

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/531456

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: „Žilinskis ir Co“, UAB**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 304317232, PVM mokėtojo kodas LT100010333316, registruotos buveinės adresas Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, adresas korespondencijai Užtvankos g. 17, Dainių k. 74202, Jurbarko r., 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 2023-07-05.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **E1N6260898**.
- 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 (arba iš Užsakovo perduotų Teikiamų medžiagų (jei teikiamos), kurios nurodytos Sutarties SD priede Nr. 4) pagal Techninės specifikacijos reikalavimus, Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti šiuos darbus ir perduoti šių Darbų rezultatą, neįskačiuojant Teikiamų medžiagų vertės ir nevertinant Rangovui parduodamų grįžtamųjų medžiagų vertės:

(2023-ESO-790) NK 110 kV Galios transformatorių, 10 kV KL ir MT montavimo, Kazlų Rūdos sav., Kazlų Rūdos sen., Gulioniškės k., (ESO ir Litgrid dalies), 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:	Pateiks.
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 3.9.2. punktą
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trypinimas:	Netaikoma
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Penki etapai: 1. Darbo projektas. 2. T-1 sumontavimas ir suderinimas. 3. 10 kV kabelių paklojimas, OL ir KL demontavimas ir perjungimai. 4. T-2 sumontavimas ir suderinimas. 5. MTT sumontavimas ir suderinimas.
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	Per 720 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 sudaro – 5.562.649,81 EUR (penki milijonai penki šimtai šešiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt devyni eurai 81 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 4.597.231,25 EUR (keturi milijonai penki šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai du šimtai trisdešimt vienas euras 25 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 965.418,56 EUR (devyni šimtai šešiasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai aštuoniolika eurų 56 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio.
- 4.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, neviršijant Sutartyje nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM. Tokiu atveju neatliekamų Darbų kaina apskaičiuojama pagal Sutarties SD priede Nr. 2 nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai Sutarties SD priede Nr. 2 nėra išskiriami – pagal Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius (jeigu pridedama Sutarties SD priede).
- 4.5. Užsakovas neįsipareigoja sumokėti Rangovui visos Sutarties SD 4.2. punkte nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM, t. y. galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus gali būti mažesnė negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte. Jeigu Rangovo Darbų atlikimo faktinės išlaidos yra didesnės, galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus bet kuriuo atveju negali būti didesnė, negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte, 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 mokėtinų sumų 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 **Kazlų Rūdos sav., Kazlų Rūdos sen., Gulioniškės k.**
- 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 atitinkantį tikslų Darbų vykdymo Grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos Vartotojų atjungimo datos bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu. Grafikas turi būti pateiktas per Sutarties SD priede Nr. 10 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 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.
- 6.8. 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 žiniaraščiai.
 - 8.2.3. Priedas Nr. 3 - Ūkio subjektų, specialistų, subrangovų sąrašas bei perduodamų sutartinių įsipareigojimų dalis.
 - 8.2.4. Priedas Nr. 4 – Rangovui teikiamų Medžiagų sąrašas ir išdavimo adresai.
 - 8.2.5. Priedas Nr. 5 - Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai.
 - 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 – Techninių atitikimų lentelės.
 - 8.2.10. Priedas Nr. 10 – Grafiko pateikimo terminai.
 - 8.2.11. Priedas Nr. 11 - Įkainių perskaičiavimo sąlygos.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

"Žilinskis ir Co", UAB

(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 ww.eso.lt tinklapyje 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.

ŪKIO SUBJEKTŲ, SPECIALISTŲ, SUBRANGOVŲ SĄRAŠAS BEI PERDUODAMŲ SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ DALIS

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, Kvazisubtiekėjo pavadinimas ir statusas (Ūkio subjektas ar Kvazisubtiekėjas)	Ūkio subjekto, Kvazisubtiekėjo registracijos šalis ar teritorija (jei fizinis asmuo – nuolatinė gyvenamoji vieta (šalis) ir pilietybė)	Kvalifikacijos reikalavimai, kuriems atitikti bus pasitelkiamas Ūkio subjektas, Kvazisubtiekėjas (Pagal SPS 4 priedo II dalies reikalavimus)	Ar pats Tiekėjas/Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami Ūkio subjektai ir (ar) Kvazisubtiekėjai?*		Perduodamų vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis¹
1.	Ūkio subjektas „Projektai ir Co“, UAB	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 7 ir 8 ir 3 lentelės 3 ir 4</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Projektavimo darbai</i>
			<i>punktai – teisė teikti perkamas paslaugas</i>			
2.	Ūkio subjektas UAB „Energetikos projektai“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 7 ir 8 punktai – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Projektavimo darbai</i>
3.	Ūkio subjektas UAB „Elinijos“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 7 ir 8 punktai – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Projektavimo darbai</i>
4.	Ūkio subjektas UAB „Elmetrika“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 5 punktas – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Elektros tinklo iki 35 kV įtampos bandymo darbai</i>
5.	Ūkio subjektas UAB „Tetas“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 5 punktas – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Elektros tinklo iki 35 kV įtampos bandymo darbai</i>
6.	Ūkio subjektas UAB „Elektros inžinerija“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 9 ir 10 punktai – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>TSPĮ ir RAA įrenginių derinimo darbai</i>
7.	Ūkio subjektas UAB „Žalvaris“	<i>Lietuva</i>	<i>SPS 4 priedo II dalies 11 ir 12 punktai – teisė teikti perkamas paslaugas</i>	<input type="checkbox"/> Taip	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	<i>Pavojingų atliekų surinkimas</i>

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas³	Subtiekėjo registracijos šalis ar teritorija (jei fizinis asmuo – nuolatinė gyvenamoji vieta (šalis) ir pilietybė)	Subtiekėjui perduodama vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis
1.	Nežinomas	-	<i>Bendrastatybiniai darbai</i>

RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	24 kV. viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje 1x240mm ² , (Eco sprendimai, UAB)	m	31746
2	10/0,4 kV įtampos modulinės transformatorinės su vienu iki 630 kVA galios transformatoriumi MTT-2	kompl.	1
3	TSPĮ su montavimo darbais "UAB Aedilis", Modulinei MTT-2	kompl.	1
4	1250 kVA trifaziai alyviniai galios transformatoriai	vnt.	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 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.

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. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 24 kV viengyslį kabelį plastikine izoliacija, skirtą kloti žemėje Al 1x240mm ² . Pagal AB ESO „Medžiagų tiekimas pagal ilgalaikės tiekimo sutartis“ nurodoma, kad užsakovo tiekėjas, šiuo atveju UAB „Eco spredimai“ kabelį pateiks per 21 k.d. nuo užsakovo pateikto užsakymo. Prašome patikslinti, kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?	Paaiškiname, kad medžiagų užsakymą Užsakovas pateiks įprastai per 5 d. d. po sutarties pasirašymo.
2.	* Kita	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Prašome nurodyti kokiais metražais bus pateiktas užsakovo tiekėjo tiekiamas kabelis 1x240mm ² ?	Pažymime, jog Tiekėjas pateiks tokius kabelių kiekius (atskirus ilgius), kurie bus tinkami Rangovui. Taip pat pažymime, jog Rangovui galima derinti išduodamo kabelio kiekius su Tiekėjais, jei tai priimtina Tiekėjui ir Užsakovui.
3.	* Kita		Per kiek laiko nuo sutarties pasirašymo Rangovas bus informuotas kas tiekia kabelį: Užsakovas ar Rangovas?	Pažymime, kad Užsakovas prašytų Rangovo pateikti minimas medžiagas tik tais atvejais, jei paaiškėtų nenumatytos aplinkybės (pavyzdžiui, bankrutuoja Užsakovo tiekėjas, su Užsakovo tiekėju nutraukiama sutartis, Force majeure aplinkybės ir pan.) ir Užsakovas nebegalėtų pateikti medžiagų, kurias buvo nusimatęs teikti. Paaiškiname, kad tuo atveju, jei Užsakovas kreiptųsi į Rangovą dėl medžiagos pateikimo, Rangovas nuo užklauso pateikimo dienos per 5 d. d. turi pateikti atsakymą, nurodydamas siūlomos medžiagos pateikimo terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip 140 k. d.


4.	<i>* Kita</i>	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 10/0,4 kV įtampos modulinę transformatorinę su vienu iki 630 kVA galios transformatoriumi – 1 kompl. Prašome tiksliai nurodyti kas bus modulinės transformatorinės tiekėjas ir kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?	Paaiškiname, kad Užsakovas medžiagą pateiks įprastai per 5 d. d. po sutarties pasirašymo. Atsakome, kad modulinės transformatorinės gamintojas – UAB Ozas.
5.	<i>* Kita</i>	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Prašome patikslinti ar SRS ir komercinės apskaitos skydai bus pateikimas kartu užsakovo teikiama moduline transformatorine?	Paaiškiname, kad SRS ir komercinės apskaitos skydai bus pateikiami kartu su Užsakovo teikiama moduline transformatorine.
6.	<i>* Kita</i>	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Prašome patikslinti ar kištukinės movos su viršįtampių ribotuvais bus pateikiami kartu užsakovo teikiama moduline transformatorine?	Paaiškiname, kad kištukinės movos su viršįtampių ribotuvais bus pateikiama kartu su Užsakovo teikiama moduline transformatorine.
7.	<i>* Kita</i>	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovo tiekėjas UAB „Aedilis“ pateiks TSPĮ įrangą ir ją sumontuos. Prašome patikslinti ar kartu bus atlikti ir projektavimo bei derinimo darbai ir rangovui nereikia su įsivertinti?	Atsakome, kad TSPĮ projektavimo ir derinimo darbus atliks UAB Aedilis.
8.	<i>* Kita</i>	4. Sutartis SD (elektros), Sutarties SD priedas Nr. 4	Sutarties SD Priede Nr. 4, nurodoma, kad užsakovas laimėjusiam rangovui pateiks 1250 kVA trifazius alyvinius galios transformatorius – 2 vnt. Prašome tiksliai nurodyti kas bus galios transformatorių tiekėjas ir kada po pasirašytos rangos darbų sutarties užsakovas pateiks užsakymą tiekėjui?	Paaiškiname, kad Užsakovas medžiagą pateiks įprastai per 5 d. d. po sutarties pasirašymo. Galios transformatorių gamintojas – UAB Ausga.
9.	<i>* Kita</i>	2. PRINCIPINĖS SCHEMOS, 1 lapas iš 4	Prašome tiksliai nurodyti iš kokios transformatorinės bus permontuojamas 160 kVA galios transformatorius į naują MTT-2?	Paaiškiname, kad galios transformatorius bus permontuojamas iš demontuojamos MT Kr-404.
10.	<i>* Kita</i>	4. ŽINIARAŠČIAI, 7 lapas iš 8, 5.5. punktas	Prašome nurodyti kur bus montuojami 3 komplektai? Pagal pateiktą schemą, bus montuojama tik vienas komplektas Kazlų Rūdos TP - 112 narvelyje.	Movos skirtos viengysliam kabeliui. Klojamą 3x1x240 kabelį sudaro trys atskiros gyslos, kurių kiekvienai numatyta po vieną galinę movą.

11.	* Kita	4. ŽINIARAŠČIAI, 8 lapas iš 8, 5.7. punktas	Prašome patikslinti jungiamųjų movų kiekį. Pagal pateiktą principinę schemą bus reikalinga sumontuoti 18 3 fazių komplektų jungiamųjų movų, tačiau darbų ir kiekių žiniaraštyje nurodomas kiekis yra 54 kompl.	Klojami trys viengysliai kabeliai. 3x18=54 komplektai movų. Sąnaudų žiniaraštyje movos numatytos ne trimis, o vienai fazei.
12.	* Kita	4. ŽINIARAŠČIAI	Prašome papildyti sąnaudų kiekių žiniaraščius reikiamu kiekiu smėlio, kabelio paklotui įrengti.	Kiekių žiniaraštyje pakloto (smėlio) kiekis numatytas kubiniais metrais (žr. 4.8 p.).
13.	* Kita	2022/20/01-TP-SK-1.B-02	Prašome pateikti pamato 600x600x600 brėžinius.	Paaškiname, kad atrama tiesiogiai inkaruojama į transformatoriaus duobę. Pridedame SK-1 bylą su patikslintu brėžiniu.
14.	* Kita	2022_20-01-TP-E-1.SŽ, 2 lapas iš 4, 18. punktas	Prašome pateikti atraminio izoliatoriaus technines specifikacijas.	Pridedame izoliatoriaus techninę specifikaciją.
15.	* Kita	2022_20-01-TP-E-1.SŽ, 2 lapas iš 4, 22. punktas	Prašome pateikti atraminio izoliatoriaus metalo konstrukcijų brėžinį ir atramų svorį. Žiniaraštyje yra nurodyta kaip 2 komplektai kas nėra priimtina rangovams vertintis sąnaudas.	Paaškiname, kad svariai pateikti sąnaudų žiniaraštyje.
16.	* Kita	2022_20-01-TP-PVA-1.SŽ, 1 lapas iš 2, 1 punktas	Prašome patikslinti kontrolinių kabelių kiekį. Darbų ir kiekių žiniaraštyje yra nurodyta – 1 kompl.	Paaškiname, jog reikia įsivertinti 200 m kontrolinių kabelių.
17.	* Kita	2022_20-01-TP-E-1.SŽ, 2 lapas iš 4, 21. punktas ir 2022_20-01-TP-SK-1.SŽ, 1 lapas iš 1, 1.1. punktas	Prašome patikslinti ar tai nėra besidubliuojančios medžiagos. Elektrotechnikos projekto žiniaraščiuose 2022_20-01-TP-E-1.SŽ, 21 punkte nurodote, kad reikės sumontuoti 1 t metalo konstrukcijų „AS kabelinės konstrukcijos 35/10 kV kabeliams“, tačiau statinio konstrukcijų dalyje yra nuorotyta sumontuoti kabelių nusileidimo atramas (T-1, T2) – 1,2 t.	Prašome metalo konstrukcijas vertintis pagal konstrukcijų bylą (1,2 t).
18.	* Kita	2022_20-01-TP-SP.SŽ, 1.1. punktas	Prašome patikslinti kokiais kiekiais ir kokios dangos turės būti atstatomos objekte?	Paaškiname, kad reikės atstatyti dangas, kurias rekonstrukcijos metu suardys Rangovas.
19.	* Kita		Prašome pateikti esamų galios transformatorių duobių tikslus brėžinius, kad galėtume pasiūlyti tinkantį galios transformatorių.	Tikslų gabaritą Rangovas turi matuoti vietoje.

20.	* Kita	2022/20-01-TP-SK-1.B-02	Prašome paaiškinti ar tikrai naujai montuojamas pamatas atraminiam izoliatoriui turi būti 600mm aukščio? Pagal pateiktą brėžinį, suprantame, kad galios transformatorių duobės bortų aukštis yra 400mm, o naujai montuojamas pamatas yra viename aukštyje. Pagal pastabą šalia, pamatas turi būti užinkaruojamas į duobės dugną iš ko aišku, kad duobės dugnas nebus daužomas ar kitaip pažeidžiamas, kad įgilinti 600mm pamatą.	Paaškiname, kad atrama tiesiogiai inkaruojama į transformatoriaus duobę. Pridedame SK-1 bylą su patikslintu brėžiniu.
21.	* Kita	2022/20-02-TP-E-PT.B-03	Prašome patikslinti ar tikrai pakeitus 110 kV srovės transformatorius užteks esamo laido jų prijungimui? Medžiagose yra numatomi tik nauji aparatiniai gnybtai.	Priklauso nuo srovės transformatoriaus gamintojo. Laido turėtų užtekti, tačiau Rangovo prašome įsivertinti riziką dėl papildomo laido poreikio ~ 7 m.
22.	* Kita	2022/20-02-TP-TIS-PT, schema – 2019/11-03-DP-TK.B-01	Prašome patikslinti ar pagal pateiktą principinę schemą rangovas turės atlikti kažkokius darbus? Ar tai yra informacinio pobūdžio schema iš ankstesnės Kazlų Rūdos TP rekonstrukcijos?	Paaškiname, kad schema yra informacinio pobūdžio, tačiau TIS-PT aiškinamajame rašte yra paminėta, jog „Į darbų sąrašą įtraukiami esamų matavimų konfigūravimas, tikrinimas. Projekto brėžiniuose pateikiamas esamas Kazlų Rūdos TP signalų sąrašas. Įvertinus esamus signalus, komandas ir matavimus nustatyta, jog bus keičiamos matavimų, gaunamų iš MDV ribos, signalų pavadinimai. Visi pakeitimai pažymėti raudonu tekstu geltonuose langeliuose.“
23.	* Kita		Prašome pateikti Kazlų Rūdos TP rekonstrukcijos ESO dalies SK darbo projektą.	Kazlų Rūdos TP rekonstrukcijos ESO dalies SK darbo projekto neturime, todėl pateikti negalime.
24.	Kita	Eilutė NR 273	PF Priedas Nr. 2 ESO MT dalis SDKŽ.xlsx Eilutė NR 273 (15.6.2) 10/0.4 kV įtampos mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė su vieta viename iki 630 kVA galios transformatoriui (tik medžiagos ir įrenginiai) nurodytas projektinis kiekis 0,1, turi būti 1.	Paaškiname, kad turi būti 0.1 koeficientas, nes Užsakovas tiekia šią modulinę.

Eil.Nr.**	Pirkimo dokumento, kuriam teikiamas klausimas / siūlymas,	Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klausimas / siūlymas	Klausimas / teikiamo siūlymo tekstas	Atsakymai
-----------	---	--	--------------------------------------	-----------

	<i>rūšis (įrašyti iš pateiktų trumpinių)*</i>																																																			
1.	<i>* Kita</i>		Prašome patikslinti kokio tipo ir kokio gamintojo TSPĮ įranga yra sumontuota AB ESO ir AB Litgrid dalyse?	<p>Paaškiname, kad AB Litgrid dalyje sumontuota SICAM AK 3 (Siemens) TSPĮ įranga.</p> <p>ESO dalyje sumontuota:</p> <table border="1"> <tr> <td>Korpusas TSPĮ moduliams 560MPR03 R0001</td><td rowspan="12">U1.1 ir U1.2</td><td>vnt.</td><td>2</td><td rowspan="12">ABB</td></tr> <tr> <td>TSPĮ CPU modulis 560CMU05 R0002</td><td>vnt.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>TSPĮ CPU modulis 560CMU02 R0002</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0001</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0002</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>TSPĮ maitinimo modulis 560PSU01 R0002</td><td>vnt.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>TSPĮ analoginių jėgimų modulis 23AE23 R5001</td><td>vnt.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>TSPĮ binarinių išėjimų modulis 23BA20 R5312</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>"Compact Flash" atmint. kort. su Licencija Basic 5000 DP</td><td>vnt.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>"Compact Flash" atminties kortelė su Licencija Basic+PLC+Archive 5000 DP</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE23 R5001</td><td>vnt.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>TSPĮ optinių sąsajų modulis 23OK2e R5001</td><td>vnt.</td><td>20</td></tr> <tr> <td>TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE50 R5001</td><td>U2.1, U2.2</td><td>vnt.</td><td>2</td><td>ABB</td></tr> <tr> <td>Maitinimo šaltinis CP-E-24/2.5</td><td>PS1,PS2, PS3</td><td>vnt.</td><td>3</td><td>ABB</td></tr> </table>	Korpusas TSPĮ moduliams 560MPR03 R0001	U1.1 ir U1.2	vnt.	2	ABB	TSPĮ CPU modulis 560CMU05 R0002	vnt.	2	TSPĮ CPU modulis 560CMU02 R0002	vnt.	1	TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0001	vnt.	1	TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0002	vnt.	1	TSPĮ maitinimo modulis 560PSU01 R0002	vnt.	2	TSPĮ analoginių jėgimų modulis 23AE23 R5001	vnt.	2	TSPĮ binarinių išėjimų modulis 23BA20 R5312	vnt.	1	"Compact Flash" atmint. kort. su Licencija Basic 5000 DP	vnt.	2	"Compact Flash" atminties kortelė su Licencija Basic+PLC+Archive 5000 DP	vnt.	1	TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE23 R5001	vnt.	1	TSPĮ optinių sąsajų modulis 23OK2e R5001	vnt.	20	TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE50 R5001	U2.1, U2.2	vnt.	2	ABB	Maitinimo šaltinis CP-E-24/2.5	PS1,PS2, PS3	vnt.	3	ABB
Korpusas TSPĮ moduliams 560MPR03 R0001	U1.1 ir U1.2	vnt.	2	ABB																																																
TSPĮ CPU modulis 560CMU05 R0002		vnt.	2																																																	
TSPĮ CPU modulis 560CMU02 R0002		vnt.	1																																																	
TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0001		vnt.	1																																																	
TSPĮ duomenų šynos modulis 560BCU04 R0002		vnt.	1																																																	
TSPĮ maitinimo modulis 560PSU01 R0002		vnt.	2																																																	
TSPĮ analoginių jėgimų modulis 23AE23 R5001		vnt.	2																																																	
TSPĮ binarinių išėjimų modulis 23BA20 R5312		vnt.	1																																																	
"Compact Flash" atmint. kort. su Licencija Basic 5000 DP		vnt.	2																																																	
"Compact Flash" atminties kortelė su Licencija Basic+PLC+Archive 5000 DP		vnt.	1																																																	
TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE23 R5001		vnt.	1																																																	
TSPĮ optinių sąsajų modulis 23OK2e R5001		vnt.	20																																																	
TSPĮ binarinių jėgimų modulis 23BE50 R5001	U2.1, U2.2	vnt.	2	ABB																																																
Maitinimo šaltinis CP-E-24/2.5	PS1,PS2, PS3	vnt.	3	ABB																																																
2.	<i>* Kita</i>	3. TRASŲ BRĖŽINIAI, 30-40 psl.	Prašome pateikti kabelio montavimo brėžinius/pjūvius bei schemas tarp atkarpos A ir B. Patabose nurodyta, kad naujai montuojamas kabelis turi būti tiesiamas po esamu kabeliu, prašome nurodyti kokiame gylyje yra esamas kabelis? Taip pat prašome pateikti esamo kabelio išpildomąją nuotrauką.	Paaškiname, kad esamo kabelio paklojimo gylis turi būti tikslinamas darbų vykdymo metu, atliekant kontrolinius atsišurfavimus. Preliminariai visoje atkarpoje kabeliai pakloti 0,7-1,0 m gylyje. Nauji kabeliai turi būti klojami 1,5 - 2,0 m gylyje. Pateikti esamo kabelio išpildomųjų nuotraukų neturime galimybės.																																																
3.	<i>* Kita</i>	2022/20-01-TP-E-2.TS, Techninės specifikacijos 1 priedas. Privalomų pagrįsti reikalavimų sąrašas (Kazlu R.)	Prašome paaiškinti dėl 110/35/10 kV 25 MVA galios transformatoriaus su atšakų perjungėju. Pagal privalomų pagrįsti reikalavimų sąrašą reikia užpildyti projekte esamas specifikacijas, tačiau pagal ESO puslapyje reikalavimus (https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai.html#!cat11/topic38) nurodyto	Paaškiname, kad teikiant pasiūlymą rangovas privalo užpildyti techninių reikalavimų 110/35/10 kV 25 MVA galios transformatoriaus su atšakų perjungėju (Versija 3) (Data: 2023-07-01) naujausią specifikaciją. Nauji techniniai reikalavimai paskelbti ESO išorinio tinklalapio puslapyje Projektų techniniai reikalavimai (https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai.html#!cat11/topic38)																																																

				
8.	* Kita	2022_20-02-TP-SK-PT	Prašome paaiškinti kam bus panaudojamos 50 kg metalo konstrukcijos? Vienam montuojamam 110 kV srovės transformatoriui tenka 8,3 kg.	50 kg yra preliminarus kiekis, reikalingas tik pasiūlymo kainai pateikti. Tikslus metalo kiekis turi būti numatytas darbo projekto rengimo metu.
9.	* Kita	2022_20-01-TP-E-1, 34 lapas iš 52	Prašome paaiškinti ar nereikės pakeisti kompensavimo įrangos Kazlų Rūdos TP? Pagal pateiktą prijungimo sąlygų 4.4. punktą nurodoma, kad esant reikalui reikia pakeisti kompensacinę ritę, tačiau projekte nėra skaičiavimų dėl šios įrangos tinkamumo ir keitimo poreikio.	Paiškiname, kad Kazlų Rūdos kompensacinės ritės keisti nereikės. Išvada aiškinamajame rašte Talpuminių srovių suma Š1-10, po projekto įgyvendinimo: $I_c = 118 + 11,66 = 129,66 \text{ A}$ <u>IŠVADA:</u> Po projekto įgyvendinimo talpuminių srovių suma K.Rūdos Š1-10 sieks ~130A. Esamos kompensacinės ritės nominalas – 130A. Kompensacinės ritės keitimas nereikalingas.
10.	* Kita	2022/20/01-TP-SK-1.SŽ, 2.1. ir 5.1. punktas	Prašome patikslinti ar pateiktas svoris – 0,2 t yra vienam atraminiam izoliatoriui ar dviem?	Pateiktas svoris 0,2 t yra dviem atraminiam izoliatoriams.
11.	Dėl metalo konstrukcijų	Kita	Metalo konstrukcijų gamintojams trūksta duomenų pagal pateiktus dokumentus, suskaičiuoti gaminių kainas. Prašome papildomai pateikti darbo brėžinius bei medžiagų specifikacijų lenteles.	Darbo brėžiniai turi būti ruošiami darbo projekte.

12.	Kita	Eilutė NR 424	PF Priedas Nr. 2 ESO MT dalis SDKŽ.xlsx Eilutė NR 424 Projektinis kiekis 3,1746 km, maksimalus kiekis 34,921 km. Ar teisingas maksimalus kiekis?	Patvirtiname, kad maksimalus kiekis teisingas. Žiūrėti Sustambintų darbų kiekių žiniaraščio pildymo sąlygų III pavyzdį. Pavyzdyje paaiškinta, kaip gaunamas maksimalus kabelio kiekis.
13.	* Kita	2022_20-01-TP-E-2, 12 lapas iš 36.	Pagal Europos Komisijos reglamentą galios transformatoriams, kurių galia didesnė nei 4 MVA, turi būti numatytas tik maksimalus pikinio naudingumo koeficientas, kuris sudaro 99,7% transformatoriui, kurio galia 25 MVA (antrasis lygis). Specifikacijoje pateiktos tuščiosios eigos ir trumpojo jungimo nuostolių reikšmės turi atitikti pirmąjį arba antrąjį ekologinio projektavimo lygį. Atsižvelgdami į tai, prašome, kad tuščiosios eigos ir trumpojo jungimo nuostolių vertės būtų pakeistos, kad atitiktų antrąjį ekologinio projektavimo lygį: -tuščios eigos nuostoliai $\leq 15,8$ kW. -trumpojo jungimo nuostoliai $A_l - \dot{Z}_l \leq 113$ kW; -trumpojo jungimo nuostoliai $A_l - V_l \leq 113$ kW; -trumpojo jungimo nuostoliai $V_l - \dot{Z}_l \leq 100$ kW.	Paaiškiname, kad šiame Pirkime siūlomo 25 MW galios transformatoriaus tuščios eigos ir trumpo jungimo nuostoliai turi tenkinti techniniame projekte 2022_20-01-TP-E-2 nurodytus parametrus, kurie atitinka Europos Komisijos reglamentą ir papildomai reikalavimai nebus tikslinami.
14.	* Kita	2022_20-01-TP-E-2, 16 lapas iš 36. 1. punktas	Prašome pakeisti šį punktą į: Lieti porcelianiniai aukštos įtampos įvadai su alyvos/popieriaus izoliacija (atitinka IEC 60137 standartą (Trench COT tipas arba analogas).	Atsižvelgiant į tai, kad Tiekėjas nepateikė jokių siūlymų pagrindžiančių argumentų, informuojame, kad reikalavimai nebus tikslinami. Šiame Pirkime rangovas turi siūlyti aukštos įtampos įvadus, tenkinančius 2022_20-01-TP-E-2 techninius reikalavimus.

Eil.Nr.**	Pirkimo dokumento, kuriam teikiamas klausimas / siūlymas, rūšis (įrašyti iš pateiktų trumpinių)*	Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klausimas / siūlymas	Klausimas / teikiamo siūlymo tekstas	Atsakymai
1.	* Kita	* Kita	Prašome patvirtinti, kad pirkimo dokumentuose nurodyti įrenginių ir/ar medžiagų konkretūs tipai, gamintojai yra tik informacinio pobūdžio ir Tiekėjas gali siūlyti analogiškus įrenginius ir/ar medžiagas kaip tai numato Pirkimų, atliekamų vandentvarkos,	Pagal pirkimo sąlygas, pirkimo metu prašoma įsivertinti ir pagrįsti medžiagų atitikimą medžiagoms, išvardintoms Techninės specifikacijos 1-ame priede „Privalomų pagrįsti reikalavimų sąrašė“.

			<p><i>energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityse, įstatymo 50 str. 5 d.</i></p> <p><i>5. Apibūdinant pirkimo objektą, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leidžiamas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pagal šio straipsnio 4 dalyje nustatytus reikalavimus. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.</i></p>	<p>Šiame sąraše esančiai medžiagai, t.y. - 110/35/10 kV 25 MVA Galios transformatoriui su atšakų perjungikliu, prašome teikti tik vieną pasiūlymą (nenurodant alternatyvių medžiagų).</p> <p>Kitoms medžiagoms pagal SPS 8 priedą. „Tiekėjo siūlomų medžiagų ir įrenginių lentelė“ tęsinį galima siūlyti alternatyvias medžiagas, t.y. dvi ar daugiau.</p> <p>Visos medžiagos ir įranga turi atitikti Techninėje specifikacijoje nurodytus arba lygiaverčius reikalavimus.</p>
--	--	--	---	--

Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas

AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas 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