

TIPINĖ (ELEKTROS) RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Sutarties

1. ŠALYS

- 1.1. **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, atstovaujama _____ ir
- 1.2. **Rangovas: Jungtinės veiklos partneriai 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. 45 D, Kaunas** Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras ir **Uždaroji akcinė bendrovė „Ensta“** pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas **235302010**, PVM mokėtojo kodas **LT353020113**, registruotos buveinės adresas **S. Žukausko 5-17, Kaunas** Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujami _____

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 – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.2. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.2.1. Pirkimo sąlygomis **2018.05.15**.
- 2.2.2. Rangovo 2018 m. birželio 13 d. pasiūlymu bei 2018 m. liepos 19 d. galutiniu pasiūlymu.
- 2.3. Investicinio projekto numeris: E1L8700222.
- 2.4. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties garanto pateikimo 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:	70.000,00 EUR
2.6.2.	Garanto galiojimo terminas:	Ne trumpiau negu galioja Sutartis

- 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-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos 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:	Pateiks
3.5.	Darbai atliekami pagal Grafiką.	Taip
3.6.	Rangovas numato samdyti Subrangovus (-ą):	TAIP
3.6.1.	Subrangovui (-ams) perduodami Darbai:	Nurodyti Sutarties Priede Nr. 4

3.7.	Rangovas pradeda vykdyti Darbus nuo Sutarties įsigaliojimo ir privalo pabaigti ne vėliau kaip:	I etapas – per 130 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo, bet ne vėliau kaip iki 2018-12-31; II-III etapus – per 120 k. d. nuo I etapo pabaigimo.
3.8.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 11.11 punktą	Taikoma

4. DARBŲ KAINA. APMOKĖJIMAS. APMOKĖJIMO TERMINAI

- 4.1. Bendra Darbų kaina - **784.643,01** EUR (septyni šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt trys eurai 01 ct) įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.1.1. Darbų kaina – **648.465,30** EUR (šeši šimtai keturiasdešimt aštuoni tūkstančiai keturi šimtai šešiasdešimt penki eurai 30 ct);
 - 4.1.2. Pridėtinės vertės mokestis 21 proc. – **136.177,71** EUR (vienas šimtas trisdešimt šeši tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt septyni eurai 71 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): **3 etapai**: I etapas – darbo projekto parengimas; 35 kV elektros kabelio linijos paklojimas Kėdainiai-Kruostas ir melioracijos statinių statybos darbai; II etapas – 110/35/10 kV Kėdainių TP ir 35/10 kV Kruosto TP rekonstravimo darbai; III etapas – 35 kV atramų demontavimas, su OL keitimu susijusius likusius bei gerbūvio sutvarkymo darbai ir objekto pridavimas AB „Energijos skirstymo operatorius: statybos užbaigimo komisijai.
- 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 grįžtamasis medžiagas Užsakovo vardu pristatyti į vieną iš Sutarties priede Nr. 2 nurodytų pristatymo vietų. Pažymą apie pristatymą pateikti įgaliotam atstovui: Laurynui Valkūnui, mob. (8 682) 69527, adresu: Senamiesčio g.102 B, Panevėžys.
- 5.3. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos susisiekti su Užsakovo įgaliotu atstovu ir atvykti adresu: Senamiesčio g. 102B, Panevėžys, 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) kartus²**, 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 atitinkamai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 5.12. 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. Lygiaverčiu 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, 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, 2 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.

- 6.4. Priedas Nr. 4 – Subrangovai ir jiems perduodami darbai, 2 lapai;
- 6.5. Priedas Nr. 5 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas, 1 lapas;
- 6.6. Priedas Nr. 6 – Pavyzdinė grafiko forma, 1 lapas.
- 6.7. Priedas Nr. 7 – Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai, 7 lapai.

7. ŠALIŲ PARAŠAI

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 „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 „Feronas“)

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

Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Aprašymas, psl.
1.	35 kV kabelis	AXLJ-TT TSLE 1x185/25 AFR 42 kV	Draka	Priedas Nr.1
2.	35kV vienpolis skyriklis su vienu įžeminimo peiliu	SGF 36 mc 63+1E su pavara MT50	Hapam	Priedas Nr.2
3.	35kV vienpolis skyriklis be įžeminimo peilio	SGF 36 mc 63 su pavara MT50	Hapam	Priedas Nr.2
4.	35kV skyriklis su atjungimu centre ir įžeminimo peiliais	SGF 36 mc 63 su pavara MT50	Hapam	Priedas Nr.2
5.	35kV kompensacinė ritė	OASC	SEA	Priedas Nr.15
6.	35 kV kompensacinės ritės valdiklis	REG-DPA	A-eberle	Priedas Nr.26
7.	35 kV kompensacinės ritės spinta	TS8	Rittal	Priedas Nr.27
8.	35 kV Sekcionavimo įr. Su vakuuminiais jungtuvais (Reklauzeris)	OSM38-310	Noja	Priedas Nr.17, 17-2, 17-3
9.	Atraminiai izoliatoriai	C4-200-II	LAPP Insulators	Priedas Nr.16
10.	35 kV II kl. Viršįtampių ribotuvai	MWK40	ABB	Priedas Nr. 14 ir 14-1
11.	ODF įrenginys	PST-A1-01	Fibrain	Priedas Nr.10
12.	SC optinė jungtis	Titanium pigtail	Fibrain	Priedas Nr.13
13.	SC optinis adapteris	SC adapter	Fibrain	Priedas Nr.12
14.	Ethernet tinklo komutatorius	IE3000-8TC	Cisco	Priedas Nr.11
15.	Ryšių įrangos spinta	11045601.1V	BKTE	Priedas Nr.5
16.	Optoelektrinis keitiklis	Jetcom 2401-m	Korenix	Priedas Nr.9
17.	Apsauga nuo viršįtampių LAN tinklui	LDY-C/RJ45	Lerdn	Priedas Nr.7
18.	Šviesolaidinis kabelis 24 SK	A-DQ(ZN)B2Y	Standard Cableteam	Priedas Nr.25
19.	Kontrolinio matavimo punkto dėžutė	KMP	UAB „Ryšininkas“	Priedas Nr.23
20.	Šviesolaidinio kabelio mova	Fosc	Tyco	Priedas Nr.22
21.	Kabelių apsaugos juosta	Apsauginė juosta	AB Plasta	AB ESO 27.1.1
22.	Kabelių signalinė juosta	Signalinė juosta	UAB „Maišelis“	AB ESO 28.1.2
23.	Komunikacijų linijos žymeklis (markeris)	1402-XR EMSII	3M Dynatel	Priedas Nr.18 ir 18-1
24.	Ryšių kanalizacijos šulinys	RKŠ-1-3	AB „Ryšininkas“	Priedas Nr.19
25.	Signalinis laidas	SL-1	AB „Lietkabelis“	Priedas Nr.8
26.	Šviesolaidinių movų šulinys	EVO TC900/700/450	Evopipes	Priedas Nr.20
27.	Vamzdis šviesolaidžiui	Evoduct	Evopipes	Priedas Nr.6
28.	Iki 0,4 kV variniai kabeliai	U-1000 R2V	Eupen	AB ESO 1.5.9
29.	0,4-35 kV neizoliuoti aliuminiai plieniniai laidai	AS	Energokomplekt	AB ESO 1.9.1

Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems galima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	1 Tipas	1 Gamintojas	1 Aprašymas, psl.	2 Tipas	2 Gamintojas	2 Aprašymas, psl.
1.	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu	Evocab Sting	Evopipes	AB ESO 9.1.1	Plasta	AB „Plasta“	AB ESO 9.1.5
2.	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu	Evocab Hard	Evopipes	AB ESO 9.2.1	Pipelife	Pipelife	AB ESO 9.2.2
3.	35 kV viengyslių kabelių galinės movos plastikine izoliacija	CHE-F 20,8/36 (42) kV	Cellpack	Priedas Nr.3	POLT-42D/1XI-L12	Raychem	Priedas Nr.4 ir 4-1
4.	35 kV viengyslių kabelių jungiamosios movos plastikine izoliacija	CHMSV 42 kV	Cellpack	Priedas Nr.3	POLJ-42/1X150-240	Raychem	Priedas Nr.4 ir 4-1
5.	0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai	GE G100	General Electric	AB ESO 2.1.2	S200	ABB	AB ESO 2.1.1
6.	Variuoti įžeminimo elementai	Erico	Erico	AB ESO 31.2.2	G100 11;12;13;14;15	CBM Galmar	AB ESO 31.2.1
7.	Cinkuoti įžeminimo elementai	(km 120; km 120.20)	KM Grom	AB ESO 31.1.2	(219 20 ST FT) (219 20 BP FT)	OBO	AB ESO 31.1.1

Subrangovai ir jiems perduodami darbai

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, Subtiekėjo pavadinimas arba Ūkio subjekto (specialisto), kuris nėra Tiektėjo darbuotojas, vardas ir pavardė ¹	Kvalifikacinių Reikalavimų kuriems atitikti bus naudojami kiti Ūkio subjekto pajėgumai ir darbai, kuriems bus pasitelkiami subtiekejais, pobūdis (nurodyti atliekamus darbus pagal SPS 4 priedo II dalyje C punkte „Techniniai ir profesiniai reikalavimai“ (<u>nurodyti konkretų punktą</u>) ir techninėje specifikacijoje nurodytus darbus)
1.	AB „Energetikos tinklų institutas“	<p>1. Pastatęs ar rekonstravęs bent vieną 110 kV (35 kV) ar aukštesnės įtampos transformatorių pastotę. II-A-14</p> <p>2. Darbai pagal AB ESO išduoto leidimo darbams kodus: 3.6., 4.2., 4.3. II-A-1</p> <p>3. Elektros tinklo iki 35 kV bandymo darbai II-A-2</p> <p>4. Elektros tinklo iki 35 kV relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai. II-A-3</p> <p>5. Statybos rangovas specialiesiems statybos darbams: elektrotechnikos darbus, statinių grupėje: inžineriniai tinklai II-A-4</p> <p>6. Specialistas specialiesiems statybos darbams: elektrotechnikos, inžineriniai tinklai. II-A-5</p> <p>7. Specialistas darbo projekto rengimo darbams. II-A-6; II-A-7</p> <p>8. Specialieji statybos darbai: elektrotechnikos darbai statinių grupėje: inžineriniai tinklai II-A-16</p> <p>9. Specialistas rengti projektą statinių grupėje: inžineriniai tinklai, projekto daliai: konstrukcijos. II-A-8</p> <p>10. Specialistas rengti projektą statinių grupėje: elektrinių ryšių infrastruktūra, projekto daliai: elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). II-A-9</p> <p>11. Specialistas (statinio projekto dalies vadovas), kuris laimėjimo atveju bus skiriamas Sutarties vykdymui, turi teisę būti nesudėtingo statinio projekto dalies vadovu ir rengti projektą statinių grupėje: inžineriniai tinklai (elektros (iki 35 kV ar aukštesnės įtampos)), projekto daliai: konstrukcijos. II-A-21</p> <p>12. Specialistas (statinio projekto dalies vadovas), kuris laimėjimo atveju bus skiriamas Sutarties vykdymui, turi teisę būti nesudėtingo statinio projekto dalies vadovu ir rengti projektą statinių grupėje: negyvenamieji pastatai (gamybės ir pramonės paskirties pastatai (energetikos pastatai)), projekto daliai: procesų – valdymas ir automatizacija II-A-22</p> <p>13. Specialistas, apmokytas derinti esamus teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginius SPRECON E-76 ir AK1703 (Siemens). II-A-23</p>
2.	UAB „Aedilis“	<p>1. Specialieji statybos darbai: elektrotechnikos darbai statinių grupėje: elektrinių ryšių infrastruktūra. II-A-17</p> <p>2. Elektros tinklo iki 35 kV relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai. II-A-3</p> <p>3. Specialistas specialiesiems statybos darbams: elektrotechnikos, inžineriniai tinklai. II-A-5</p> <p>4. Specialistas, apmokytas derinti esamus teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginius AK1703 (Siemens). II-A-23</p> <p>5. Šviesolaidžio movų montavimo ir tikrinimo darbai. II-A-26</p>

3.	UAB „Elmetrika“	Elektros tinklo iki 35 kV bandymo darbai II-A-2
4.	UAB „Inžinerija LT“	Geodezijos darbai II-A-10
5.	UAB „Bijamita“	Melioracijos darbai II-A-11; II-A-12
6.	UAB „Šakių hidrotechnika“	Melioracijos darbai II-A-11; II-A-12
7.	UAB „Archeologiniai kasinėjimai“	Archeologinių tyrimų darbai II-A-13
8.	UAB „Impromus“	Žemės kasimo ir gerbūvio sutvarkymo darbai
9.	UAB „Geoconsulting“	Mechaninis inžinerinis techninių gręžinių gręžimas II-A-24
10.	UAB „KRS“	<p>1. Šviesolaidžio klojimo ir šviesolaidžio movų montavimo ir tikrinimo darbai. II-A-26</p> <p>2. Tiekėjo specialistas (statinio specialiųjų statybos darbų vadovas turi teisę būti nesudėtingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovu ir vykdyti specialiuosius statybos darbus: elektrotechnikos (nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas), statinių grupėje: elektroninių ryšių infrastruktūra II-A-20</p>
11.	UAB „Energetikos projektai“	<p>1. Specialistas darbo projekto rengimo darbams. II-A-6; II-A-7</p> <p>2. Specialistas rengti projektą statinių grupėje: inžineriniai tinklai, projekto daliai: konstrukcijos. II-A-8</p> <p>3. Specialistas rengti projektą statinių grupėje: elektrinių ryšių infrastruktūra, projekto daliai: elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). II-A-9</p> <p>4. Specialistas (statinio projekto dalies vadovas), kuris laimėjimo atveju bus skiriamas Sutarties vykdymui, turi teisę būti nesudėtingo statinio projekto dalies vadovu ir rengti projektą statinių grupėje: inžineriniai tinklai (elektros (iki 35 kV ar aukštesnės įtampos)), projekto daliai: konstrukcijos. II-A-21</p> <p>5. Specialistas (statinio projekto dalies vadovas), kuris laimėjimo atveju bus skiriamas Sutarties vykdymui, turi teisę būti nesudėtingo statinio projekto dalies vadovu ir rengti projektą statinių grupėje: negyvenamieji pastatai (gamybos ir pramonės paskirties pastatai (energetikos pastatai)), projekto daliai: procesų – valdymas ir automatizacija II-A-22</p>

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

Statybos darbai ³	Trukmė dienomis	Statybos darbų pradžios data	Statybos darbų pabaigos data	Kaina
				Aktavimo etapo kaina, EUR be PVM
I Etapas²: darbo projekto parengimas; 35 kV elektros kabelio linijos paklojimas Kėdainiai-Kruostas ir melioracijos statinių statybos darbai.				----- ---
<i>I Etapo pridavimas ir aktavimas</i>				
II Etapas: 110/35/10 kV Kėdainių TP ir 35/10 kV Kruosto TP rekonstravimo darbai.				----- ---
<i>II Etapo pridavimas ir aktavimas</i>				
III Etapas: 35 kV atramos demontavimas, su OL keitimu susijusius likusius bei gerbūvio sutvarkymo darbai ir objekto pridavimas AB „Energijos skirstymo operatorius“ statybos užbaigimo komisijai.				----- ---
<i>III Etapo pridavimas ir aktavimas</i>				

²Jei Darbai vykdomi etapais, tuomet nurodomi etapai išskaidant ir aprašant Darbų apimtį.

³ Statybos darbų etapuose nurodomos pagrindinių darbų pradžios ir pabaigos datos.

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai



2018-05-21

DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Tam, kad būtų galima tinkamai įsivertinti melioracijos rekonstrukcijos darbus, prašome pateikti prie pirkimo dokumentų pridėto projekto „Melioracijos atstatymo projektas“ turinyje nurodytą „6. Statybos apimčių žiniaraštis“ ir „7. Medžiagų poreikio žiniaraštis“ darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščius.

1. Atsakymas:

Pridedame statybos apimčių ir medžiagų poreikio žiniaraščius.

2. Klausimas:

Techninio projekto „2018-12-1-XX-RTP-EL-0“ dalyje „2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS“ rašoma „Darbai kultūros paveldo objekto vizualinės apsaugos pozonyje turi būti vykdomi tik prižiūrint atestuotam paveldosaugos specialistui.“. Prašome patikslinti, ar bus reikalinga prieš vykdant žemės kasimo darbus atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrinėjimus šiame kultūros paveldo pozonyje?

2. Atsakymas:

Paaiškiname, kad prieš vykdant žemės kasimo darbus, atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrinėjimus šiame kultūros paveldo pozonyje, nėra būtina. Atkeipiame dėmesį, kad vykdant kasimo darbus ir aptikus, kokius nors objektus (kaulai ir pan.), Rangovas privalo informuoti Kultūros paveldo departamentą.

PRIDEDAMA: Sąnaudų žiniaraštis, aktuali redakcija.

STATYBOS APIMČIU ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2017.10 kainas

Statinių grupė 34 35kV kabelių linijos Kėdainiai-Kruostas trasoje melioracijos statinių atstatymas/iškėlimas

Statiny's 1 Melioracijos statinių atstatymo/iškėlimo darbai

Žiniaraštis 1 Melioracijos statinių atstatymo/iškėlimo darbai

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis
1 Melioracijos statinių atstatymo/iškėlimo darbai				
1	MN7-35	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0,4 m3 talpos kaušais	100m3	5,4
2	MN3-191-75	Drenažo sausintuvų iš 50-54 mm skers. plastikinių perforuotų su filtracine medžiaga vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant vienakaušiu ekskavatoriumi (d-2pž)	100m	12,4
3	MN3-191-110	Drenažo rinktuvų iš 80 mm vid. skersmens plastikinių perforuotų vamzdžių su filtracine medžiaga įrengimas mineraliniame grunte, kasant tr.vienak.exskavatoriumi (d-2pž)	100m	13,9
4	MN3-191-110	Drenažo rinktuvų iš 104 mm vid. skers. plastikinių neperforuotų vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant vienakaušiu ekskavatoriumi (d-2p)	100m	0,1
5	MN3-191-125	Drenažo rinktuvų iš 113 mm vid. skersmens perforuotų plastikinių su filtracine medžiaga vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant vienakaušiu ekskavatoriumi (d-2pž)	100m	3,24
6	MN3-192-160	Drenažo rinktuvų iš 145 mm vid. skersmens plastikinių perforuotų su filtracine medžiaga vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant tr.vienak.exskavatoriumi (d-2pž)	100m	0,28
7	MN3-192-200	Drenažo rinktuvų iš 180 mm vid. skersmens perforuotų su filtracine medžiaga vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant vienakaušiu ekskavatoriumi (d-2pž)	100m	1,08
8	MN3-192-250	Drenažo rinktuvų iš 200mm vid. skersmens plastikinių perforuotų su filtracine medžiaga vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant tr.vienak.exskavatoriumi (d-2pž)	100m	0,36
9	MN3-192-315	Drenažo rinktuvų iš 295 mm vid. skersmens plastikinių neperforuotų vamzdžių įrengimas mineraliniame grunte, kasant vienakaušiu ekskavatoriumi (d-2p)	100m	0,12
10	MN1-140	Griovio šlaito lyginimas	100m2	1,0
11	MN3-169	Esamų keraminių drenažo sausintuvų ir rinktuvų prijungimas prie naujo rinktuvo	vnt.	142,0
12	MN1-115	II gr. grunto kasimas rank. būdu ties kliūtimis	10m3	9,4
13	MN7-40	G/b plokščių griovio dugne ir šlaituose paklojimas	vnt.	9,0
14	MN3-180	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas	vnt.	40,0
15	MN5-28	Kelio dangos atstatymas	100m3	0,4

2018-05-22

DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie Pirkimo sąlygų tikslinimą, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 lentelėje „2.2 lentelė. Techniniai rodikliai“ nurodoma „Šviesolaidinis kabelis SMx24 9421 m“. Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytas ilgis 9321 m. Prašome patikslinti.

1. Atsakymas:

Patiksliname, kad šviesolaidžio ilgis turi būti 9455 m., lapas 6/9, lentelė 2.2. Pridedame patikslintą projektą, 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 ir Sustambintą darbų kiekių žiniaraštį.

2. Klausimas:

Techninio projekto 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 „35 kV KABELIŲ LINIJA“ medžiagų žiniaraštyje nurodyta Eil. Nr. 1.2.14 Gelžbetoninė plokštė (1480 mm pločio, 50 mm storio) 48 m. Prašome patikslinti plokščių matmenis, mato vienetų ir kiekius. Darbų kiekių žiniaraštyje Eil. Nr. 1.1.5.5 nurodyta „Rezervo, apsaugant gelžbetoninėmis plokštėmis 48 m“. Prašome patikslinti kiekius.

2. Atsakymas:

Paaiškiname, kad 2018-12-1-XX-RTP-EL.B-03 brėžinio 7 ir 8 lapuose nurodytas gelžbetoninės plokštės ilgis 45 m, kabelis klojamas sinusoide su bent 3 m rezervu, todėl gaunama, kad viso paklota 48 m rezervo.

3. Klausimas:

Techninio projekto 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 „35 kV KABELIŲ LINIJA“ medžiagų žiniaraštyje nurodyta Eil. Nr. 1.2.9 Elektroninių pasyviųjų trasos žymeklių iešiklis (tiekiamas, jei tokio prietaiso Užsakovas neturi). Prašome paaiškinti, ar šį prietaisą Užsakovas turi ir ar jį įsivertinti reikia teikiant pasiūlymą?

3. Atsakymas:

Paaiškiname, kad elektroninių pasyviųjų trasos žymeklių iešiklių įsivertinti nereikia.

4. Klausimas:

Prašome patikslinti, ar AB „Energijos skirstymo operatorius“ netieks 35 kV automatiškai valdomos sklاندus reguliavimo kompensacinės ritės KR-30, ar kitų šiame projekte numatomų montuoti įrenginių/medžiagų?

4. Atsakymas:

Paaiškiname, kad AB „Energijos skirstymo operatorius“ netieks 35 kV automatiškai valdomos sklاندus reguliavimo kompensacinės ritės KR-30 ir kitų šiame projekte numatomų montuoti įrenginių/medžiagų.

5. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-2-XX-RTP-E-0 medžiagų žiniaraštyje „35 kV KABELIŲ LINIJOS“ Eil. Nr. 2.2.1 nurodytas viengyslis 35 kV kabelis aliuminio gyslomis 1x120/35 mm². Techninėse specifikacijose psl. 26, Eil. Nr. 2.3.2 Kabelio ekrano skerspjūvio plotas nurodomas ≥ 16 mm². Prašome patikslinti kabelio ekrano skerspjūvį.

5. Atsakymas:

Paaiškiname, kad Tiekėjai dalyvaujantys pirkime turi vadovautis techninėmis specifikacijomis, kabelio ekrano skerspjūvis turi būti $\geq 16 \text{ mm}^2$. Patiksliname medžiagų žiniaraštyje punktą 2.2.1. lapas 3/8 ir pridedame patikslintą projektą, 2018-12-2-XX-RTP-E-0.

6. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-2-XX-RTP-E-0 medžiagų žiniaraštyje „GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI“ Eil. Nr. 3.2.1 nurodyta „Galios kabeliai varinėmis gyslomis (kabelių ilgis tikslinamas darbo projekte)“. Nurodomas kiekis 800 m. Prašome paaiškinti, kaip tinkamai įsivertinti šią poziciją, kai nežinomi varinių kabelių skerspjūviai? Atsižvelgiant į galimus nuokrypius, prarandamas šiame pirkime dalyvaujančių tiekėjų lygiavertiškumas vienas kito atžvilgiu.

6. Atsakymas:

Paaiškiname, kad rengiant techninį projektą, nėra žinomi įrangos, kurią tieks Rangovas, vidiniai sujungimai bei galingumai, todėl techniniame projekte numatomas tik apytikslis kabelių ilgis. Reikalingų kabelių gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas priklauso nuo tiekiamos įrangos ir tai nustatoma rengiant darbo projektą. Kiekvienas tiekėjas žino, kokią įrangą tiekia, todėl pats įsivertina kiek gyslų ir kokio skerspjūvio, bus reikalinga jo įrangos maitinimui ir signalų iš jų surinkimui.

7. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-2-XX-RTP-E-0 medžiagų žiniaraštyje „GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI“ Eil. Nr. 3.2.2 nurodyta „Ekranuoti kontroliniai kabeliai varinėmis gyslomis (kabelių ilgis tikslinamas darbo projekte)“. Nurodomas kiekis 1000 m. Prašome paaiškinti, kaip tinkamai įsivertinti šią poziciją, kai nežinomi varinių kontrolinių kabelių skerspjūviai? Atsižvelgiant į galimus nuokrypius, prarandamas šiame pirkime dalyvaujančių tiekėjų lygiavertiškumas vienas kito atžvilgiu.

7. Atsakymas:

Paaiškiname, kad rengiant techninį projektą, nėra žinomi įrangos, kurią tieks Rangovas, vidiniai sujungimai bei galingumai, todėl techniniame projekte numatomas tik apytikslis kabelių ilgis. Reikalingų kabelių gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas priklauso nuo tiekiamos įrangos ir tai nustatoma rengiant darbo projektą. Kiekvienas tiekėjas žino, kokią įrangą tiekia, todėl pats įsivertina kiek gyslų ir kokio skerspjūvio, bus reikalinga jo įrangos maitinimui ir signalų iš jų surinkimui.

8. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-3-XX-RTP-E-0 medžiagų žiniaraštyje „GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI“ Eil. Nr. 2.2.1 nurodyta „Galios kabeliai varinėmis gyslomis (kabelių ilgis tikslinamas darbo projekte)“. Nurodomas kiekis 100 m. Prašome paaiškinti, kaip tinkamai įsivertinti šią poziciją, kai nežinomi varinių kabelių skerspjūviai? Atsižvelgiant į galimus nuokrypius, prarandamas šiame pirkime dalyvaujančių tiekėjų lygiavertiškumas vienas kito atžvilgiu.

8. Atsakymas:

Paaiškiname, kad rengiant techninį projektą, nėra žinomi įrangos, kurią tieks Rangovas, vidiniai sujungimai bei galingumai, todėl techniniame projekte numatomas tik apytikslis kabelių ilgis. Reikalingų kabelių gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas priklauso nuo tiekiamos įrangos ir tai nustatoma rengiant darbo projektą. Kiekvienas tiekėjas žino, kokią įrangą tiekia, todėl pats įsivertina kiek gyslų ir kokio skerspjūvio, bus reikalinga jo įrangos maitinimui ir signalų iš jų surinkimui.

9. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-3-XX-RTP-E-0 medžiagų žiniaraštyje „GALIOS IR KONTROLINIAI KABELIAI“ Eil. Nr. 2.2.2 nurodyta „Ekranuoti kontroliniai kabeliai varinėmis gyslomis (kabelių ilgis tikslinamas darbo projekte)“. Nurodomas kiekis 1000 m. Prašome paaiškinti, kaip tinkamai įsivertinti šią poziciją, kai nežinomi varinių kontrolinių kabelių skerspjūviai? Atsižvelgiant į galimus nuokrypius, prarandamas šiame pirkime dalyvaujančių tiekėjų lygiavertiškumas vienas kito atžvilgiu.

9. Atsakymas:

Paaiškiname, kad rengiant techninį projektą, nėra žinomi įrangos, kurią tieks Rangovas, vidiniai sujungimai bei galingumai, todėl techniniame projekte numatomas tik apytikslis kabelių ilgis.

Reikalingų kabelių gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas priklauso nuo tiekiamos įrangos ir tai nustatoma rengiant darbo projektą. Kiekvienas tiekėjas žino, kokią įrangą tiekia, todėl pats įsivertina kiek gyslų ir kokio skerspjūvio, bus reikalinga jo įrangos maitinimui ir signalų iš jų surinkimui.

10. Klausimas:

Techniniame projekte 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 medžiagų žiniaraštyje „ŠVIESOLAIDINĖ KABELIŲ LINIJA“ nėra išskirtas vamzdis HDPE 40x3,7 mm šviesolaidiniam kabeliui, nenurodytas jo ilgis ir nėra pridėtų techninių specifikacijų. Prašome patikslinti.

10. Atsakymas:

Pridedamas, 2018-12-1-XX-RTP-EL-0, projektas su papildytais techninėmis specifikacijomis, 2.10 punktas, lapas 11/12. Vamzdis turi būti 40x3.2 mm, kaip nurodyta techninėse specifikacijose.

PRIDEDAMA.

1. Sustambintas darbų kiekių žiniaraštis (aktuali redakcija);
2. Techninis projektas 2018-12-1-XX-RTP-EL-0 (aktuali redakcija);
3. Techninis projektas 02_2018-12-2-XX-RTP-E-0_180312 (aktuali redakcija).



2018-05-25

DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymus į tiekėjų klausimus, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Sudėties žiniaraštyje ir techninėse specifikacijose ryšių kabelių kanalų sistemos šulinys nurodytas RKŠ-1-3 tipo, tačiau techninėse specifikacijose gabaritai nurodyti 1290x1140x1400, tai yra RKŠ-2-3 tipo šulinio išmatavimai. Prašome patikslinti, kokį ryšių kabelių kanalų sistemos šulinį reikės montuoti?

1. Atsakymas:

Paaiškiname, kad šulinys turi būti toks, kaip nurodyta techninėse specifikacijose t. y. RKŠ-2-3 tipo.

2. Klausimas:

Užtikrinant rinkos dalyvių konkurencines galimybes, bei atsižvelgiant į tai, kad 35 kV kompozitiniai atraminiai izoliatoriai gali užtikrinti geresnius techninius parametrus nei porcelianiniai atraminiai izoliatoriai, prašome Jūsų, „Elektros įrenginių, 110/35/10 kV Kėdainių TP, Sėtos g. 106, Kėdainiai, rekonstravimo projekto“ dalies 2018-12-2-XX-RTP-E.TS, skyriaus 1.5, punktą 1.5.16 išdėstyti sekančiai: „Izoliatoriaus medžiaga – KOMPOZITAS arba porcelianas“.

2. Atsakymas:

Paaiškiname, kad izoliatoriaus medžiaga gali būti ir kompozitas.

2018-05-28

DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Prašome paaiškinti, ar galima naudoti 35 kV polimerinius atraminius izoliatorius su tokiomis pat techninėmis charakteristikomis, kokios nurodytos techninėse specifikacijose?

1. Atsakymas:

Paaiškiname, kad galima naudoti 35 kV polimerinius atraminius izoliatorius su tokiomis pat techninėmis charakteristikomis, kokios nurodytos techninėse specifikacijose.



2018-06-05

DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ PIRKIMO

Siunčiame atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Prašome patikslinti pirkimo sąlygas: pagal pirkimų dokumentuose nurodytus reikalavimus 35 kV sekcionavimo įrenginio su vakuuminiais jungtuvais (reklauzerio) maitinimas numatytas dvipusis. Mūsų įrangos tiekėjai prašo patikslinti, ar tikrai būtina numatyti dvipusio maitinimo reklauzerį, kadangi tokio tipo dažniausiai naudojami iki 24 kV tinkle, o 35 kV tinkle dažniausiai yra naudojami vienpusio maitinimo. Prašome patikslinti, ar galima siūlyti 35 kV sekcionavimo įrenginį su vakuuminiais jungtuvais (reklauzerį) su vienpusiu maitinimu?

1. Atsakymas:

Informuojame, kad Kruosto TP reklouzeris įrengiamas linijoje, kurioje srautai galimi į abi puses:

- Normalaus darbo režime per reklouzerį numatomas srautas iš maitinančios Kėdainių TP į Dotnuvos TP;
- Avariniame/remontiniame režime per reklouzerį numatomas srautas iš Dotnuvos TP maitinti Kruosto TP.

Įrengus vienpusio maitinimo reklouzerį, suveikus jo apsaugoms ir išsijungus, vienu iš šių atvejų nebebūtų galimas reklouzerio nuotolinis valdymas, kadangi nebūtų maitinimo.

Atkreipiame dėmesį, kad reikalingas dvipusio maitinimo reklouzeris.

2018-06-07

**DĖL (2018-ESO-555) 35 KV OL KĖDAINIAI-KRUOSTAS KEITIMO Į KL RANGOS DARBŲ
PIRKIMO**

Siunčiame atsakymą į tiekėjo klausimą, vykdant (2018-ESO-555) 35 kV OL Kėdainiai-Kruostas keitimo į KL rangos darbų pirkimą (toliau – Pirkimas):

1. Klausimas:

Prašome pateikti numatomos demontuoti 35 kV oro linijos Kėdainių TP – Kruosto TP pasą.

1. Atsakymas:

Paaiškiname, kad 35 kV oro linijos Kėdainių TP – Kruosto TP pasas bus pateiktas konkurso nugalėtojui.