pasikrauti savo transportu, pajėgumais ir sąnaudomis iš kito AB „Energijos skirstymo operatorius“ sandėlio. Informacija apie medžiagų buvimą sandėlyje teikiama nurodytais kontaktais.

\*Pasikeitus sandėlio adresui ar sandėlį panaikinus, Rangovas medžiagas turės pristatyti ir iškrauti savo transportu, pajėgumais ir sąnaudomis į kitą AB „Energijos skirstymo operatorius“ sandėlį.

\*Apie sandėlių adresų pasikeitimus Rangovas bus informuojamas atskiru pranešimu.

**TRIFAZIŲ GALIOS TRANSFORMATORIŲ IŠDAVIMO ADRESAI**

Pardavėjas	Adresai*
UAB "EKOBA"NA	Pramonės g. 97, LT- 11115, Vilnius
	F. Vaitkaus g. 4, Šiauliai

**MODULINIŲ TRANSFORMATORINIŲ PRISTATYMAS**

Modulines transformatorines jū gamintojai pristato į statybos darbų vietą iš anksto tai suderinęs su tiekėju.

**Metalo laužo supirkimo aikštelių adresai****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 „Kuusamet“ )**

<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 „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		

**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					2019													2020				
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	2019.10.05	2020.01.03																		
2.	Leidimų gavimas	5	2019.10.05	2019.10.10																		
3.	Įrangos, medžiagų užsakymas ir tiekimas	15	2019.10.05	2019.10.20																		
4.	1 Etapo darbai:	26	2019.10.05	2019.10.31																		
5.	Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams		2019.10.31	2019.10.31																		
5.1.	10 kV KL montavimo darbai:	10	2019.10.10	2019.10.20																		
5.1.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	7	2019.10.10	2019.10.17																		
5.1.2.	Kabelio klojimo darbai	3	2019.10.17	2019.10.20																		
	0,4 kV KL montavimo darbai:	10	2019.10.20	2019.10.30																		
5.2.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	5	2019.10.20	2019.10.25																		
5.2.2.	Kabelio klojimo darbai	5	2019.10.25	2019.10.30																		
5.3.	MT montavimo darbai	1	2019.10.30	2019.10.31																		
6.	1 Etapo darbų pridavimas		2019.10.31	2019.10.31																		
1 Etapo darbų kaina (EUR be PVM):																						
7.	2 Etapo darbai:	7	2019.11.01	2019.11.08																		
7.1.	Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams		2019.11.06	2019.11.06																		
7.2.	0,4 kV KL montavimo darbai	5	2019.11.01	2019.11.06																		
7.2.1.	Tranšėjos paruošimo darbai	3	2019.11.01	2019.11.04																		
7.2.2.	Kabelio klojimo darbai	2	2019.11.04	2019.11.06																		
7.3.	KS/KAS montavimo darbai	1	2019.11.07	2019.11.07																		



## TRIŠALĖ SUTARTIS DĖL TIESIOGINIO ATSISKAITYMO SU SUBRANGOVU

**Užsakovas** \_\_\_\_\_, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas \_\_\_\_\_, PVM mokėtojo kodas \_\_\_\_\_, registruotos buveinės adresas \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Vilnius, Lietuvos Respublika, apie kurią duomenys kaupiami ir saugomi VI Registrų centras, atstovaujama [*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašančio asmens pareigos, vardas, pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*] (toliau – Užsakovas,

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

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

Užsakovas, Rangovas ir Subrangovas kiekvienas atskirai toliau vadinamas Šalimi, bendrai vadinamos Šalimis,

atsižvelgdamos į tai, kad:

- Užsakovas ir Rangovas 20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. sudarė (*įrašomas sutarties objektas*) rangos sutartį Nr. \_\_\_\_\_ (toliau – Rangos sutartis);
- Rangovas Rangos sutarties daliai, t. y. Rangos sutarties Techninės specifikacijos \_\_ punkte (-uose) *ar* Specialiosios dalies \_\_ punkte numatytiems darbams vykdyti pasitelkė Subrangovą, kuris numatytas ir nurodytas Rangovo pasiūlyme *arba, jeigu pasiūlymo pateikimo metu subrangovas nebuvo žinomas, tai* kuris numatytas Rangovo pasiūlyme ir nurodytas 20\_\_ \_\_\_\_\_ d. pranešime dėl \_\_\_\_\_;
- Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio 2 dalyje / Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 96 straipsnio 2 dalyje (*pasirinkti*) numatyta subtiekėjo teisė pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe;
- Subrangovas 20\_\_ \_\_\_\_\_ d. raštu pateikė Užsakovui pagrįstą prašymą atsiskaityti su juo už atliktus darbus tiesiogiai;
- Subrangovas pateikė Užsakovui Rangovo patvirtinimą apie tai, kad Subrangovas tinkamai įvykdė Darbų sutartyje numatytus įsipareigojimus;
- 

sudarė šią trišalę sutartį (toliau – Sutartis).

### 1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka tiesiogiai atsiskaityti su Subrangovu už atliktus darbus pagal Rangos sutartį.

## 2. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

- 2.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:
- 2.1.1. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų;
  - 2.1.2. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
  - 2.1.3. Šalies atstovai, pasirašę šią Sutartį, yra Šalies tinkamai įgalioti ją pasirašyti ir Šalių ir (ar) jų atstovų asmens duomenys, būtini tinkamam Sutarties sudarymui, nelaikomi konfidencialia informacija;
  - 2.1.4. Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;
  - 2.1.5. Sutarties įsigaliojimo dieną Šalims šios Sutarties sąlygos yra aiškios ir vykdytinos;
  - 2.1.6. nei šios Sutarties sudarymas, nei Šalių šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų vykdymas neprieštarauja ir nepažeidžia (i) jokio teismo, arbitražo, valstybinės ar savivaldos institucijos sprendimo, įsakymo, potvarkio ar nurodymo, kuris yra taikomas Šalims; (ii) jokios sutarties ar kitokio sandorio, kurio šalimi yra atitinkama Šalis, ar (iii) jokio Šalims taikomo įstatymo ar kito teisės norminio akto nuostatų.
- 2.2. Subrangovas patvirtina, kad:
- 2.2.1. patiekė šias prekes / suteikė šias paslaugas / atliko šiuos darbus pagal Rangos sutartį: \_\_\_\_\_ (toliau – Darbai).
- 2.3. Užsakovas patvirtina, kad:
- 2.3.1. priėmė iš Rangovo pagal Rangos sutartį Subrangovo atliktus Darbus, nurodytus šios Sutarties 2.2.1 punkte;
  - 2.3.2. atlikti Darbai yra kokybiški ir atitinka visus kokybės reikalavimus, nustatytus Rangos sutartyje.
  - 2.3.3. už Subrangovo atliktus Darbus su Rangovu nėra atsiskaitęs.
- 2.4. Rangovas patvirtina, kad:
- 2.4.1. Subrangovas \_\_\_\_\_ pagal \_\_\_\_\_ Rangos \_\_\_\_\_ sutartį \_\_\_\_\_ turėjo \_\_\_\_\_ atlikti šiuos darbus: \_\_\_\_\_;
  - 2.4.2. Subrangovo atlikti darbai atitinka visus kokybės reikalavimus, nustatytus Rangos sutartyje;
  - 2.4.3. Užsakovas nėra atsiskaitęs su Rangovu už Subrangovo atliktus Darbus;
  - 2.4.4. Neprieštarauja, kad Užsakovas tiesiogiai sumokėtų Subrangovui už atliktus Darbus kainą / pagal įkainius, nustatytą / nustatytus Rangos sutartyje.
- 2.5. Jei paaiškėja, kad šioje Sutartyje nurodyti Šalių patvirtinimai (-as) ir/ar pareiškimai (-as) yra melagingas (-i) ir/ar klaidingas (-i), tai Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai dėl tokio (-ių) melagingo (-ų) ir/ar klaidingo (-ų) patvirtinimo (-ų) ir/ar pareiškimo (-ų) patirtus nuostolius.
- 2.6. Ši Sutartis yra sudaryta, remiantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo / Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (*pasirinkti*) ir Rangos sutarties bei kitų teisės aktų nuostatomis. Esant situacijai, kuomet Sutarties sąlygos neatitinka Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme / Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (*pasirinkti*) išdėstytų reikalavimų, taikomos įstatymo normos. Šalys konstatuoja ir patvirtina, jog šios Sutarties nuostatos Rangos sutarties nuostatomis neprieštarauja.

### 3. ATSISKAITYMO TVARKA

- 3.1. Užsakovas įsipareigoja sumokėti Subrangovui už Sutarties 2.2.1 punkte nurodytus kokybiškai atliktus Darbus suma skaičiais Eur (suma žodžiais eurų) per \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) kalendorinių dienų nuo darbų atlikimo perdavimo - priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros ar kito tipo priklausančios išrašyti sąskaitos gavimo dienos.
- 3.2. Sąskaitas už kokybiškai atliktus Darbus Subrangovas pateikia Užsakovui naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekiama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu)).
- 3.3. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams pagal šią Sutartį.
- 3.4. Visi atsiskaitymai pagal šią Sutartį atliekami eurai. *(Nurodyti, jei atsiskaitymams naudojama kita valiuta nei nacionalinė).*

### 4. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR GALIOJIMAS

- 4.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip Rangos sutartis.

### 5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 5.1. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šios Sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.
- 5.2. Rangovas supranta ir neprieštarauja, kad bus mažinama Užsakovo Rangovui pagal Rangos sutartį mokėtina suma ta dalimi, kuri bus sumokėta pagal šią Sutartį tiesiogiai Subrangovui. Sumos sumokėtos tiesiogiai Subrangovui pagal šią Sutartį nebus įtraukiamos į Užsakovui Rangovo pateiktas sąskaitas.
- 5.3. Visus ginčus dėl šios Sutarties vykdymo Šalys įsipareigoja spręsti derybomis. Jeigu Šalys šių ginčų negali išspręsti derybomis, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.
- 5.4. Ši Sutartis sudaryta trimis vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

### 6. PRIEDAI

- 6.1. Kiekvienas šios Sutarties priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.
  - 6.1.1. Priedas Nr.1 – Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už sutarties vykdymą, 1 lapas;
  - 6.1.2. Priedas Nr.2 – \_\_\_\_\_.

### 7. ŠALIŲ REKVIZITAI

**Subtiekējas / Subteikējas / Subrangovas***Pavadinimas**Adresas*

Īmonēs kodus:

PVM kodus:

A.s. Nr.

*Bankas*

Banko kodus

Tel. Nr.:

Faksas:

**Paslaugos teikējas / Tiekējas / Rangovas***Pavadinimas**Adresas*

Īmonēs kodus:

PVM kodus:

A.s. Nr.

*Bankas*

Banko kodus

Tel. Nr.:

Faksas:

---

(pareigos, vardas, pavardē, parašas)

---

(pareigos, vardas, pavardē, parašas)**Klientas / Uzsakovas***Pavadinimas**Adresas*

Īmonēs kodus:

PVM kodus:

A.s. Nr.

*Bankas*

Banko kodus

Tel. Nr.:

Faksas:

---

(pareigos, vardas, pavardē, parašas)

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

**1) Klausimas:** Prašom pateikti SRS ir ARĮ skydelių, kurie bus montuojami rekonstruojamoje TR M-355, schemas.

**Atsakymas:** Pateikiamas preliminarus KSSRS ir TSPĮ, detalesnių schemų šiuo metu neturime. Jos turi būti numatytos darbo projekte.

**2) Klausimas:** Pagal SD matome, kad Užsakovas Rangovui pateiks 2 vnt. micro TSPĮ, tačiau pagal principines schemas matome pavaizduotus 3 vnt. micro TSPĮ. Anskstesniojo pirkimo (2019-ESO-15) atsakymuose rašėte, kad AB „Energijos skirstymo operatorius“ neteiks TSPĮ į TR-355. Ar teisingai suprantame, kad Rangovas šį TSPĮ turi įsivertinti pats?

**Atsakymas:** Paaiškiname, kad supratote teisingai, AB „Energijos skirstymo operatorius“ neteiks TSPĮ į TR – 355, rangovas šio TSPĮ kainą turi įsivertinti teikdamas pasiūlymą.

**3) Klausimas:** Rekonstruojamos TR M-355 schemoje pastebėjome, kad pavaizduotas vieno TR2 demontavimas, tačiau darbų žiniaraštyje tokie darbai neminimi. Ar tikrai Rangovas turi demontuoti vieną transformatorių TR M-355?

**Atsakymas:** Taip, rangovas turi demontuoti transformatorių T-2. Pridedame patikslintą žiniaraštį.

**4) Klausimas:** Medžiagų žiniaraštyje prie 10 kV OL rekonstrukcijos yra įtrauktos skyriklio traukės, tačiau skyriklių nėra. Prie Molėtų TP rekonstrukcija pagal defektavimo žinialapį duoti 7 horizontalūs skyrikliai. Topografinėse schemose radome tik vieną nurodytą skyriklį, kuris yra vertikalus su vienu įžeminimo peiliu. Kiek ir kokių skyriklių turi būti sumontuojama šiame konkrečiame pirkime? Prašome patikslinti žiniaraščius bei principines/topografines schemas.

**Atsakymas:** Paaiškiname, kad pagal defektavimo žinialapį reikia pakeisti 7 skyriklius. Pridedame patikslintą žiniaraštį.

**5) Klausimas:** Kiek iš viso turi būti demontuojamų skyriklių? 11 (1 darbų žiniaraščio lapas) + 7 kurie nurodyti kaip keičiami (prie Molėtų TP rekonstrukcija pagal defektavimo žinialapį) ir dar 1 vnt prie demontavimo darbų (darbų žiniaraščio lapas 14)? Ar teisingai suprantame, kad iš viso bus demontuojami 19 skyriklių?

**Atsakymas:** Paaiškiname, kad iš viso demontuojamų skyriklių yra: 10 (keičiamų transformatorinių) +7 +1 iš defektavimo žinialapio. Bendrai - 18 demontuojamų skyriklių. Pridedame patikslintą žiniaraštį.

**6) Klausimas:** Prašome pateikti demontavimo darbų schemą, nes prie pirkimo dokumentų jos nėra.

**Atsakymas:** Paaiškiname, kad demontavimo darbų schemas nėra. Yra pavaizduotos tik demontuojamos transformatorinės ir naujų transformatorinių pajungimas bei laidų perreguliavimas, prijungiant kabelius į atramas.

**7) Klausimas:** Anksčiau skelbtame pirkime (2019-ESO-15) buvo tikslinimas dėl atramos Nr. 200/1. Ar ji turi būti keičiama ar paliekama sena? Prašome patikslinti.

Atsakymas: Paaiškiname, kad atramą 200/1 keičiame į naują atramą.

**8) Klausimas:** Prašome patikslinti, ar užsakovas teikdamas 10 vnt. MT pateiks ir visas 10 kV galines movas? Prašome patikslinti.

Atsakymas: Taip, užsakovas, teikdamas modulinės transformatorinės, pateiks ir visas 10 kV galines movas.

**9) Klausimas:** Prašome nurodyti rangos darbų atlikimo terminą. Patikslinkite pasiūlymo formą.

Atsakymas: Atkreipiame dėmesį, kad rangos darbų atlikimo terminas nurodomas Sutarties specialiosios dalies (SD) punkte Nr. 3.10:

3.10	Darbai privalo būti pabaigti:	<b>Ne vėliau kaip 2020-02-29.</b>
------	-------------------------------	-----------------------------------

Atsižvelgiant į tai, kad rangos darbų atlikimo terminas nėra susijęs su aktavimo etapais, nėra poreikio šią informaciją pateikti Pasiūlymo formoje. Todėl šis dokumentas tikslinamas nebus.

**10) Klausimas:** Kas atliks SCADA darbus: Rangovas ar Užsakovas?

Atsakymas: Paaiškiname, kad SCADA darbus turės atlikti rangovas.

**11) Klausimas:** 10kV OL L-300 iš Molėtų TR rekonstrukcija pagal defektavimo medžiagų žiniaraštį trumpo jungimo indikatorius pagal ESO kodą 16.1. Prašom nurodyti, kur šis indikatorius bus montuojamas ir ar tikrai turime parinkti gaminį pagal šitą kodą.

Atsakymas: Pagal defektavimo žinialapį 1.10.1 rašoma, kad atr. 302/39(1) reikia trumpojo jungimo indikatoriaus. Pagal ESO techninius reikalavimus 16.1 skirtas uždarai, nešildomai patalpai, o 10 kV OL skirtas indikatoriaus 16.3 reikalavimai nebegalioja ir į projektus neteikiami, todėl defektinio žiniaraščio punkto Nr.1.10.1 nevykdyti ir trumpojo jungimo indikatoriaus nemontuoti.

**12) Klausimas:** Brėžinyje UTN-18.106-TP-E-01 1 lapas nurodoma įrengti vertikalų skyriklį, 10kV OL rekonstrukcijos darbų ir medžiagų žiniaraščiuose skyriklių nėra. Ar reikės montuoti skyriklį? Nurodoma tik 30 vnt. skyriklio traukių. Kur jas sumontuoti?

Atsakymas: Paaiškiname, kad šiuo atveju pagal 10 kV OL rekonstrukciją skyriklių montuoti nereikia. Skyriklių keitimas (taip pat is skyriklio traukės) numatytas tik pagal defektavimo žinialapį, kur reikės pakeisti 7 skyriklius.

**13) Klausimas:** Žiniaraščiuose pateiktos numatomų darbų apimtys pagal defektavimo žinialapį. Prašome pateikti oro linijos defektavimo žinialapį.

Atsakymas: Oro linijos defektavimo žinialapį pridedame.

**14) Klausimas:** Projekte nenumatytos TR M-355 kabelinės linijos nuo naujų projektuojamų narvelių. Nurodoma „panaudoti senus kabelius“. Kur tie kabeliai, jei TR pagal turimus duomenis yra su oriniais įvadais? Kaip techniškai išpildyti 10kV narvelių pajungimą?

Atsakymas: Paaiškiname, kad TR M-355 nuo naujų projektuojamų narvelių 102 ir 103 projektuojami kabeliai užvedami į atramas, atramos keičiamos naujomis: 351/20 ir 500/112. Pridedame patikslintas schemas.

**15) Klausimas:** prašome patikslinti konkursinėje medžiagoje pateiktą Sustambintą darbų kiekių žiniaraščio 14 psl. iš 54, 24 eil. Kadangi nurodytų darbų „Trasos valymas (krūmai)“ kiekis pateiktas vienetais (vnt). Prašome trasos valymo darbus nurodyti metrais kvadratiniais (m2).

Atsakymas: Dėkojame už pastabą. Pridedame patikslintą žiniaraštį.

**16) Klausimas:** Patikslinkite, kokioms objekto dalims bus reikalingas darbo projektas? Ar pilna apimtimi?

Atsakymas: Patiksliname, kad darbo projektas bus reikalingas TSPĮ daliai.

**17) Klausimas:** Ar rekonstruojamoje TR-M-355 reikalinga pakeisti apšvietimo skydelį?

Atsakymas: Paaiškiname, kad taip, apšvietimo skydelį pakeisti reikės.

**18) Klausimas:** Prašome patikslinti TR M-355 numatomų naujai sumontuoti 10 kV narvelių prijungimą. Projekte (brėž. UTN-18.106-TP-E-02) pastaboje p. 4 nurodyta, kad <<prie naujai projektuojamų 10 kV linijinių narvelių prijungti projektuojamas 10 kV KL>>. Kokias KL? Kokio skerspjūvio kabeliai? SDKŽ tokio prijungimo darbai nenumatyti.

Atsakymas: Paaiškiname, kad prie 10 kV narvelių suprojektuoti kabeliai AL 3x120, prijungiamos linijos L-351 į OL atramą Nr.351/20 ir L-500 į atramą 500/112. Atramos keičiamos naujomis į galines. Atramoje Nr.351/20 keičiamas ir OLS su 2 įž.peiliais nauju. Prie sumontuoto OLS atramoje Nr.325/20 prijungiamas 10 kV kabelis. Atramoje Nr. 500/112 kabelis jungiamas tiesiogiai prie OL laidų su viršįtampių ribotuvais. Narvelių prijungimo darbus prašome įsivertinti SDKŽ IV skyriuje 4.3 punkte.

**19) Klausimas:** Prašome pateikti projektuojamų 10 kV narvelių išdėstymą TR-M355 statinyje (patalpoje) ir patikslinti, kokiais laidininkais (kabeliais ar kitu laidininku) įrengti išvadą T1 ir išvadus į L-OLS M-328 ir L-OLS A-554.

Atsakymas: Paaiškiname, kad išvadai iš 10 kV narvelių yra parodyti brėžinyje t.y.10 kV KL AL 3x120, iš narvelių Nr.102 ir Nr.103 KL jungiasi prie 10 kV esamų OL atramose Nr.351/20 (prie sumontuoto OLS), Nr.500/112 tiesiogiai prie OL laidų. Iš narvelio Nr. 101 jungiamas galios transformatorius. Demontavus esamus 10 kV narvelius vietoje jų sumontuoti naujus. Narvelių išdėstymo klausimą bus galima spręsti darbų vykdymo metu, nes išdėstymo galimybės dėl laisvo ploto patalpoje yra galimos įvairios.

**20) Klausimas:** Pateiktuose atsakymuose į paklausimus Nr. 1, atsakyme į 11 klausimą rašote, kad pagal defektavimo žiniaraščius trumpo jungimo indikatorius nevertinti, bet pridėtas redaguotas kiekių žiniaraštis ir jame palikta TJI. Prašom paaiškinti, kuo turime vadovautis: koreguotu kiekių žiniaraščiu ar atsakymu į paklausimą. Jei atsakymu į paklausimą, tai prašom patvirtinti, kad tikrai šios gaminio ir jo montavimo įsivertinti nereikia.

Atsakymas: Patvirtiname, kad trumpojo jungimo indikatorius įsivertinti nereikia.

**21) Klausimas:** Pateiktuose atsakymuose į paklausimus Nr. 1, atsakyme į 10 klausimą rašote, kad SCADA darbus turi atlikti rangovas. Mūsų subtiekiejai, kurie atlieka TSPĮ, RAA derinimo darbus mus

informavo, kad SCADA darbus atlieka AB „Energijos skirstymo operatorius“ specialistas ir niekas kitas šių darbų atlikti negali. Todėl prašom dar kartą patvirtinti, kas turi atlikti SCADA darbus?

Atsakymas: Paaiškiname, kad vidinėje ESO DMS/SCADA darbus atlieka AB „Energijos skirstymo operatorius“ specialistas. Rangovas turi sukonfigūruoti ir išbandyti TSPĮ, kuris bus montuojamas TR M-355. TSPĮ, kurie yra teikiami į modulinės transformatorinės MGMTT-1 ir MGMTT-2, konfigūravimo darbų atlikti nereikia, reikia tik sujungti laidus ir išbandyti TSPĮ.

**22) Klausimas:** Darbų ir medžiagų žiniaraštyje nurodyti 33 vnt. 10 kV viršįtampių ribotuvų, tačiau pagal schemą randame 36 vnt., t.y. 12 kompl. Prašome patikslinti?

Atsakymas: Paaiškiname, kad 10 kV viršįtampių ribotuvų turi būti 12+2 komplektų (po TR M-355 papildymo užvedant projektuojamus kabelius iki pirmų atramų). Iš viso 14 komplektų arba 42 vnt. viršįtampių ribotuvų.

**23) Klausimas:** Darbų ir medžiagų žiniaraštyje nurodyti 27 vnt. 0,4 kV viršįtampių ribotuvų, tačiau pagal schemą randame 30 vnt., t.y. 10 kompl. Prašome patikslinti?

Atsakymas: Patiksliname, kad reikia 10 komplektų 0,4 kV viršįtampių ribotuvų (arba 30 vnt. 0,4 kV viršįtampių ribotuvų). Pridedame patikslintą žiniaraštį.

**24) Klausimas:** pagal pateiktas schemas, pastotėje TR M-355 nurodyta esamus narvelius demontuoti ir pastatyti naujus, tačiau apie naujų narvelių pajungimą nekalbama. Prašome patikslinti, ar esamų kabelių ilgio užteks ir ar nereikia papildomai įsivertinti jungiamųjų/pereinamųjų movų su kabeliu naujų narvelių pajungimui?

Atsakymas: Paaiškiname, kad išvadai iš 10 kV narvelių yra parodyti brėžinyje t.y. 10 kV KL AL 3x120, iš narvelių Nr.102 ir Nr.103 KL jungiasi prie 10 kV esamų OL atramose Nr.351/20 (prie sumontuoto OLS), Nr.500/112 tiesiogiai prie OL laidų. Iš narvelio Nr 101 jungiamas galios transformatorius. Demontavus esamus 10 kV narvelius vietoje jų sumontuoti naujus. Narvelių išdėstymo klausimą bus galima spręsti darbų vykdymo metu, nes išdėstymo galimybės dėl laisvo ploto patalpoje yra galimos įvairios. Pridedame patikslintą žiniaraštį ir schemas.

**25) Klausimas:** projekto medžiagoje pagal pateiktas el. schemas nurodyta sumontuoti 12 kompl. 12 kV II klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvus, o medžiagų kiekių žiniaraštyje nurodyta 11 kompl. (33 vnt.). Prašome patikslinti, kuom vadovautis?

Atsakymas: Paaiškiname, kad 10 kV viršįtampių ribotuvų turi būti 12+2 komplektų (po TR M-355 papildymo užvedant projektuojamus kabelius iki pirmų atramų). Iš viso 14 komplektų arba 42 vnt. viršįtampių ribotuvų. Prašome vadovautis su atsakymais į klausimus pateikiamomis schemomis bei žiniaraščiais.

**26) Klausimas:** Pridėtame defektavimo žinialapyje paskutinėje eilutėje 2.6.1 nurodyta, kad reikalinga rekonstruoti 10 kV OL į KI 5430 m, tačiau nei darbų, nei medžiagų žiniaraštyje apie tai nėra šoma. Prašome patikslinti šį punktą. Ar rangovas turi įsivertinti 10 kV kabelinės linijos klojimą 5430 metrų? Nenurodytas nei kabelio skersmuo, nepateikti jokie planai.

Atsakymas: Paaiškiname, kad šis punktas buvo panaudotas kaip rekonstruojamosios dalies bendrinė sąvoka, kur vyks darbai. Šio punkto nereikia vertinti. Pridedame pakoreguotą žinialapį.

**27) Klausimas:** Prašome patikslinti sutarties specialiosios dalies 6.6.2 punktą „Rangovo/Subrangovo darbuotojams vykdant Darbus Užsakovo objektuose, atjungus elektros linijas daugiau nei 3 (tris) kartus“. Perkamų darbų apimtyje numatoma sumontuoti 10 modulinį pastochių, 1 valdomas jungtuvas ir rekonstruoti 1 esamą mūrinę pastotę. Vertinant tai, kad objektai yra teritoriškai išsidėstę kaip atskiri vienetai, optimaliam darbų atlikimui ir atjungiant kuo mažesnį vartotojų skaičių vienu metu reikalinga ne mažiau kaip 13 atjungimų. Prašome rasti galimybę patikslinti sutarties punktą.

**Atsakymas:** Užsakovo nuomone, vienu metu atlikti 13 atjungimų nėra būtina. Jeigu Rangovas negali atlikti Darbų pagal Sutarties projekte numatytas sąlygas, siūlome skaičiuojant pasiūlymo kainą įvertinti galimybę užtikrinti elektros energijos tiekimą vartotojams generatoriaus pagalba (savomis lėšomis). Prašome teikiant pasiūlymą įsivertinti galimas rizikas.