

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/550006

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:** Akcinė bendrovė „KLAIPĖDOS ENERGETIKA“ pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 140724749, PVM mokėtojo kodas LT407247414, registruotos buveinės adresas Liepų g. 66, LT-92100 Klaipėda, 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 2024-11-05.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **E1E3500028**.
- 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:
(2024-ESO-1052) 10 kV fyderio L-TR72 iš SP-3 (Palanga) automatizavimo darbus (Klaipėdos reg., Kretingos raj.)

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:	Pasirinkti pagal Rangovo pasiūlytą trukmę
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Netaikoma
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	Per 210 (k. d.) arba Rangovo pasiūlytą trukmę
3.11.	* Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams taikomas remiantis projektavimo-montavimo darbų užduotimi (bendras kartų skaičius.).	Nenurodoma
3.12.	* Įtampos atjungimas elektros energijos vartotojams, taikomas remiantis projektavimo-montavimo darbų užduotimi (bendras laikas, valandomis).	Nenurodoma
3.13.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 14.5. punktą	Taikoma

**Taikoma 10 kV įrenginių įrengimui. Nurodomi orientaciniai atjungimų kiekiai ir trukmės. Galutiniai kiekiai ir trukmės tvirtinami Grafike.*

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 – 131.277,16 EUR (šimtas trisdešimt vienas tūkstantis du šimtai septyniasdešimt septyni eurai 16 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 108.493,52 EUR (šimtas aštuoni tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt trys eurai 52 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 22.783,64 EUR (dvidešimt du tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt trys eurai 64 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 mokėtinės 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 Palanga, Saulėtekio tak. 13T, J. Janonio g. 32T
- 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 visais atvejais turi pateikti Užsakovui patvirtinimui Sutarties SD 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. Darbų vykdymo grafike privalo būti išskirti ir detalizuoti Darbai, kurie konkrečiai bus susiję su elektros energijos įtampos atjungimu vartotojams, nurodoma bendra viso projekto atjungimo data (pradžia - pirmo planuojamo atjungimo; pabaiga - paskutinio planuojamo atjungimo), atjungimų skaičius (atskirai darbui), atjungimo valandos (atskirai darbui), atjungiamas tinklo ruožas. Įtampos atjungimai turi būti planuojami remiantis Projektavimo-montavimo darbų užduotyje nurodytu atjungimų skaičiumi (Sutarties SD dalies 3.11 ir 3.12 punktai), bei Užsakovo nustatytais Maksimalių atjungimo laikų, vykdant planinių ir gedimų šalinimo, rekonstrukcijos ir naujų vartotojų prijungimo darbus, sąrašu www.eso.lt skiltyje „Partneriams“ ([Techniniai dokumentai ir formos - Sutarčių valdymas - ESO - Energijos skirstymo operatorius](#)). Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi (Grafiko pavyzdys pateiktas sutarties SD priede Nr. 13). 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. Rangovas vadovaujantis Sutarties BD 11.4.44. punktu turi pasirašyti tarpusavio saugaus darbo atsakomybės ribų aktą, tačiau tik tuomet, kai bus gautas Užsakovo patvirtintas Darbų vykdymo grafikas.
- 6.7. 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 (trių tūkstančių eurų) baudą. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovą nuo pareigos pateikti Užsakovui Grafiką ir atlikti užsakytus Darbus.
- 6.8. Nesibaigus Grafike nustatytam Etapo atlikimo terminui, Rangovas, nekeisdamas bendro Darbų atlikimo termino, gali keisti Grafike numatyto Etapo atlikimo darbų seką arba keisti Grafike numatytą 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.
- 6.9. 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.
- 6.10. Rangovui visais atvejais koreguojant Darbų vykdymo grafike atlikimo terminus susijusius su elektros energijos įtampos atjungimu vartotojams, kuomet keičiasi bendras visų atjungimų dienų skaičius t. y. išilgėja ir nusikelia į tolimesnį terminą arba padaugėja bendras atjungimų skaičius nuo pradinio Grafiko, taip pat keičiantis bendrų atjungimo valandų skaičiui - Rangovas turi iš naujo suderinti su Užsakovu Darbų vykdymo grafiką.
- 6.11. Rangovas vadovaudamasis Elektros įrenginių atjungimo/įjungimo paraiškų registravimo, derinimo ir vykdymo proceso aprašu www.eso.lt skiltyje „Partneriams“ ([Techniniai dokumentai ir formos - Sutarčių valdymas - ESO - Energijos skirstymo operatorius](#)), turi pateikti paraiškas planiniams atjungimams. Papildomai kartu su paraiška visada turi būti pridėtas suderintas aktualus Darbų vykdymo grafikas.
- 6.12. Rangovui vykdant Darbus **netaikoma** žemiau nurodyta Darbų vykdymo sąlyga:
- 6.12.1. 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. Vykdant 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;

8.2.13. Priedas Nr. 13 - Pavyzdinis Darbų vykdymo grafikas.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

Akcinė bendrovė „KLAIPĖDOS ENERGETIKA“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Užsakovas

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(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

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
UAB „Aedilis“ 300056767;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3, 2-projektavimo darbai, 8-elektrotechnikos dalis, 9-procesų valdymas ir automatizacija, telekomunikacijos
UAB „Borta“ 302531903;	melioracija
UAB „Geožemė“ 302493737;	geodeziniai darbai, kadastriniai matavimai
UAB „Geostatybiniai sprendimai“ 301674243;	geodeziniai darbai, kadastriniai matavimai
UAB Kagra 301541809;	melioracija
UAB Elektros inžinerija 302717181;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
Projektai ir Co, UAB 304317225;	2-projektavimo darbai, 8-elektrotechnikos dalis, 9-procesų valdymas ir automatizacija
UAB „Statybų archeologija“ 302612383;	geodezija, kadastriniai matavimai
Uždaroji akcinė bendrovė „ELVARADAS“ 176633746;	archeologiniai tyrinėjimai
UAB „GILESTA“ 162559093;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1, 3.2.3, 3.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
Uždaroji akcinė bendrovė „EKO-L“ 163105040;	žemės darbai, gerbūvio sutvarkymas, betranšėjinis vamzdžių klojimas
Nežinomas;	žemės darbai, gerbūvio sutvarkymas, betranšėjinis vamzdžių klojimas

Subrangovai pasitelkiami šio Pirkimo Sutarties vykdymui:

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
UAB „Geožemė“ 302493737;	geodeziniai darbai, kadastriniai matavimai
UAB „Geostatybiniai sprendimai“ 301674243;	geodeziniai darbai, kadastriniai matavimai
Uždaroji akcinė bendrovė „ELVARADAS“ 176633746;	0.3, 1.1, 1.2, 3.1, 3.2.1, 3.2.3, 3.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 5.2
UAB „GILESTA“ 162559093;	žemės darbai, gerbūvio sutvarkymas, betranšėjinis vamzdžių klojimas
Uždaroji akcinė bendrovė „EKO-L“ 163105040;	žemės darbai, gerbūvio sutvarkymas, betranšėjinis vamzdžių klojimas
Nežinomas;	žemės darbai, gerbūvio sutvarkymas, betranšėjinis vamzdžių klojimas

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

Subrangovo pavadinimas	Subrangovui perduodami darbai
-------------------------------	--------------------------------------

UAB „Aedilis“ 300056767;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3, 2-projektavimo darbai, 8-elektrotechnikos dalis, 9-procesų valdymas ir automatizacija, telekomunikacijos
UAB „Borta“ 302531903;	melioracija
UAB Kagra 301541809;	melioracija
UAB Elektros inžinerija 302717181;	Darbų kodai: 4.1, 4.2, 4.3
Projektai ir Co, UAB 304317225;	2-projektavimo darbai, 8-elektrotechnikos dalis, 9-procesų valdymas ir automatizacija geodezija, kadastriniai matavimai
UAB „Statybų archeologija“ 302612383;	archeologiniai tyrinėjimai

Sutarties SD priedas Nr. 4

RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	Micro TSPĮ įranga su montavimo ir paleidimo derinimo darbais (UAB "Aedilis") Darbų susijusių su Micro TSPĮ Rangovui vertinti nereikia – juos atliks AB "ESO" metinis rangovas.	kompl.	2

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 ilgalaikės 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 ilgalaikės tiekimo sutartis](#).

MODULINIŲ TRANSFORMATORINIŲ PRISTATYMAS

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

Bendrinė ESO teikiamų medžiagų informacija:
Medžiagų užsakymas Tiekėjui yra įprastai pateikiamas per 5 d. d. po sutarties pasirašymo su Rangovu.
Transportavimo kainai nustatyti Pirkimo konkurso metu, prašome įsivertinti tolimiausią atstumą iki galimo medžiagų atsiėmimo punkto.
Visų ESO teikiamų medžiagų tiekimo terminai ir medžiagų atsiėmimo punktų adresai yra viešai prieinami ESO tinklalapyje: https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/medziagu-tiekimas-pagal-ilgalaikes-tiekimo-sutartis.html
Konkretų medžiagų Tiekėją ir atsiėmimo punkto adresą nurodo priskirtas ESO projektų vadovas po rangos sutarties pasirašymo.
Įprastai po rangos sutarties pasirašymo per 5 d. d. priskirtas Projektų vadovas informuoja Rangovą ar visas numatytas medžiagas pateiks Užsakovo Tiekėjai. Užsakovas taip pat gali kreiptis į Rangovą dėl numatytų medžiagų pateikimo Sutarties BD dalyje numatytais atvejais.
Standartinis tiekiamo kabelio metražas ant būgno yra po 500 m.
Tiekėjas paruošia visą užsakyme numatytą kabelio kiekį, tačiau metražas gali būti parinktas pagal Rangovo pageidavimą, iš anksto suderinus kiekius su Tiekėju.
Micro TSPĮ montuojama tik į jau pastatytą ir prie elektros tinklų prijungtą transformatorinę. Darbai įprastai atliekami per 10 d. d. po Rangovo pranešimo apie sumontuotą transformatorinę.

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.N r.**	Pirkimo dokumento, kuriam teikiamas klauskimas / siūlymas, rūšis (įrašyti iš pateiktų trumpinių)*	Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klauskimas / siūlymas	Klauskimas / teikiamo siūlymo tekstas	Atsakymai
1.	2.1.1. PF Priedas Nr. 2. Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis (SDKŽ)	Darbo projektas (TSPĮ) daliai	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis) Apie kokį darbo projektą eina kalba, jeigu rašoma: RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI Micro TSPĮ įranga su montavimo ir paleidimo derinimo darbais (UAB "Aedilis") Darbų susijusių su Micro TSPĮ Rangovui vertinti nereikia – juos atliks AB "ESO" metinis rangovas. Tai Aedilis dirba pagal tipinį TSPĮ projektą, kurio manome, kad vertintis nereikia. Prašome pašalinti šią eilutę iš SDKŽ	Teikiamas pakoreguotas SDKŽ. Pridedama patikslinta Sutarties SD, koreguotas 3.4 punktas.
1.	* Kita	* Kita	Kadangi reikia nusimatyti kanalų dengimą plokštėmis, kanalų sutvarkymą prašau patikslinti kanalų matmenis (ilgis, plotis, aukštis) TR-5 ir TR-72 transformatorinėse.	TR-5. Kanalų matmenys 10 kV PĮ patalpoje - gylis - 0,8 m, plotis - 0,5 m, ilgis per visą 10 kV PĮ patalpą. TR-12. Kanalų matmenys 10 kV PĮ patalpoje - gylis - 0,8m, plotis - 0,5m, ilgis per visą 10 kV PĮ patalpą.
2.	* Kita	* Kita	Prašome patikslinti kaip turi būti tvirtinami narveliai?	Narveliai tvirtinami 10 kV PĮ patalpose, pastatant juos ant grindų. Esant poreikiui išilgai sienos turi būti pritvirtintas kampuotis narvelių galinės dalies pastatymui.
3.	* Kita	* Kita	Prašome patikslinti koks ilgis turi būti ortakio? Nes jis turi būti tiesiamas iš kanalo iki ventilacijos grotelių?	10 kV PĮ patalpų ilgiai pateikti TR detalizacijose, TR aukščiai - standartiniai 3,0 - 3,5m iki lubų. Konkretūs ortakio kiekiai (ilgiai) negali būti detalizuoti, kadangi nėra žinoma, kokio gamintojo 10 kV PĮ skydai bus pasirenkami, todėl nėra žinomi detalūs jų matmenys (ilgis), o be matmenų neįmanoma tiksliai nustatyti, iki kurio taško kanale reikės įrengti ortakius. Preliminariai vertinant ortakiai turėtų būti

				įrengiami per visą 10 kV PJ kanalo ilgį + patalpos aukštis + kanalo gylis.
4.	SDKŽ	Eil.Nr.14.1	Teikiamų medžiagų lentelėje yra numatyta, kad mTSPJ įrangos ir darbų vertintis nereikia – juos atliks metinis rangovas, prašome patikslinti kodėl SDKŽ lentelėje yra numatyta darbo projekto darbai TSPJ daliai?	Prašome vadovautis 2024-11-11 pateiktu atsakymu.
5.			Defektinio akto statybinėje dalyje numatyta daugiau darbų nei defektniame akte <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumontuoti uždengimus kabeliams 2. Pakeisti grotas 3. Grindis išlyginti ir nudažyti 4. Nudažyti sienas Ar vertintis pasiūlyme, jeigu taip prašome nurodyti kiekius.	Rangovas teikdamas pasiūlymą turi vadovautis „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniais reikalavimais“, 5 p. Statybinė dalis ir vertintis darbus ir medžiagas. Patalpų matmenys su kanalų vietomis yra pateikti principinėse schemose. Kanalų pločiai ~800 mm. Kiekius rangovas pasiskaičiuoja iš pateikto projekto KP-2024-071-TP dalies TR-5 ir TR-72 Detalizacija. Nuoroda į techninius reikalavimus: http://www.eso.lt/lt/partneriams/elektros-darbu-tiekejams-ir-rangovams/projektu-techniniai-reikalavimai.html
6.	PSVS	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis)	4. SPS Priedas Nr. 3 Sutarties projektas (Specialioji dalis) Eil. Nr. 3.4. nurodoma, kad Rangovui reikės pateikti darbo projektą. Prašome patikslinti: <ul style="list-style-type: none"> - Ar bus pateiktos koreguojamo formato bylos? - Kokiems darbams bus reikalinga parengti darbo projektą? 	Paaiškiname, kad Rangovas neteiks darbo projekto. Prašome vadovautis 2024-11-11 pateiktu atsakymu.
7.	PSVS	2. Aiškinamais raštas	Aiškinamajame rašte rašoma „Pakeisti visas ventiliacines grotas ir grotų tinklą 10 kV patalpoje.“, tačiau TR-5 defektniuose žinialapiuose numatyti tik vėdinimo grotelių <u>tinklelio</u> įrengimo darbai. Prašome patikslinti projektinius sprendinius bei defektavimo žinialapius, kadangi tai turi tiesioginės įtakos pasiūlymo kainai.	Rangovas teikdamas pasiūlymą turi vadovautis „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniais reikalavimais“, 5 p. Statybinė dalis. kurie yra pridėti Aiškinamajame rašte ir įsivertinti ventiliacinių grotų ir grotų tinklo keitimo darbus ir medžiagas Kiekius rangovas pasiskaičiuoja iš pateikto projekto KP-2024-071-TP dalies TR-5 Detalizacija.
8.	PSVS	2. Aiškinamais raštas	Aiškinamajame rašte rašoma „10 kV patalpų vidaus sienas dažyti baltais dažais.“, tačiau vidaus patalpų dažymo darbai nenumatyti TR-5 defektniame žinialapyje. Ar nebus reikalinga atlikti dažymo darbų? Jei bus – prašome papildyti defektinį žinialapį.	Rangovas teikdamas pasiūlymą turi vadovautis „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniais reikalavimais“, 5 p. Statybinė dalis. Rangovas turi įsivertinti TR-5 10 kV, 0,4 kV ir galios transformatoriaus patalpų vidaus sienas dažyti baltais dažais. Kiekius rangovas pasiskaičiuoja iš

				pateikto projekto KP-2024-071-TP dalies TR-5 Detalizacija.
9.	PSVS	2. Aiškinamais raštas	Aiškinamajame rašte rašoma „10 kV patalpos grindys turi būti išlygintos, užtaisyti įtrūkimai ir nudažytos betoniniams paviršiams skirtais dažais.“, tačiau TR-5 defektavimo žinialapyje šių darbų numatytų nėra. Prašome patikslinti projektinius sprendinius bei defektavimo žinialapius, kadangi tai turi tiesioginės įtakos pasiūlymo kainai.	Vadovautis „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniais reikalavimais“, kurie yra pridėti Aiškinamajame rašte. Rangovas įsivertina TR-5 betoninių grindų nudažymą betoniniams paviršiams skirtais dažais. Kiekįs rangovas pasiskaičiuoja iš pateikto projekto KP-2024-071-TP dalies TR-5 Detalizacija.
10	PSVS	2. Aiškinamais raštas	Aiškinamajame rašte rašoma „Ant TR stogo įrengiama antena (žr. MRMR protokolą)“. Prašome patikslinti ar šiuos darbus neatliks AB ESO metinis rangovas kartu su Micro TSPĮ montavimo darbais?	Paaiškiname, kad rangovas teikdamas pasiūlymą neturi įsivertinti antenos montavimo ant stogo darbų ir medžiagų.
11	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	TR-5 defektavimo žinialapio Eil. Nr. 1.2. nurodoma „Atlikti sąramų paviršiaus remontą“. Prašome patikslinti kaip turės būti atlikti remonto darbai?	Rangovas turės atlikti paviršiaus remontą užtaisydamas cementiniu skiediniu plyšius ir įtrūkimus.
12	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	TR-5 defektavimo žinialapio Eil. Nr. 1.4. nurodoma „Defektinės durys“ atliekami remonto darbai „Remontuoti 0,4kV, 10kV duris – 2 vnt.“. Prašome patikslinti ir detalizuoti kokius darbus reikės atlikti durų remontui?	Rangovas turės perdažyti duris ir atnaujinti ženklus ir užrašus.
13	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Kur sąnaudų žiniaraščiuose numatyti vėdinimo grotelių kanaliniam ventiliatoriui įrengimo darbai ir medžiagos TR-5 ir TR-72?	Paaiškiname, kad vėdinimo grotelių kanaliniam ventiliatoriui įrengimo darbai ir medžiagos aprašyti pateiktame projekto KP-2024-071-TP dalyse TR-5 Detalizacija ir TR-72 Detalizacija.
14	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	TR-5 defektavimo žinialapio Eil. Nr. 1.5. numatyta „Nuogrindos remontas – 3 m ² “. Prašome patikslinti kokią nuogrindą reikės remontuoti – iš betono ar skaldos? Koks turi būti remontuojamos nuogrindos „sumuštinis“?	Paaiškiname, kad turi įsivertinti betonavimo darbus ir medžiagas.
15	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome paaiškinti kaip būtų apmokama už faktiškai atliktus darbus pagal TR-5 defektavimo žinialapyje numatytus darbus ir jų apimtį, jei faktiniai darbų kiekiai būtų didesni už numatytus?	Paaiškiname, kad papildomi darbai apmokami tuo atveju, kai yra suderinus su projekto vadovų jų reikalingumas pagal pateiktą sąmatą ir įforminus sutarties pakeitimą. Taip pat laikantis kitų Sutartyje numatytų nuostatų, reglamentuojančių papildomų darbų suderinimą ir apmokėjimą.
16	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Darbų žiniaraščio Eil. Nr. 1.5 numatyti darbai „Kanalų uždengimas metalinėmis plokštėmis – 2 kompl.“. Prašome nurodyti darbų kiekį kai mato	Patalpų matmenys su kanalų vietomis yra pateikti principinėse schemose. Kanalų pločiai ~800mm. Konkretų kiekį nurodyti negalime, kadangi nėra aišku, kokio gamintojo ir kokių matmenų narveliai bus įrengti.

			vienetas „m ² “, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas.	
17	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Darbų žiniaraščio Eil. Nr. 1.19 numatyti darbai „Kabelių kopėčių, PVC lovių, gofruotų vamzdžių tvirtinimas – 2 kompl.“. Prašome šiame punkte kompleksinį darbų kiekį detalizuoti ir išskaidyti į atskiras dalis (kabelių kopėčios, loviai, gofruoti vamzdžiai), nurodant kiekį kai mato vienetas „m“, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas.	Paaiškiname, kad rangovas, žinodamas, kurio gamintojo medžiagas naudos, ir atsižvelgdamas į gamintojų rekomendacijas, kokias atstumais turi būti tvirtinami kabelių kopėčios, PVC loviai, gofruoti vamzdžiai, įsivertina reikiama kiekį tvirtinimo gaminių. Šie gaminiai kainoje sudaro ne didesnę kaip 0,03% pasiūlymo kainos, nebus detalizuojamas komplektas.
18	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Darbų žiniaraščio Eil. Nr. 2.21 numatyti darbai „Skylių gręžimas sienoje – 18 vnt.“. Prašome patikslinti kam yra numatytas toks skylių kiekis?	Paaiškiname, kad šie darbai yra skirti naujų viengyslių kabelių įvedimui.
19	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Darbų žiniaraščio Eil. Nr. 2.22 numatyti darbai „Skylių sandarinimas – 18 vnt.“. Prašome patikslinti kam yra numatytas toks skylių kiekis?	Paaiškiname, kad šie darbai yra skirti naujų viengyslių kabelių įvedimui.
20	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome nurodyti medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.2 pozicijos techninių reikalavimų Nr. arba pateikti techninę specifikaciją.	Rangovas turi siūlyti srovės transformatorius tenkinančius reikalavimus pagal ESO sąrašą 20.26 (Techniniai reikalavimai 0,4 kV srovės matavimo transformatoriams (Versija 1)).
21	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.9 numatytos medžiagos „0,4 kV jungiamieji kabeliai ir kitos reikalingos medžiagos 10 kV PĮ prijungimui prie TSPĮ – 2 kompl.“. Prašome šiame punkte kompleksinį darbų kiekį detalizuoti ir išskaidyti į atskiras dalis, nurodant kiekį kai mato vienetas „m“, „vnt.“, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas. Ar šioms medžiagas netieks AB ESO metinis rangovas kartu su Micro TSPĮ montavimo ir pajungimo darbais kai medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 2.4 punkte numatyta „Micro TSPĮ įranga, įskaitant visus prijungimui reikalingus kabelius – 2 kompl.“?	Paaiškiname, kad rangovas, teikdamas pasiūlymą, Medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.9 numatytų medžiagų nevertina.
22	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.10 numatytos medžiagos „0,4 kV jungiamieji kabeliai ir kitos reikalingos medžiagos SRS, apšvietimo, rozežių ir ventiliatorių prijungimui – 2 kompl.“. Prašome šiame punkte kompleksinį darbų kiekį detalizuoti ir išskaidyti į atskiras dalis, nurodant kiekį kai mato vienetas „m“, „vnt.“, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas.	Patalpų matmenys yra pateikti principinėse schemose. Konkrečių kiekių nurodyti negalime, kadangi nėra aišku, kokio gamintojo ir kokių matmenų narveliai bus įrengti, o nuo to dalinai priklauso minėtų medžiagų kiekiai.

23	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome pateikti medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.11 pozicijos numatomų LED šviestuvų techninę specifikaciją.	LED šviestuvo techninė specifikacija: vardinė įtampa – 230 V, šviestuvo galia ne mažiau 50 W, apsaugos laipsnis – IP65, šviesos srautas ne mažiau 4000 lm, darbinė temperatūra -20° C iki +45° C.
24	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome pateikti medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.14 pozicijoje numatytų metalinių plokščių techninę specifikaciją ir nurodyti kiekį kai mato vienetas „m²“, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas.	Patalpų matmenys su kanalų vietomis yra pateikti principinėse schemose. Kanalų pločiai ~800mm. Konkrečių kiekių nurodyti negalime, kadangi nėra aišku, kokio gamintojo ir kokių matmenų. Techninė specifikacija pateikta aiškinajame rašte prie techninių reikalavimų.
25	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome patikslinti ar medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.18 pozicijoje numatytas medžiagas „Išorinės antenos visos reikalingos tvirtinimo bei prijungimo medžiagos, įskaitant viršįtampių ribotuvus“ – 2 kompl. nepateiks AB ESO metinis rangovas kartu su Micro TSP į montavimo darbus.	Paaiškiname, kad rangovas, teikdamas pasiūlymą, Medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.18 numatytų medžiagų nevertina.
26	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome detalizuoti medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 1.19 pozicijos medžiagas „Instaliacinės medžiagos (PVC loveliai, gofruoti vamzdžiai, kabelių kopėčios ir kitos reikalingos medžiagos, įskaitant tvirtinimo konstrukcijas) – 2 kompl.“, išskaidant kompleksinį į kainų į atskiras dalis, nurodant kiekį kai mato vienetas „m“, „vnt.“, kad būtų galima tinkamai įsivertinti sąnaudas.	Patalpų matmenys yra pateikti principinėse schemose. Konkrečių kiekių nurodyti negalime, kadangi nėra aišku, kokio gamintojo ir kokių matmenų, o nuo to dalinai priklauso minėtų medžiagų kiekiai.
27	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašome nurodyti kur numatyti 24kV kištukiniai adapteriai galios transformatoriaus narvelyje projektuojamų kabelių prijungimui?	Paaiškiname, kad rangovas turi įsivertinti A tipo ekranuotas kištukines movas 4 kompl. (po 3 vnt.) ir 24 kV trigysliam kabeliui 1x95 mm² 4 kompl. galinių movų.
28	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Nurodytas kabelių apsaugos vamzdžio skersmuo medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 3.8 punkte. Prašome patikslinti.	Rangovas teikdamas pasiūlymą turi įsivertinti kabelių apsaugos vamzdį, kurio išorinis skersmuo 110 mm.
29	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Prašme detalizuoti medžiagų žiniaraščio Eil. Nr. 3.10 numatytas kompleksines medžiagas ir jų kiekį: „Vamzdžių sandarinimo medžiagos – 2 kompl.“. Ar nebus reikalinga sumontuoti kabelių įvadų per pamatus guminių užspaudžiamų sandariklių? Jei bus – prašome papildyti darbų ir medžiagų žiniaraščius.	Sandarinimo būdas projekte nedetalizuotas. Sandarinimui taip pat nėra parengti standartiniai techniniai reikalavimai. Prašome atsižvelgti į analogiškų projektų patirtis ir nusimatyti reikiamas medžiagas vadovaujantis savo praktine patirtimi.
30	Kita	4.2 Principinės schemos	Prašome nurodyti kur sąnaudų žiniaraščiuose numatyti priedo „4.2 Principinės schemos“ pastabose įvardinti darbai ir jų kiekiai: - Užtaisyti šynų angas tarp transformatorių patalpų ir 10kV skirstyklos	Paaiškiname, kad rangovas turi įsivertinti užtaisyti šynų angas tarp transformatorių patalpų ir 10 kV skirstyklos patalpų transformatorinėse TR-5 ir TR-72, kaip aprašyta „Stacionarių transformatorinių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniai reikalavimai“,

31	Kita	5. ŽINIARAŠČI AI	Darbų žiniaraštyje Eil. Nr. 1.18 numatyti kanalinės ventiliacijos įrengimo darbai – 2 kompl. TR-5 ir TR-72 detalizacijos schemose parodyti 3 vnt. Prašome patikslinti.	Paaškiname, kad rangovas įsivertina tris kanalinius ventiliatorius ir jų įrengimo darbus.
32.	<i>Principinė schema</i>	TR-72 detalizacija	Pastabose yra numatyti statybiniai – pakeisti ventiliacines grotas, vidaus sienų dažymas, užtaisyti įtrūkimus ir siūles lauke ir viduje, nudažyti duris, ventiliacines grotas, tačiau defektyiniame žiniaraštyje šiai pastotei parašyta, kad statybinės dalies būklė patenkinama ir remonto darbų atlikti nereikia. Prašome patikslinti kokius statybinius darbus tiksliai reikia atlikti transformatorinėje TR-72?	Paaškiname, kad rangovas įsivertina šynų angos tarp transformatorių patalpos ir 10 kV skirstyklos patalpos užtaisymą, grotų tinklo įrengimo darbus ir medžiagas.
33.	PSVS	2. Aiškinamais raštas	Aiškinamajame rašte yra pateikti reikalavimai „ Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniai reikalavimai “, tačiau į darbų bei medžiagų sąnaudų žiniaraščius nėra įtraukta dalies reikalavimuose numatytų darbų ir medžiagų, kaip pvz.: <ul style="list-style-type: none"> - Daugiafunkcinis keitiklis turi būti įrengiamas šalia kontrolinės apskaitos bandymo gnybtyno arba 0,4 kV skydo matomoje vietoje. - Turi būti įrengiamos antrinės grandinės nuo kontrolinės apskaitos srovės transformatorių iki bandymo gnybtyno tame tarpe nuosekliai prijungiant daugiafunkcinį energijos matavimo keitiklį. Prašome patikslinti sąnaudų žiniaraščius, įtraukiant visus TR rekonstrukcijos metu numatomus atlikti darbus bei medžiagas (medžiagoms nurodant ESO techninių reikalavimų punktus), kad būtų aiškiai suprantama kokius darbus bus reikalinga atlikti, kokias medžiagas įsigyti.	Paaškiname, kad rangovas, teikdamas pasiūlymą šių darbų ir medžiagų nevertina.
34.	*SP	Sutarties SD priedas Nr. 4	Darbų susijusių su Micro TSPĮ Rangovui vertinti nereikia – juos atliks AB "ESO" metinis rangovas. Kas ruoš darbo vietą?	Paaškiname, kad darbo vietą micro TSPĮ sumontuoti paruoš ESO rangovas UAB „Aedilis“

1.	Kita		<p>Priedo „4.2 Principinės schemos“ brėžinyje „TR-5 detalizacija“ nurodoma „Kanalas dengiamas metalinėmis plokštėmis“.</p> <p>Priedo „2. Aiškinamasis raštas“ skyriuje „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniai reikalavimai“, 5.1. p nurodoma sumontuoti uždengimus iš „Cetris“ t.y. cemento-pjuvenų plokščių.</p> <p>Prašome patikslinti kokias uždengimo plokštes reikia įsivertinti – metalines ar „Cetris“?</p>	Paaiškiname, kad šiame pirkime rangovas įsivertina kanalų dengimą metalinėmis plokštėmis.
2.	Kita		<p>Priede „2. Aiškinamasis raštas“ rašoma „Pakeisti visas ventiliacines grotas ir grotų tinklą 10 kV patalpoje.“.</p> <p>Priedo „2. Aiškinamasis raštas“ skyriuje „Stacionarių transformatorių (TR) iki 630 kVA galios (su 1 arba 2 galios transformatoriais) rekonstravimo tipiniai reikalavimai“, 5.2. p nurodoma „Pakeisti visas ventiliacines grotas ir grotų tinklą“.</p> <p>Prašome:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aiškiai įvardinti - kokių patalpų ventiliacines grotas bus reikalinga pakeisti? - Pateikti visų keičiamų ventiliacinių grotų išmatavimus bei kiekį, kadangi iš pateikto projekto KP-2024-071-TP dalies „TR-5 Detalizacija“ neįmanoma paskaičiuoti nei keičiamų grotų ploto, nei kiekio, kadangi jokių duomenų apie grotas šiame brėžinyje pateikta nėra. 	Paaiškiname, kad TR-5 ventiliacinių grotų keisti nereikia. Rangovas teikdamas pasiūlymą įsivertina tinklelio įrengimo darbus ir medžiagas vėdinimo grotoms – 8 m ² .
3.	Kita		<p>2024-11-25 d. pateiktuose atsakymuose į Eil. Nr. 1, 3, 5, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 22, 24, 26 klausimus nėra pateikiamos konkrečios perkamų darbų apimtys (kiekiai) ir didžiojoje daugumoje atsakymų nurodoma, kad darbų kiekius turi apsiskaičiuoti bei įsivertinti pats Rangovas. Prašome paaiškinti kaip Perkančioji organizacija palygins gautus Pasiūlymus ir jų apimtį, jei ne maža dalis atsakymų į klausimus dėl perkamų darbų (ir jų apimčių) yra tik abstrakčiai</p>	Paaiškiname, kad išvardyti darbų atlikimo kaštai turi būti surašyti SDKŽ XV eil. Darbai pagal defektinį žinialapį. Šie kaštai yra sumuojami kartu su kitais 10 kv skirstyklų darbų kaštais.

			atsakomi, o dėl gautų neišsamių atsakymų, dalis perkamų darbų ir jų apimčių gali būti skirtingai suprantami – kas gali turėti tiesioginės įtakos ir Pasiūlymo kainai?	
--	--	--	---	--