

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/540496

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 Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centro Vilniaus filiale, atstovaujama
- 1.2. **Rangovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Elektromontuotojas"**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 132439736, PVM mokėtojo kodas LT324397314, registruotos buveinės adresas Technikos g.25, Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 2.1. Sutarties SD vartojamos sąvokos apibrėžtos Sutarties BD.
- 2.2. Ši Sutarties SD yra neatskiriama Sutarties BD dalis ir turi būti aiškinama bei taikoma kartu su Sutarties BD. Jeigu šios Sutarties SD nuostatos numato atitinkamų Sutarties nuostatų taikymo alternatyvas, taikomos Sutarties SD nurodytos nuostatos. Jeigu Sutarties SD tiesiogiai nurodyta, kokie Sutarties BD punktai nėra taikomi – vadovaujamosi Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2023-11-07.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **E1E2100061**.
- 2.5. Sutartis pasirašoma kvalifikuotais elektroniniais Šalių parašais.
- 2.6. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos.
- 2.7. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
- 2.8. Nuostatos dėl Garanto pateikimo Užsakovui:

2.8.1.	Garanto dydis:	Netaikoma
2.8.2.	Garanto galiojimo terminas:	Netaikoma.

- 2.9. 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 (išskyrus medžiagas, nurodytas Sutarties SD priede Nr. 4) pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos darbus ir perduoti šių Darbų rezultatą, neįskaičiuojant Teikiamų medžiagų vertės ir nevertinant Rangovui parduodamų grįžtamųjų medžiagų vertės:
(2023-ESO-1266) 10 kV OL L-300 iš Žiez marių TP rekonstravimo (Kauno reg., Kaišiadorių raj.), darbai

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	Pateiks. Nurodoma Techninės specifikacijos arba SD priede
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 pradeda vykdyti Darbus:	Iš karto po Sutarties įsigaliojimo.
3.7.	Sutartyje naudojamos Darbų aktavimo sąlygos (remiantis sutarties BD 9.10 punktu):	Aktavimas etapais
3.8.	Aktavimo atidėjimo data (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Vienas aktavimas su atidėjimu“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	Netaikoma
3.9.	Aktavimų sąlyga (taikoma Sutarties SD 3.7 punkte pasirinkus „Aktavimas etapais“ arba „Aktavimas etapais su aktavimo atidėjimu“):	Taikoma pagal SD 3.9.1. punktą
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trumpinimas:	Vienas etapas
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Netaikoma
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	Per 230 k. d.
3.11.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 14.5. punktą	Taikoma

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 – **579 536,01 EUR** (penki šimtai septyniasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai trisdešimt šeši eurai 01 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – **478 955,38 EUR** (keturi šimtai septyniasdešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt penki eurai 38 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – **100 580,63 EUR** (vienas šimtas tūkstančių penki šimtai aštuoniasdešimt eurų 63 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuotas įkainis**.
- 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. 2 nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai Sutarties SD priede Nr. 2 nėra išskiriami – pagal Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius.
- 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, o Rangovas privalo atsiskaityti už demontuotas ir Rangovui parduodamas grįžtamasias medžiagas. 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), JUNG TINĖ VEIKLA

- 5.1. Sutarties vykdymui Rangovas **pasitelkia Subrangovus**.
- 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 nevykdoma jungtinės veiklos sutarties pagrindu.
- 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, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Prašyme nurodomi Subrangovo atliekami Darbai ir su Rangovu suderinta Subrangovui mokėtina suma, kartu pateikiant Rangovo patvirtinimą dėl Subrangovui mokėtinios sumos suderinimo.
- 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. 8.
- 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 Kauno reg., Kaišiadorių raj.

- 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 informacinę sistemą TIVIS pateikia Užsakovui patvirtinimui Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkančių 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. Grafikas turi būti pateiktas per Sutarties SD priede Nr. 9 nurodytą terminą nuo Sutarties pasirašymo dienos, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda iš karto po Sutarties įsigaliojimo arba per tą patį terminą nuo Užsakymo pateikimo, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda nuo Užsakymo pateikimo.
- 6.6. Rangovui per Sutarties SD 6.5 punkte nustatytą terminą nepateikus Grafiko Užsakovui, laikoma, kad Rangovas atsisakė vykdyti užduotį Darbams ir tokiu atveju Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka 3.000,00 Eur (trijų tūkstančių eurų) baudą. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovą nuo pareigos pateikti Užsakovui Grafiką ir atlikti užsakytus Darbus.
- 6.7. Nesibaigus Grafike nustatytam Etapo atlikimo terminui, Rangovas, nekeisdamas bendro Darbų atlikimo termino, gali keisti Grafike numatyto Etapo atlikimo darbų seką arba keisti Grafike numatytų Etapų eiliškumą, jeigu Rangovas, ne vėliau kaip likus 5 (penkioms) darbo dienoms iki Grafike numatyto Etapo termino pabaigos pateikia Užsakovui argumentuotą prašymą keisti Grafiką ir kartu su prašymu pateikia atnaujintą Grafiką per informacinę sistemą TIVIS.
- 6.8. Rangovui pateikus prašymą dėl Grafiko keitimo vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki Grafike numatyto Etapo atlikimo termino pabaigos, sprendimą dėl leidimo keisti Grafiką priima Užsakovas.
- 6.9. Rangovui vykdant Darbus **netaikoma** žemiau nurodyta Darbų vykdymo sąlyga:
- 6.9.1. 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. SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

- 7.1. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitiktai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 7.2. Vykdamas statinio (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktualią redakciją)) projektavimą ir/ar statybą Rangovas privalo apsidrausti statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekamas projektavimas) ir/ar statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (jeigu atliekama statyba) pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir Lietuvos banko valdybos nutarimų nustatytą tvarką (statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo

draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo dokumento kopija, patvirtinta Rangovo įmonės vadovo arba jo įgalioto asmens, Užsakovui turi būti pateikta prieš pradedant statybos darbus).

- 7.3. Rangovas privalo iš anksto raštu informuoti Užsakovą apie bet kokius draudimo sutarties sąlygų pakeitimus, atliekamus jo arba draudiko iniciatyva.
- 7.4. Užsakovui nustačius, kad Rangovas pažeidė Sutarties SD 7.2., 7.3. 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.

8. PRIEDAI

- 8.1. Kiekvienas šios Sutarties SD priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.
- 8.2. Prie Sutarties SD pridedami šie priedai:
- 8.2.1. Priedas Nr. 1 – Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą;
- 8.2.2. Priedas Nr. 2 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis;
- 8.2.3. Priedas Nr. 3 – Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai;
- 8.2.4. Priedas Nr. 4 – Rangovui teikiamų Medžiagų sąrašas ir išdavimo adresai;
- 8.2.5. Priedas Nr. 5 – ESO techninius reikalavimus atitinkančių gaminių sąrašas;
- 8.2.6. Priedas Nr. 6 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas;
- 8.2.7. Priedas Nr. 7 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas;
- 8.2.8. Priedas Nr. 8 – Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu;
- 8.2.9. Priedas Nr. 9 – Grafiko pateikimo terminai;
- 8.2.10. Priedas Nr. 10 – Techninė specifikacija;
- 8.2.11. Priedas Nr. 11 – Įkainių perskaičiavimo sąlygos;
- 8.2.12. Priedas Nr. 12 – Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

Užsakovas

Uždaroji akcinė bendrovė "Elektromontuotojas"

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

1. Užsakovo kontaktai:

- 1.1. Elektroniniu parašu pasirašyti Atliktų darbų aktai (originalai) Adoc formatu pateikiami per Informacinę sistemą. Informacinės sistemos sutrikimo atveju Atliktų darbų aktai gali būti teikiami kitomis elektroninėmis priemonėmis.
- 1.2. Apie Medžiagų negavimą ar netinkamą jų kokybę Užsakovas informuojamas per Informacinę sistemą.
- 1.3. Sutartyje numatytas tinkamas naudoti grįžtamąsias medžiagas pristatyti į sandėlį www.eso.lt tinklalapyje nurodytais adresais (pagal Sutarties regioną).
- 1.4. Kontaktiniai asmenys sutarties vykdymo klausimais:

Darbų tipas	Vardas, pavardė	Padalinys	Pareigos	Tel. numeris	El. paštas

2. Rangovo kontaktai:

- 2.1. Už sutarties vykdymą ir visais techniniais klausimais atsakingas asmuo:

Vardas, Pavardė	Pareigos	Tel. numeris	El. paštas

- 2.2. Atsakingi asmenys, kuriems bus suteiktos prieigos* teisės prie Informacinės sistemos TIVIS (gali būti naudojama ir alternatyvi informacinė sistema):

Vardas, Pavardė	Pareigos	Rolė (Rangovas/Tiekėjas)	Įmonės darbuotojas/ Subrangovas	El. paštas	Tel. numeris	„Atsakingas už sutarties vykdymą“** ir/arba „Atsakingas už medžiagų tiekimą“***

*vienu vartotojo vardu galima suteikti prieigą vienai rolei, ir tik prie vienos konkrečios įmonės;

**gauna pranešimus apie naujus užsakymus;

***kontaktai matomi tiekėjams vykdant medžiagų užsakymus, privalomai turi būti bent vienas prie sutarties

3. Apie kontaktinių adresų bei asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, pasikeitimus Šalys informuoja viena kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas, kreipiantis į Užsakovo Partnerių koordinatorių el. paštu info@eso.lt.

Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai

Jūsų pasitelkiami subrangovai, nurodyti kvalifikacinėje vertinimo sistemoje:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
UAB Inžinerija LT" 302677178;	geodezija kadastras
UAB „Inžinerijos centras“ 303172990;	geodezija kadastras
UAB „Aedilis“ 300056767;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
Uždaroji akcinė bendrovė "Eltronika" 300697239;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3; 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "Elektros inžinerija" 302717181;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
UAB "Relinės apsaugos ekspertai" 305221984;	Darbų kodai: 4.2, 4.3
UAB „Bijamita“ 171117423;	melioracija
UAB „Gemesta“ 174433355;	melioracija
UAB „Kultūros vertybių paieška“ 300608151;	archeologija
Uždaroji akcinė bendrovė "Elmova" 234007320;	Šviesolaidis; Darbų kodai: 0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 5.2
UAB „Balis“ 304106897;	melioracija
UAB „Inforsanas“ 300150394;	šviesolaidis
UAB „Statybų archeologija“ 302612383;	archeologija
UAB „EnergoLT“ 302551560;	Uždaro perėjimo įrengimas kryptinio gręžimo būdu darbai. Uždaro perėjimo įrengimas prakalimo būdu darbai
AB „Kauno tiltai“ 135774782;	Dangų ardymas, atstatymas, gerbūvio sutvarkymo darbai
UAB „Elinsta“ 135111659;	Statybos darbai
UAB „Šiaulių tauro ryšiai“ 144961133;	Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai
UAB „Trendas“ 302859914;	Tranšėjos kasimo. Užkasimo gerbūvio sutvarkymo, griovimo darbai.
UAB „Holo projects“ 302522427;	8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
A. Kruk Pl "KRANDA" 125222999;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 5.2
UAB „Neiluva“ 121959187;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 5.2, 2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas
UAB „Eresta“ 301490670;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1
UAB „Elmava“ 125390139;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 6.1
UAB „Elektra“ 181107267;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3
UAB „Artva“ 120404147;	Giluminio įžeminimo įrengimas
UAB „Požeminės linijos“ 160427431;	Uždaro praėjimo įrengimas kryptinio gręžimo bei prakalimo būdu
UAB „Refakta“ 123469488;	Dangų atstatymas
MB „Vytmara“ 304603397;	Kasimo darbai
UAB „Statina“ 303250204;	Uždaro praėjimo įrengimas kryptinio gręžimo bei prakalimo būdu
UAB „Apšvieta“ 303574850;	Žemės kasimo, užkasimo bei vamzdžio paklojimo darbai

UAB „Projektų partneriai“ 301675473;	2-projektavimas, 8-projektavimas
UAB „Vakarų energetikos projektai“ 304620375;	2-projektavimas, 8-projektavimas
UAB „Elmetrika“ 302897669;	3.1, 3.4
UAB „Kugeta“ 273905010;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "TETAS" 300513148;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "Aremsa" 304295782;	1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "Elinijos" 305206929;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "Elektroviga" 303320371;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "AMG projektai" 301507098;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB Energetikos projektavimo institutas 304825800;	2-projektavimas 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
Akinė bendrovė "KLAIPĖDOS ENERGETIKA" 140724749;	3.2.1 arba 3.2.2
Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“ 132343314;	3.2.1 arba 3.2.2 statybos darbai
IĮ "Nekta" 300008605;	8.1
MB "Skalsa LT" 303052941;	Varžų matavimai, schemų uždėjimas
UAB "Santerma" 125853256;	Statybos darbai

Subrangovai pasitelkiami šio Pirkimo Sutarties vykdymui:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
UAB Inžinerija LT“ 302677178;	geodezija kadastras
UAB „Inžinerijos centras“ 303172990;	geodezija kadastras
UAB „Aedilis“ 300056767;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
Uždaroji akcinė bendrovė "Eltronika" 300697239;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3; 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "Elektros inžinerija" 302717181;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
UAB "Relinės apsaugos ekspertai" 305221984;	Darbų kodai: 4.2, 4.3
UAB „Bijamita“ 171117423;	melioracija
UAB „Gemesta“ 174433355;	melioracija
UAB „Kultūros vertybių paieška“ 300608151;	archeologija
Uždaroji akcinė bendrovė "Elmova" 234007320;	Šviesolaidis; Darbų kodai: 0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 5.2
UAB „Balis“ 304106897;	melioracija

UAB „Inforsanas“ 300150394;	šviesolaidis
UAB „Statybų archeologija 302612383;	archeologija
UAB „EnergoLT“ 302551560;	Uždaro perėjimo įrengimas kryptinio gręžimo būdu darbai. Uždaro perėjimo įrengimas prakalimo būdu darbai
AB „Kauno tiltai“ 135774782;	Dangų ardymas, atstatymas, gerbūvio sutvarkymo darbai
UAB „Elinsta“ 135111659;	Statybos darbai
UAB „Šiaulių tauro ryšiai“ 144961133;	Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai
UAB „Trendas“ 302859914;	Tranšėjos kasimo. Užkasimo gerbūvio sutvarkymo, griovimo darbai.
UAB „Holo projects“ 302522427;	8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
A. Kruk Pl "KRANDA" 125222999;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 5.2
UAB „Neiluva“ 121959187;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 5.2, 2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas
UAB „Eresta“ 301490670;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1
UAB „Elmava“ 125390139;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 6.1
UAB „Elektra“ 181107267;	0.3, 1.1, 1.2, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3
UAB „Artva“ 120404147;	Giluminio įžeminimo įrengimas
UAB „Požeminės linijos“ 160427431;	Uždaro praėjimo įrengimas kryptinio gręžimo bei prakalimo būdu
UAB „Refakta“ 123469488;	Dangų atstatymas
MB „Vytmara“ 304603397;	Kasimo darbai
UAB „Statina“ 303250204;	Uždaro praėjimo įrengimas kryptinio gręžimo bei prakalimo būdu
UAB „Apšvieta“ 303574850;	Žemės kasimo, užkasimo bei vamzdžio paklojimo darbai
UAB „Projektų partneriai“ 301675473;	2-projektavimas, 8-projektavimas
UAB „Vakarų energetikos projektai 304620375;	2-projektavimas, 8-projektavimas
UAB „Elmetrika“ 302897669;	3.1, 3.4
UAB „Kugeta“ 273905010;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "TETAS" 300513148;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "Aremsa" 304295782;	1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1 arba 3.2.2, 3.2.3 arba 3.2.4, 3.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB "Elinijos" 305206929;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "Elektroviga" 303320371;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB "AMG projektai" 301507098;	2-projektavimas, 8-projektavimas, 9-projektavimas neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
UAB Energetikos projektavimo institutas 304825800;	2-projektavimas 8-projektavimas, 9-projektavimas

	neypatingo statinio projekto dalies vadovas statinių grupėje: inžineriniai tinklai, pogrupyje: ryšių (telekomunikacijų) tinklai, projekto daliai: elektroninių ryšių (telekomunikacijų).
Akcinė bendrovė "KLAIPĖDOS ENERGETIKA" 140724749;	3.2.1 arba 3.2.2
Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“ 132343314;	3.2.1 arba 3.2.2 statybos darbai
ĮĮ "Nekta" 300008605;	8.1
MB "Skalsa LT" 303052941;	Varžų matavimai, schemų uždėjimas
UAB "Santerma" 125853256;	Statybos darbai

Subrangovai, kurie galės būti pasitelkti šio Pirkimo Sutarties vykdymui neatliekant Sutarties keitimo:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai

RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	MTT- (15.2.10)- 10/0,4 kV įtampos modulinė tranzitinė transformatorinė (neįgilinta) su vieta vienam iki 630 kVA galios transformatoriui, komplekte su kištukinėmis movomis (gamintojas UAB Elga).	vnt.	4
2	MTT- (15.2.10)- 10/0,4 kV įtampos modulinė tranzitinė transformatorinė (neįgilinta) su vieta vienam iki 630 kVA galios transformatoriui, komplekte su kištukinėmis movomis (gamintojas UAB Elga). TSPĮ įrangą pateiks, sumontuos ir suderina UAB AEDILIS, ESO lėšomis.	vnt.	1
3	MGT- (15.2.11) - 10/0,4 kV įtampos galinė modulinė transformatorinė, neįgilinta su vieta vienam iki 160 kVA galios transformatoriui, (gamintojas UAB Ozas)	vnt.	1
4	Trifazis galios transformatorius 160 kVA 10/0,4 kV, UAB "Ekobana"	vnt.	5
5	Trifazis galios transformatorius 63 kVA 10/0,4 kV, UAB "Ekobana"	vnt.	2
6	Trifazis galios transformatorius 40 kVA 10/0,4 kV, UAB "Ekobana"	vnt.	1
7	24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje AL3x50 UAB „„Elektrobalt““	m	1028
8	24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje AL3x120 UAB „„Elektrobalt““	m	2525
9	1 kV daugiagysliai aliuminiai kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvira ore AL4x150 UAB „Elektrokomplektas“	m	1102
10	1 kV daugiagysliai aliuminiai kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvira ore AL4x240 UAB „Elektrokomplektas“	m	163

Pastabos:

Rangovui teikiamos medžiagos perduodamos pagal www.eso.lt tinklapyje pateiktą tvarką „**Užsakovo teikiamų medžiagų perdavimo sąlygos**“. Šią tvarką rasite skiltyje [„Partneriams“ ->Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams -> Sutarčių valdymas -> Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis](#).

AB „Energijos skirstymo operatorius“ vidaus sandėlio ir lauko aikštelių kontaktai bei darbo laikas yra pateikti www.eso.lt tinklapyje skiltyje „Partneriams“ ->Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams -> Sutarčių valdymas -> AB „Energijos skirstymo operatorius“ centrinių sandėlių kontaktai.

Tiekėjų kontaktai nurodyti www.eso.lt tinklapyje skiltyje „Partneriams“ -> Elektros darbų tiekėjams ir Rangovams -> Sutarčių valdymas -> Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikes tiekimo sutartis.

MODULINIŲ TRANSFORMATORINIŲ PRISTATYMAS

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

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 Laisvės pr. 10, LT-04215 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 202_ m. ____ d. Užsakovo ir Rangovo sudarytos sutarties Nr. ____ (toliau – Sutartis) BD 4.3 ir SD 6.5 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*)

Grafiko pateikimo terminai

Grafikas pateikiamas per (k.d.):	Kai bendras Darbų atlikimo terminas (k.d.):
10	iki 120
20	nuo 121 iki 200
30	nuo 201

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

Eil.Nr.*	Pirkimo dokumento, kuriam teikiamas klausimas / siūlymas, rūšis (rašyti iš pateiktų trumpinių)*	Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klausimas / siūlymas	Klausimas / teikiamo siūlymo tekstas	Atsakymai
1.	* Kita	4.1. Principinė s schemos ir 5. Žiniaraštis, 19 lapas iš 27,19 punktas.	<i>Prašome patikslinti vertikalių skyriklių tipus ir kiekius. Pagal principines schemas vertikalių skyriklių vienu įžeminimo peiliu yra 6 kompl, o vertikalių skyriklių su dviem įžeminimo peiliais yra 1 kompl, tačiau medžiagų žiniaraštyje šios medžiagos nėra.</i>	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
2.	* Kita	4.1. Principinė s schemos ir 5. Žiniaraštis, 19 lapas iš 27,17 punktas	<i>Prašome patikslinti 10 kV viršįtampių ribotuvų kiekius. Pagal principines schemas ribotuvų turi būti sumontuoja 75 vnt (25 kompl.), o medžiagų žiniaraštyje nurodomas kiekis yra 30 vnt (10 kompl.)</i> <i>Taip pat prašome patikslinti pagal kokius AB ESO reikalavimus turi būti 10 kV viršįtampių ribotuvai? 13.1.4. punkto reikalavimai yra nebegaliojantys.</i>	Prašome vadovautis kiekiu ir reikalavimais, nurodytais patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
3.	* Kita	4.1. Principinė s schemos ir 5. Žiniaraštis, 19 lapas iš 27,17 punktas	<i>Prašome patikslinti montuojamų atramų kiekį. Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį atramų yra 41 vnt, tačiau pagal principines schemas reikia sumontuoti 10 vnt paramščių ir 14 vnt inkarinių atramų, kas sudaro 38vnt atramų.</i>	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
4.	* Kita	5. Žiniaraštis	<i>Prašome nurodyti kiek reikės sumontuoti 10 kV OLI 70mm2 laido. Principinėse schemose jis yra tačiau medžiagų ir kiekių žiniaraštyje jo nėra.</i>	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
5.	* Kita	4.1. Principinė s schemos ir 5.	<i>Prašome patikslinti tempiamųjų girliandų kiekį. Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį girliandų yra 84 vnt, tačiau pagal principines schemas reikia sumontuoti 111 vnt.</i>	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama:

		Žiniaraštis , 19 lapas iš 27, 7 punktas		5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
6.	* Kita	4.1. Principinė s schemas ir 5. Žiniaraštis , 19 lapas iš 27, 2 ir 3 punktai	Prašome patikslinti traversų ir viršūnių kiekius. Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį traversų ir viršūnių yra po 9 kompl, tačiau pagal principines schemas reikia sumontuoti po 34 kompl.	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
7.	* Kita	4.1. Principinė s schemas ir 5. Žiniaraštis , 19 lapas iš 27, 15 punktas	Prašome patikslinti įžeminimo kontūro kiekį. Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį įžeminimo kontūro yra po 10 kompl, tačiau pagal principines schemas jų reikės sumontuoti 33 kompl.	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
8.	* Kita	4.1. Principinė s schemas ir 5. Žiniaraštis , 11 lapas iš 27, 15 punktas	Prašome patikslinti koks kabelis turės būti montuojamas atkarpoje Ž-308 – 400/1? Pagal principinę schemą montuojamas kabelis 4x240mm ² , tačiau pagal kabelių montavimo lentelę kabelis yra 4x150mm ² .	Patiksliname, kad turi būti montuojamas kabelis AL4x150mm ² . Pridedama: 4.1. Principinės schemas_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
9.	* Kita	4.1. Principinė s schemas ir 5. Žiniaraštis , 24 lapas iš 27, 6 punktas	Prašome patikslinti įžeminimo kontūro kiekį. Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį įžeminimo kontūro yra po 39 kompl, tačiau pagal principines schemas jų reikės sumontuoti 41 kompl.	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
10.	* Kita	4.1. Principinė s schemas ir 5. Žiniaraštis , 24 lapas iš 27, 8 punktas	Prašome patikslinti kiek reikės sumontuoti 0,4 kV atramų S96-21,6? Pagal sąnaudų kiekių žiniaraštį atramų yra po 4 vnt, tačiau pagal principines schemas jų reikės sumontuoti 18 vnt.	Prašome vadovautis kiekiu, nurodytu patikslintuose žiniaraščiuose. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
11.	* Kita	4.1. Principinė s schemas	Prašome patikslinti koks kabelis turės būti montuojamas atkarpoje KS/KAS – obj. Nr. 74018178? Pagal principinę schemą montuojamas kabelis 4x70mm ² , tačiau pagal kabelių montavimo lentelę kabelis yra 4x35mm ² .	Patiksliname, kad turi būti montuojamas kabelis AL4x35mm ² . Pridedama:

		ir 5. Žiniaraštis		4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12- 20.
12.	* Kita	4.1. Principinė s schemos ir 5. Žiniaraštis	<i>Prašome patikslinti koks kabelis turės būti montuojamas atkarpoje KS/KAS – obj. Nr. 74000905? Pagal principinę schemą montuojamas kabelis 5x16mm², tačiau pagal kabelių montavimo lentelę kabelis yra 4x35mm².</i>	Patiksliname, kad turi būti montuojamas kabelis AL4x35mm ² . Priedama: 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12- 20.
13.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialio ji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	<i>Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 24 kV trigyslius kabelius plastikine izoliacija, skirtus kloti žemėje Al 3x120mm² ir 3x50mm². Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas, šiuo atveju UAB „Elektrobalt“ kabelį pateiks per 21 k.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?</i> <i>Taip pat prašome patikslinti iš kokio miesto reikės pasiimti kabelius?</i> <i>Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad 24 kV trigyslių kabelių tiekėjas yra „Eco sprendimai“. Prašome nurodyti kas tiksliai bus kabelių tiekėjas.</i>	Užsakymas tiekėjui yra pateikiamas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo su rangovu. Visų ESO teikiamų medžiagų tiekimo terminai ir sandėlių adresai yra viešai prieinami ESO tinklalapyje: https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/medzia-gu-tiekimas-pagal-ilgalaikes-tiekimo-sutartis.html Konkretų kabelių tiekėją ir paėmimo punkto adresą nurodys paskirtas ESO projektų vadovas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo.
14.	* Kita		<i>Prašome nurodyti kokiais metražais bus pateiktas užsakovo tiekėjo tiekiami kabeliai 3x120mm² ir 3x50mm²?</i>	Kabelio metražas yra po 500 m ant būgno. Paruošiamas visas užsakyme numatytas kabelio kiekis arba gali būti parinktas pagal rangovo pageidavimą, iš anksto suderinus kiekius su tiekėju.
15.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialio ji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	<i>Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 10/0,4 kV įtampos modulinę tranzitinę transformatorinę su vienu iki 630 kVA galios transformatoriumi (neįgilinta) [15.2.10] – 5 kompl. Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas, UAB „ELGA“ įrangą pateiks per 15 d.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?</i>	Užsakymas tiekėjui yra pateikiamas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo su rangovu.

16.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 10/0.4 kV įtampos galinę modulinę transformatorinę su vienu iki 160 kVA galios transformatoriumi – 1 kompl [15.2.11] – 1 kompl. Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas UAB „OZAS“ įrangą pateiks per 10 d.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų	Užsakymas tiekėjui yra pateikiamas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo su rangovu.
17.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	Prašome patikslinti ar SRS skydai bus pateikiami kartu užsakovo teikiamomis modulinėmis transformatorinėmis?	Patiksliname, kad SRS skydai bus pateikiami kartu užsakovo teikiamomis modulinėmis transformatorinėmis.
18.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks galios transformatorius 160 kVA – 5 vnt, 63 kVA – 2 vnt, ir 40 kVA – 1 vnt. Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas UAB „Ekobana“ įrangą pateiks per 2 d.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui? Taip pat prašome patikslinti iš kokio miesto reikės pasiimti transformatorius?	Užsakymas tiekėjui yra pateikiamas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo su rangovu. Visų ESO teikiamų medžiagų tiekimo terminai ir sandėlių adresai yra viešai prieinami ESO tinklalapyje: https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/medziagu-tiekimas-pagal-ilgalaikes-tiekimo-sutartis.html
19.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 1 kV kabelius Al 4x150mm ² ir Al 4x240mm ² . Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas, šiuo atveju UAB „Elektrokomplektas“ kabelį pateiks per 21 k.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?	Užsakymas tiekėjui yra pateikiamas per 5 d.d. po sutarties pasirašymo su rangovu.
20.	* Kita	4. SPS Priedas Nr. 3	Prašome nurodyti kokiais metražais bus pateiktas užsakovo tiekėjo tiekami kabeliai 4x150mm ² ir 4x240mm ² ?	Kabelio metražas yra po 500 m ant būgno.

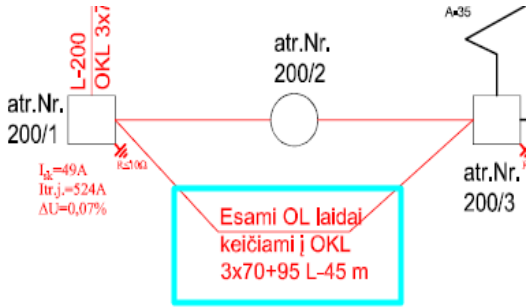
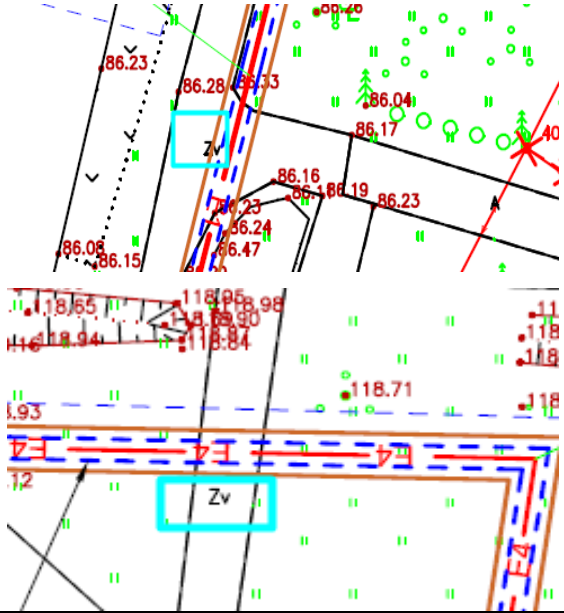
		<i>Sutarties projektas (Specialioji dalis), Sutarties SD priedas Nr. 4</i>		Paruošiamas visas užsakyme numatytas kabelio kiekis arba gali būti parinktas pagal rangovo pageidavimą, iš anksto suderinus kiekius su tiekėju.
21.	* Kita	4.2. Trasų planai, 7 lapas iš 30	<p><i>Prašome patikslinti vamzdžių kiekius (atviru ir uždaru) atkarpoje 305/14 – 305/16. Pagal trasos brėžinius reikia sumontuoti vamzdžio D125mm 750N – 29m, tačiau pagal kabelių montavimo lentelę – 22m.</i></p> <p><i>Pagal trasos brėžinius reikia sumontuoti vamzdžio D125mm 1250N – 99m, tačiau pagal kabelių montavimo lentelę – 93m.</i></p>	<p>Informuojame, kad buvo patikslinta kabelių montavimo lentelė. Atkarpoje 305/14 – 305/16: vamzdžio D125mm 750N – 29m; vamzdžio D125mm 1250N – 99m.</p> <p>Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
22.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinės schemas	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar tik sumontuoti paramstį atramai 300/120? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti paramstį, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	<p>Patiksliname, kad esamai atramai 300/120 reikia sumontuoti paramstį ir tempiamąsias girliandas.</p> <p>Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
23.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinės schemas	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar tik sumontuoti paramstį atramai 300/124? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti paramstį, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	<p>Patiksliname, kad esamai atramai 300/124 reikia sumontuoti paramstį ir tempiamąsias girliandas.</p> <p>Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
24.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinės schemas	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti atramą 309/26 į naują? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti tik girliandas, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	<p>Patiksliname, kad esamai atramai 309/26 reikia sumontuoti tik tempiamąsias girliandas.</p> <p>Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
25.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinės	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar tik sumontuoti paramstį atramai 300/141? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti paramstį, tačiau</i>	<p>Patiksliname, kad esamai atramai 300/141 reikia sumontuoti paramstį ir</p>

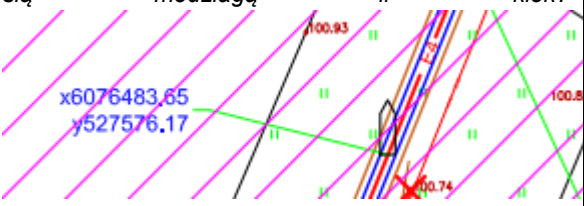
		s schemos	<i>pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	tempiamąsias girliandas. Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
26.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinė s schemos	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar tik sumontuoti paramstį atramai 300/140? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti paramstį, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	Patiksliname, kad esamai atramai 300/140 reikia sumontuoti paramstį ir tempiamąsias girliandas. Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
27.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinė s schemos	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar perdaryti į galinę atramą 300/140? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia perdaryti atramą į galinę, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	Prašome vadovautis patikslintais Trasų planais. Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
28.	* Kita	4.2. Trasų planai, 21 lapas iš 30	<i>Prašome patikslinti vamzdžių kiekius (atviru) atkarpoje MT Ž-324 – 200/3. Pagal trasos brėžinius reikia sumontuoti vamzdžio D110mm 750N – 38m, tačiau pagal kabelių montavimo lentelę – 23m.</i>	Informuojame, kad buvo patikslinta kabelių montavimo lentelė. Vamzdžio D110mm 750N reikia sumontuoti 38 m. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
29.	* Kita	4.2. Trasų planai, 21-22 lapas iš 30	<i>Prašome patikslinti vamzdžių kiekius (atviru) atkarpoje MT Ž-324 – KS/KAS-3. Pagal trasos brėžinius reikia sumontuoti vamzdžio D110mm 750N – 214m, tačiau pagal kabelių montavimo lentelę – 197m.</i>	Informuojame, kad buvo patikslinta kabelių montavimo lentelė. Vamzdžio D110mm 750N reikia sumontuoti 214 m. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
30.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinė s schemos	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar tik sumontuoti paramstį atramai 314/15? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia sumontuoti paramstį, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	Patiksliname, kad esamai atramai 314/15 reikia sumontuoti paramstį ir tempiamąsias girliandas. Pridedama:

				4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
31.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinė s schemas	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti atramą 100/4 (Ž-316)? Pagal principinę schemą nurodoma, atramai nieko nedaroma, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	Patiksliname, kad atramos 100/4 (Ž-316) keisti nereikia, reikia užvesti projektuojamą KL ir sumontuoti višitampių ribotuvus. Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
32.	* Kita	4.2. Trasų planai ir 4.1. Principinė s schemas	<i>Prašome patikslinti ar reikia keisti ar perdaryti į galinę atramą 100/5 (Ž-316)? Pagal principinę schemą nurodoma, kad reikia perdaryti atramą į galinę, tačiau pagal trasos brėžinius nurodoma, kad atramą reikia pakeisti nauja.</i>	Patiksliname, kad esamoje 100/5 (Ž-316) atramoje reikia sumontuoti višitampių ribotuvus ir atramai paramstį. Pridedama: 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
33.	* Kita	4.2. Trasų planai, 21 lapas iš 30	<i>Prašome patikslinti vamzdžių kiekius (atviru) atkarpoje 300/86 – 300/83. Pagal trasos brėžinius reikia sumontuoti vamzdžio D125mm 750N – 65m, tačiau pagal kabelių montavimo lentelę – 55m.</i>	Informuojame, kad buvo patikslinta kabelių montavimo lentelė. Vamzdžio D125mm 750N reikia sumontuoti 65 m. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
34.	MT		<i>Prašome patvirtinti, kad šiame projekte reikalingas giluminis kaltinis įžeminimas – 6 kompl., o ne giluminis gręžtinis.</i> <i>Prašome patvirtinti, kad visoms transformatorinėms reikalingas pagrindo paruošimas iš skaldos, o ne iš trinkelų ir vejų bortų.</i>	Patvirtiname, kad šiame projekte yra reikalingas giluminis kaltinis įžeminimas. Patvirtiname, kad visoms transformatorinėms reikalingas pagrindo paruošimas iš skaldos.
35.	10 kV KL žiniaraštis, principinė schema		<i>Schemoje nurodyta, kad naujai montuojamas kabelis nueis į esamą Rm-106, tačiau žiniaraščiuose nenurodyta, ar Rangovas turi įsivertinti kištukinę movą ar paprastą vidaus movą? Prašome tikslinti.</i> <i>Schemoje nurodyta, kad naujai montuojamas kabelis nueis į esamą Ž-722, tačiau žiniaraščiuose</i>	Patiksliname, kad reikia įsivertinti paprastą movą bei pridedame patikslintus žiniaraščius. Patiksliname, kad reikia įsivertinti paprastą

		<p><i>Medžiagų žiniaraštis, 20 lapas, poz. 5</i></p> <p><i>Medžiagų žiniaraštis, 20 lapas, poz. 3</i></p>	<p><i>nenurodyta, ar Rangovas turi įsivertinti kištukinę movą ar paprastą vidaus movą? Prašome tikslinti.</i></p> <p><i>Principinėje schemose suskaičiuojame, kad Rangovui reikia įsivertinti lauko tipo movų 3x50 mm² - 9 kompl., tačiau žiniaraštyje pateiktas kiekis – 12 kompl., prašome tikslinti.</i></p> <p><i>Principinėje schemose suskaičiuojame, kad Rangovui reikia įsivertinti lauko tipo movų 3x120 mm² - 22 kompl., tačiau žiniaraštyje pateiktas kiekis – 31 kompl., prašome tikslinti.</i></p>	<p>movą bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Patiksliname, kad reikia įsivertinti lauko tipo movų 3x50 mm² - 9 kompl. bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Patiksliname, kad reikia įsivertinti lauko tipo movų 3x120 mm² - 22 kompl. bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
36.	10 kV rekonstrukcija	<p><i>Medžiagų žiniaraštis, 19 lapas, poz. 4</i></p> <p><i>Medžiagų žiniaraštis, 19 lapas, poz. 20</i></p> <p><i>Medžiagų žiniaraštis, 19 lapas, poz. 18</i></p> <p><i>Darbų žiniaraštis, 13 lapas, poz. 7</i></p>	<p><i>Žiniaraštyje nurodyta, kad atramoms reikia izoliatorių IL laikiklių 27 vnt., nors statomų atramų su ramsčiu bus tik 9 kompl., prašome tikslinti kiekį.</i></p> <p><i>Medžiagų žiniaraštyje nurodyta, kad reikės įžeminti 20 kompl atramų, darbų žiniaraštyje nurodytas kitas kiekis – 30 kompl., prašome tikslinti, kiek reikės įžeminti atramų?</i></p> <p><i>Medžiagų žiniaraštyje nurodyta, kad Rangovas turi įsivertinti horizontalų oro linijų skyriklį su dviem peiliais – 3 kompl., vertikalų skyriklį su 1 peiliu – 6 kompl., tačiau principinėje schemoje randame, kad montuosius ir vertikalus skyriklis su 2 peiliais – 1 kompl., viso 10 OLS., prašome tikslinkite kiekius, kiek ir kokius skyriklius turi įsivertinti Rangovas?</i></p> <p><i>Principinėje schemoje suskaičiuojame, kad bus reikalingi viršįtampių ribotuvai 25 kompl – 75 vnt., tačiau darbų žiniaraštyje nurodytas kitas kiekis – 84 vnt., kiek turi įsivertinti Rangovas?</i></p> <p><i>Kiek SAX – 70 mm² laido turi įsivertinti Rangovas? Kiekiai nenurodyti.</i></p>	<p>Prašome vadovautis patikslintame žiniaraštyje nurodytu izoliatorių IL laikiklių kiekiu.</p> <p>Patiksliname, kad reikės įžeminti 33 kompl. atramų bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Prašome vadovautis patikslintame žiniaraštyje nurodytais OLS kiekiu ir tipu.</p> <p>Patiksliname, kad bus reikalingi viršįtampių ribotuvai 25 kompl – 75 vnt. bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Patiksliname, kad Rangovas turi įsivertinti 270 m SAX – 70 mm² laido bei pridedame patikslintus žiniaraščius.</p> <p>Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
37.			<p><i>Ar reikia atlikti RAA nuostatų pakeitimą Žiežmarių TP?</i></p>	<p>Paaiškiname, kad nereikia atlikti RAA nuostatų pakeitimo Žiežmarių TP.</p>

38.	0,4 kV KL		<p>Žiniaraštyje nurodyta Rangovui vertintis kabelį Al 4x240mm² -163 m., tačiau principėje schemoje suskaičiuojame 257 m.</p> <p>Žiniaraštyje nurodyta Rangovui vertintis kabelį Al 4x150mm² -1057 m., tačiau principėje schemoje suskaičiuojame 908 m.</p> <p>Prašome tikslinti kabelių ir atitinkamai vamzdžio kiekius, taip pat SD dalyje teikiamų kabelių kiekius.</p>	<p>Patiksliname, kad reikia vertintis kabelio Al 4x240mm² -163 m bei pridedame patikslintus žinaraščius ir principinę schemą.</p> <p>Patiksliname, kad reikia vertintis kabelio 4x150mm² -1089 m bei pridedame patikslintus žinaraščius ir principinę schemą.</p> <p>Patiksliname, kad SD dalyje montuojama OKL, o ne KL ir atkreipiame dėmesį, kad OKL KL lentelėje nežymimas.</p> <p>Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20; 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>												
39.	0,4 kV abonentinė dalis		<p>Medžiagų ir kabelių lentelėje nurodyta, kad Rangovas turi įsivertinti Al 4x35 mm² – 84 m., tačiau principinė schemoje nurodyta, kad kabelis nueinantis iš KS/KAS4 yra Al 4x70 mm²., prašome tikslinti informaciją, nes sumaišyti kabelių diametrai su kiekiais.</p> <table><tr><td>KS/KAS3</td><td>74017130</td><td>4x35Al.</td><td>18</td></tr><tr><td>KS/KAS4</td><td>74018178</td><td>4x35Al.</td><td>60</td></tr><tr><td>KS/KAS4</td><td>74016414</td><td>5x16Al</td><td>60</td></tr></table> <p>Viso ilgis m.:</p>	KS/KAS3	74017130	4x35Al.	18	KS/KAS4	74018178	4x35Al.	60	KS/KAS4	74016414	5x16Al	60	<p>Patiksliname kad kabelis, nueinantis iš KS/KAS4, yra Al 4x35 mm² bei pridedame patikslintus žinaraščius ir principinę schemą.</p>
KS/KAS3	74017130	4x35Al.	18													
KS/KAS4	74018178	4x35Al.	60													
KS/KAS4	74016414	5x16Al	60													

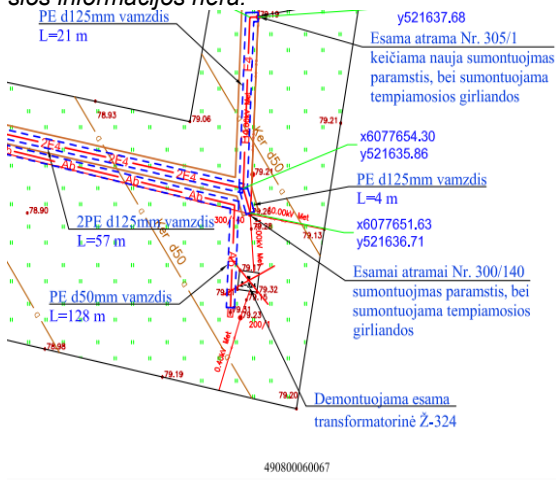
		poz. 10., 11, 12.	<p>Žiniaraštyje nurodyta, kad montuosius kabelis AMKA 4x70+95 – 8 m., tačiau principinėje schemoje nurodytas kitas kiekis – 45 m., prašome tikslinti montuojamų kabelių kiekius.</p> 	<p>permontuojamų SKS įrenginių kiekiais.</p> <p>Prašome vadovautis patikslintuose žiniaraščiuose ir principinėje schemoje nurodytais AMKA ilgiais</p> <p>Priedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20; 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20..</p>
41.	ST		Ar statant ST Rangovas turi įsivertinti 10 kV izoliuotus laidus? Koks tiامتراس ir kiek metrų?	Patiksliname, kad izoliuoti laidai įeina į ST komplektą, todėl atskirai jų įsivertinti nereikia.
42.	Trasa		<p>Projekte nurodytas tik žalios vejų sėjimas, tačiau trasoje matome, kad reikalingas bus ir žvyro ardymas/atstatymas, prašome tikslinti dangų ardymo atstymo kiekius.</p> 	<p>Dangų ardymo/atstymo kiekiai patikslinti žiniaraštyje.</p> <p>Prašome vadovautis jais.</p> <p>Priedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.</p>
43.	Kita	Kita	Prašome tikslinti 10 kV OL dalyje montuojamų virštampių ribotuvų skaičių, kadangi medžiagų ir	Prašome vadovautis patikslintuose

			darbų žiniaraštyje nurodomi kiekiai neatitinka, taip pat visai kitas kiekis pateiktas principinėje schemeje.	žiniaraščiuose bei principinėje schemeje nurodytu viršūnų skaičiumi. Pridedama: 5. Žiniaraštis_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20; 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2023-12-20.
44.	Trasos planas		Trasos plane nurodyta, kad montuosius žymėjimo stulpelis (reperis), tačiau žiniaraščiuose kiekiai nepateikti, prašome tikslinti, ar turi Rangovas vertintis šią medžiagą ir kiek? 	Patvirtiname, kad Rangovai turi vertintis šią medžiagą. Prašome montuoti žymėjimo stulpelius tose vietose, kuriose nurodyta trasų planuose. Stulpelių kiekis – 2 vnt. <u>Prašome vadovautis aktualios redakcijos trasų planais.</u>
45.	Kita	Kita	Prašome tikslinti 10 kV OL dalyje montuojamų OLS kiekius, kadangi atnaujintame darbų žiniaraštyje 9 kompl., medžiagų – 10 kompl. Pagala prieš tai pateiktus atsakymus, teigiama kad vadovautis atnaujintu darbų ir rmedžiagų kiekiu žiniaraščiu.	Patiksliname, kad 10 kV OL dalyje montuojamų OLS kiekis yra 10 kompl. <u>Prašome vadovautis aktualių redakčių principine schema ir medžiagų žiniaraščiu.</u>
46.	Kita		Darbų žiniaraštyje nurodyta demontuoti skyriklių 3vnt, nors atnaujintose principinėse schemose randame 6vnt, kuriuos reikia demontuoti (Ž-366, Ž-370, Ž-365, Ž-334, Ž-368, Ž-363). Prašome nurodyti, kokius kiekius vertintis teikiant pasiūlymą?	Vertinant skyriklių kiekį prašome vadovautis atnaujintomis principinėmis schemomis. Pridedama: 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09
47.	Kita		Kabelio Al 3x120mm2 žiniaraščiuose nurodyta montuoti 2525m, pagal principines schemas suskaičiuojame 2515m. Prašome tikslinti kiekius, kartu su SDKŽ ir SD.	Prašome vadovautis kabelių montavimo lentele ir pridėdama patikslinta principine schema. Patiksliname, kad kabelio Al 3x120mm2 kiekis lieka nepakitęs – 2525 m, todėl SDKŽ ir žiniaraščiai keičiami nedus.

				<p>Pridedama: 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09</p>																												
48.	Kita	ST darbai	<p>Nesutampa medžiagų ir darbų žiniaraščių kiekiai. Prašome patikslinti.</p> <table><tr><td>13</td><td>Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas 0,4 kV OL atramos</td><td></td><td>vnt.</td><td>8.0</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125</td><td>400V</td><td>mm</td><td>3</td><td>3.3</td></tr><tr><td>16</td><td>žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125</td><td>100V</td><td>mm</td><td>3</td><td>3.3</td></tr></table>	13	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas 0,4 kV OL atramos		vnt.	8.0		13	žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125	400V	mm	3	3.3	16	žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125	100V	mm	3	3.3	<p>0,4 kV saugiklių kirtiklių blokų SZ-152 montavimą prašome vertintis pagal patikslintas principines schemas.</p> <p>Pridedama: 4.1. Principinės schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09</p>										
13	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas 0,4 kV OL atramos		vnt.	8.0																												
13	žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125	400V	mm	3	3.3																											
16	žemėjamųjų kintamųjų plokščių 2X-125	100V	mm	3	3.3																											
49.	Kita		<p>Medžiagų ir darbų žiniaraštyje, SDKŽ ir SD dalyse nurodama montuoti stulpinėms transformatorinėms jėgos trasnsformatorius 3vnt. Nors vienos stulpinės transformatorius montuosius esamas.</p> <p>Prašome patikslinti, nes jeigu statosi esamas, SDKŽ neturėtų būti aktyvi eilutė medžiagai vertintis.</p>	<p>SDKŽ tiekiamų naujų transformatorių kiekis nurodytas 8 vnt. Montuojamų transformatorių kiekis nurodytas 9 vnt. (t.y. įskaičiuotas vienas permontuojamas jau esamas transformatorius). SDKŽ yra teisingas.</p>																												
50.	Kita		<p>Nesutampa žemės darbų kiekiai, prašome patikslinti.</p> <p>9.7 0,4 kV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS</p> <table><tr><th>Eil. Nr.</th><th>Darbų pavadinimas</th><th>Žymuo</th><th>Mato vnt.</th><th>Kiekis</th><th>Pastabos</th></tr><tr><td colspan="6">Montavimo darbai</td></tr><tr><td rowspan="3">1.</td><td>Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):</td><td></td><td>m</td><td>887</td><td></td></tr><tr><td>a) rankiniu būdu;</td><td></td><td>m</td><td>200</td><td></td></tr><tr><td>b) mechanizuotai būdu;</td><td></td><td>m</td><td>677</td><td></td></tr></table>	Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	Montavimo darbai						1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	887		a) rankiniu būdu;		m	200		b) mechanizuotai būdu;		m	677		<p>Patiksliname, kad tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams - 887 m., iš kurių rankiniu būdu – 200 m, mechanizuotu būdu – 687 m.</p>
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos																											
Montavimo darbai																																
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	887																												
	a) rankiniu būdu;		m	200																												
	b) mechanizuotai būdu;		m	677																												
51.	Kita		<p>Kabelio Al 4x150mm² žiniaraščiuose nurodyta montuoti 1089m, pagal principines schemas</p>	<p>Prašome vadovautis kabelių montavimo lentele ir pridedama</p>																												

			suskaičiuojame 1096m. Prašome tikslinti kiekius, kartu su SDKŽ ir SD.	patikslinta principinė schema. Patiksliname, kad kabelio Al 4x150mm ² kiekis lieka nepakitęs – 1089 m, todėl SDKŽ ir žiniaraščiai keičiami nebus. Pridedama: 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09
52.	Kita		Darbų žiniaraštyje, 10kV OL demontavimo darbai, nurodyta demontuoti 10650m laidų, pagal atnaujintas schemas suskaičiuojame 10849m, prašome patikslinti demontuojamų laidų kiekius.	Prašome 10 kV OL demontavimo darbus atlikti ir vertintis pagal dokumentą 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09.
53.	Kita		Darbų žiniaraštyje, 0,4kV OL demontavimo darbai, nurodyta demontuoti 1947m laidų, pagal atnaujintas schemas suskaičiuojame 1297m, prašome patikslinti demontuojamų laidų kiekius.	Prašome 0,4 kV OL demontavimo darbus atlikti ir vertintis pagal dokumentą 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09.
54.	Kita		Prašome tikslinti demontuojamų g/b atramų kiekius, nes pagal schemas demontuojamas vienvietis g/b atramas suskaičiuojame 46vnt, kai darbų žiniaraštyje (10kV ir 0,4kV kartu sudėjus) nurodyta demontuoti 72vnt.	Prašome g/b atramų demontavimo darbus atlikti ir vertintis pagal dokumentą 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09.
55.	Kita		Prašome tikslinti demontuojamų g/b atramų kiekius, nes pagal schemas demontuojamas g/b atramas su ramsčiu suskaičiuojame 20vnt, kai darbų žiniaraštyje (10kV ir 0,4kV kartu sudėjus) nurodyta demontuoti 24vnt.	Prašome g/b atramų demontavimo darbus atlikti ir vertintis pagal dokumentą 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09.
56.	Kita		Medžiagų ir darbų žiniaraštyje, 10kV OL dalyje, nurodyta sumontuoti izoliuotą laidą SAX 70mm ² – 270m, o schemose suskaičiuojame 288m, prašome tikslinti kiekius.	Paaškiname, kad montuojamų izoliuotų laidų SAX 70mm ² kiekiai skiriasi, nes stulpinėse

				transformatorinėse montuojami laidai SAX 70mm ² įeina į stulpinių transformatorių komplektą, todėl atskirai nėra vertinami.
57.	Kita	Kita	<i>Prašau patikslinti kokias 0,4 kV atramas reiktų įsivertinti rangovams. Žiniaraštyje nurodytos S96-21,6, o principinėse schemose S90.</i>	Prašome 0,4 kV atrama vertintis pagal dokument 4.1. Principinė schemos_AKTUALI REDAKCIJA_2024-01-09
58.	Kita		<i>Medžiagų ir darbų žiniaraštyje nurodyta pakloti D125mm vamzdžio atviru būdu 1719m, kai pagal atnaujintus trasų brėžinius suskaičiuojame 1479m. Prašome tikslinti</i>	Patiksliname, kad D125mm vamzdžio atviru būdu – 1719 m. <u>Priedama:</u> 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.
59.	Kita		<i>Medžiagų ir darbų žiniaraštyje nurodyta pakloti D110mm vamzdžio atviru būdu 1451m, kai pagal atnaujintus trasų brėžinius suskaičiuojame 1626m. Prašome tikslinti</i>	Patiksliname, kad D110mm vamzdžio atviru būdu – 1464 m. <u>Priedama:</u> 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.
60.	Kita		<i>Medžiagų ir darbų žiniaraštyje nurodyta pakloti D75mm vamzdžio atviru būdu 287m, kai pagal atnaujintus trasų brėžinius suskaičiuojame 150m. Prašome tikslinti</i>	Patiksliname, kad D75mm vamzdžio atviru būdu – 287 m. <u>Priedama:</u> 4.2. Trasų planai_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.

61.	Kita		<p>Atnaujintuose trasų brėžiniuose randame vamzdžio D50mm klojimą – 128m, prašome nurodyti, kur klosis šis vamzdis, nes darbų ir medžiagų žiniaraštyje, kabelių montavimo lentelėje šios informacijos nėra.</p>  <p>Pjūvis per kelią 0,4 kV elektros kabeliui Efas Nr. 1816 Liutonys-Žiežmariai-Dovainonys 15,56 km</p>	<p>Patiksliname, kad vamzdis D50mm nebus klojamas.</p> <p>Priedama: 4.2. Trasų planai AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20; 5. Žiniaraštis AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.</p>										
62.	Kita		<p>Randame neatitikimų atnaujintame žiniaraštyje, 10kV OL dalyje, pridedame iškarpas, prašome patikslinti operatyvinių lentelių kiekius.</p> <table border="1"> <tr> <td>10</td><td>Operatyvinių pavadinimų atnaujinimas</td><td>vnt</td><td>26,0</td><td></td></tr> <tr> <td>11</td><td>Operatyvinės lentelės</td><td>vnt</td><td>32,0</td><td>17,2</td></tr> </table>	10	Operatyvinių pavadinimų atnaujinimas	vnt	26,0		11	Operatyvinės lentelės	vnt	32,0	17,2	<p>Patiksliname, kad operatyvinių pavadinimų atnaujinimas – 32 vnt.</p> <p>Priedama: 5. Žiniaraštis AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.</p>
10	Operatyvinių pavadinimų atnaujinimas	vnt	26,0											
11	Operatyvinės lentelės	vnt	32,0	17,2										
63.	Kita		<p>Randame neatitikimų atnaujintame žiniaraštyje, 0,4kV OL dalyje, pridedame iškarpas, prašome patikslinti įžeminimo įrengimo kiekius.</p> <table border="1"> <tr> <td>11</td><td>Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio</td><td>kompl.</td><td>39</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>Įžeminimo kompleksas R<10</td><td>kompl.</td><td>41</td><td>6,1</td></tr> </table>	11	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	39		6	Įžeminimo kompleksas R<10	kompl.	41	6,1	<p>Patiksliname, kad įžeminimo kontūro įrengimas – 41 vnt.</p> <p>Priedama: 5. Žiniaraštis AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.</p>
11	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	39											
6	Įžeminimo kompleksas R<10	kompl.	41	6,1										
64.	-	-	-	<p>Atkreipiame dėmesį, kad kooreguojant trasų planą pasikeitė 0.4 kV kabelio AL4x150mm2 ilgis – buvo 1089 m, pakoreguotas kabelio ilgis – 1102 m. Atsižvelgiant į tai buvo pakoreguoti atitinkami dokumentai.</p> <p>Priedama: 5. Žiniaraštis AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20; 4.1. Principinės schemos AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20; 4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas</p>										

								(Specialioji dalis) _AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20; 2.2.1. PF Priedas Nr. 2 SDKŽ_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.																													
65.			<p><i>Prašome patikslinti, kad kabelio Al 4x95mm2 kiekis padidėjo, nes darbų ir medžiagų žiniaraščiuose kiekiai nesutampa.</i></p> <table><tr><td rowspan="4">2.</td><td>Projektuojamų kabelių 4x95 AL montavimas viso:</td><td></td><td>m</td><td>36</td><td></td></tr><tr><td>Transėjoje</td><td></td><td>m</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>D75 vamzdyje</td><td></td><td>m</td><td>13</td><td></td></tr><tr><td>KS spintoje</td><td></td><td>m</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td>OL atramoje</td><td></td><td>m</td><td>9</td><td>apkabomis 7m, + 2 m su gaubtu</td></tr></table> <table><tr><td>1.</td><td>Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: Laidininkų gyslų-4; Laidininkas – Atkaitintas aliuminis; Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas; Laidininko skerspjūvio plotas-4x95 mm²</td><td>4x95 mm²</td><td>m</td><td>21</td><td>8.1.15</td></tr></table>	2.	Projektuojamų kabelių 4x95 AL montavimas viso:		m	36		Transėjoje		m	10		D75 vamzdyje		m	13		KS spintoje		m	4			OL atramoje		m	9	apkabomis 7m, + 2 m su gaubtu	1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: Laidininkų gyslų-4; Laidininkas – Atkaitintas aliuminis; Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas; Laidininko skerspjūvio plotas-4x95 mm²	4x95 mm²	m	21	8.1.15	<p>Atkreipiame dėmesį, kad šiuo atveju lyginate magistralinių kabelių 4x95 mm2 ilgį su abonentinių kabelių ilgiu, o šie kiekiai ir neturi sutapti.</p> <p>AL 4x95 kabelio yra:</p> <p>- magistralinio - 36 m;</p> <p>- abonentinio - 21m.</p> <p>Patvirtiname, kad žiniaraščiuose pateikta informacija yra teisinga.</p>
2.	Projektuojamų kabelių 4x95 AL montavimas viso:		m		36																																
	Transėjoje		m		10																																
	D75 vamzdyje		m		13																																
	KS spintoje		m	4																																	
	OL atramoje		m	9	apkabomis 7m, + 2 m su gaubtu																																
1.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: Laidininkų gyslų-4; Laidininkas – Atkaitintas aliuminis; Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas; Laidininko skerspjūvio plotas-4x95 mm²	4x95 mm²	m	21	8.1.15																																
66.	Kita		<p><i>10kV OL dalies žiniaraštyje nurodyta apsauginio gaubto montavimas prie atramos – 30vnt, nors pagal principines schemas suskaičiuojame - 31vnt. Prašome tikslinti kiekius.</i></p>	<p>Patiksliname, kad vertinant apsauginio gaubto montavimą, reikia vadovautis dokumentu 4.1. <i>Principinės schemas_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.</i></p> <p>Informuojame, kad Pirkimo dokumentai tikslinami nebus, todėl prašome vadovautis su šiuo atsakymu pateiktu patikslinimu.</p>																																	
67.	Kita		<p><i>0,4kV OL dalies žiniaraštyje nurodyta apsauginio gaubto montavimas prie atramos – 14vnt, nors pagal principines schemas suskaičiuojame - 15vnt. Prašome tikslinti kiekius.</i></p>	<p>Patiksliname, kad vertinant apsauginio gaubto montavimą, reikia vadovautis dokumentu 4.1. <i>Principinės schemas_AKTUALI REDAKCIJA_2024-02-20.</i></p> <p>Informuojame, kad Pirkimo dokumentai tikslinami nebus, todėl prašome vadovautis su šiuo atsakymu pateiktu patikslinimu.</p>																																	
68.	Kita		<p><i>Tiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąraše prašoma, kad pateiktume smaiginių izoliatorių 0,4kV oro linijoms aprašymus, tačiau šios medžiagos atitinka ESO techninius reikalavimus. Ar Rangovas turi pridėti aprašymus, jeigu siūloma medžiaga yra ESO techninių reikalavimų sąraše?</i></p>	<p>Paaiškiname, kad dėl techninės klaidos <i>Smaiginiai izoliatoriai 0,4kV oro linijoms</i> buvo įtraukti į medžiagų ir įrenginių lentelę. Projekte šie izoliatoriai nebus naudojami, todėl jų siūlyti, vertintis be</p>																																	

				<p>pateikti aprašymų Rangovams nereikia.</p> <p><u>Priedama:</u> 2.2.2. PF Priedas Nr. 3 Medžiagų ir įrenginių lentelė_AKTUALI REDAKCIJA_2024-03- 12.</p>
--	--	--	--	--