

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/550805

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,
- 1.2. **Rangovas: Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 132343314, PVM mokėtojo kodas LT323433113, registruotos buveinės adresas Perspektyvos g. 18, Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras

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 – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2025-02-05.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: E1T9500006.
- 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, kurios nurodytos Sutarties SD priede Nr. 7) 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:

(2025-ESO-127) 35/10 kV Kvėdarnos TP 10 kV kompensavimo įrenginių įrengimo darbai, Kvėdarnos sen., Šilalės r. sav.

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 trumpinimas:	Netaikoma
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Du etapai: 1. Techninis Darbo projektas. 2. Rangos Darbai.
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	per (k.d.) 240
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 sudaro – **177 870,00 EUR** (vienas šimtas septyniasdešimt septyni tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt eurų 0 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 147 000,00 EUR (vienas šimtas keturiasdešimt septyni tūkstančiai eurų 0 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 30 870,00 EUR (trisdešimt tūkstančių aštuoni šimtai septyniasdešimt eurų 0 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuoto įkainio**.
- 4.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Darbų apimtį, neviršijant Sutartyje nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM. Tokiu atveju neatliekamų Darbų kaina apskaičiuojama pagal Sutarties SD priede Nr.1 nurodytus įkainius, o jei neatliekamų Darbų įkainiai Sutarties SD priede Nr.1 nėra išskiriami – pagal Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius (jeigu pridedama Sutarties SD priede).
- 4.5. Užsakovas neįsipareigoja sumokėti Rangovui visos Sutarties SD 4.2. punkte nurodytos Bendros Darbų kainos neįskaitant PVM, t. y. galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai atliktus Darbus gali būti mažesnė negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte. Jeigu Rangovo Darbų atlikimo faktinės išlaidos yra didesnės, galutinė Rangovui mokama kaina už faktiškai ir kokybiškai atliktus Darbus bet kuriuo atveju

negali būti didesnė, negu numatyta Sutarties SD 4.2. punkte, o Rangovas privalo atsiskaityti už demontuotas ir Rangovui parduodamas grįžtamąsias 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), JUNGtinė 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 [Pasirinkti]
- 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. 10.
- 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 **Kvėdarnos sen., Šilalės r. sav.**
- 6.2. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytą Aktą (-us) Adoc formatu Užsakovui pateikia per TIVIS.
- 6.3. Darbų atlikimo ir priėmimo-perdavimo tvarka numatyta Sutarties BD.
- 6.4. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti Sutartyje nustatytais terminais, laikytis Sutartyje bei kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose Darbų atlikimą, nustatytų kokybės reikalavimų.
- 6.5. Rangovas per 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. 12 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 (trijų 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 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.
 - 6.9. 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 atitikčiai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 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 – Techninė specifikacija.
 - 8.2.4. Priedas Nr. 4 – Ūkio subjektų, specialistų, subrangovų sąrašas bei perduodamų sutartinių įsipareigojimų dalis.
 - 8.2.5. Priedas Nr. 5 – Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai.
 - 8.2.6. Priedas Nr. 6 – Įkainių perskaičiavimo sąlygos.
 - 8.2.7. Priedas Nr. 7 – Rangovui teikiamų Medžiagų sąrašas ir išdavimo adresai.
 - 8.2.8. Priedas Nr. 8 – Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas.
 - 8.2.9. Priedas Nr. 9 – Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas.
 - 8.2.10. Priedas Nr. 10 – Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu.
 - 8.2.11. Priedas Nr. 11 – Techninių atitikimų lentelės.
 - 8.2.12. Priedas Nr. 12 – Grafiko pateikimo terminai.
 - 8.2.13. Priedas Nr. 13 – Pavyzdinis Darbų vykdymo grafikas.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

Uždaroji akcinė bendrovė „Apšvietimas“

(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 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**

Pasitelkti Ūkio subjektai ir kvazisubtiektėjai (dėl atitikimo kvalifikacijos reikalavimui)

Pavadinimas	Kvalifikacijos reikalavimas (nurodyti SPS priedo Nr. 1 punktą ir patį reikalavimą)
UAB „Aedilis“	2 p. – AB ESO darbų kodai: 4.2, 4.3 4 p. – Tiekėjas turi ne mažiau kaip 1 specialistą, turintį ne žemesnį nei aukštąjį neuniversitetinį inžinerinį išsilavinimą ir per paskutinius 3 metus parengusį ne mažiau nei 3 ne žemesnės nei 10 kV elektros tinklų techninio ar darbo projektus.
UAB „Artva“	3 p. – Tiekėjas turi teisę atlikti geologinius tyrinėjimus.
UAB „Holo projects“	4 p. – Tiekėjas turi ne mažiau kaip 1 specialistą, turintį ne žemesnį nei aukštąjį neuniversitetinį inžinerinį išsilavinimą ir per paskutinius 3 metus parengusį ne mažiau nei 3 ne žemesnės nei 10 kV elektros tinklų techninio ar darbo projektus.
UAB „Geogrid“	5 p. – Tiekėjas turi ne mažiau kaip 1 specialistą, kuris turi teisę atlikti geodezinius darbus.

Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašasTiekėjų siūlomų medžiagų ir įrenginių sąrašas (*Šio priedo su pasiūlymu pateikti nereikia (žr. SPS. 22 p.)*)

1 lentelė. Siūlomų medžiagų ir įrenginių, kuriems negalima nurodyti alternatyvų tipą ir gamintoją, sąrašas

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	Tipas	Gamintojas	Nuoroda į Atitikimų lentelę
1.	10 kV VIENPOLIS SKYRIKLIS	LSP-10(tu3)	ELGA	Priedas Nr.3
2.	10 kV VIDAUS TIPO VIENFAZIAI SROVĖS TRANSFORMATORIAI	ATB-10	Esitas	AB ESO 37.7.1
3.	KOMPENSACINĖS RITĖS VALDIKLIS SU CI MODULIU	REG-DPA	A-eberle	Priedas Nr. 23
4.	RELINĖS APSAUGOS IR AUTOMATIKOS SPINTOS	VX25	Rittal	Priedas Nr. 22
5.	MICRO TSPJ ĮRENGINIAI	WCC-Lite	Aedilis	AB ESO 32.1.5
6.	VIDAUS TIPO 10 kV VAKUUMINIS JUNGTVAS	SION 3AE5	SIEMENS	Priedas Nr.10
7.	MIKROELEKTRONINĖ (MIKROPROCESORINĖ) APSAUGŲ RELĖ VEIKIANTI BE IŠORINIO OPERATYVINĖS ĮTAMPOS ŠALTINIO	7SR45	SIEMENS	AB ESO 12.2.1

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

Eil. Nr.	Medžiagų ir (ar) įrengimų pavadinimas	1 Tipas	1 Gamintojas	1 Nuoroda į Atitikimų lentelę	2 Tipas	2 Gamintojas	2 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴	3 Tipas	3 Gamintojas	3 Nuoroda į Atitikimų lentelę ⁴
1.	6 kV DH TIPO VIRŠĮTAMPIŲ RIBOTUVAS	SNO-RP DH 7,6 kV	Izoelektro	AB ESO 8.4.1	PROXAR-IN 9 AC		AB ESO 8.4.2			
2.	24 kV TRIGYSLIAI KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA, SKIRTI KLŪTI ŽEMĖJE	AXLJ-F	NKT	AB ESO 1.13.5	AXCLJ-TT	Draka	AB ESO 1.13.1	AXLJ-F TT	TF kable	AB ESO 1.13.2

SIŪLOMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ, KURIEMS GALIMA NURODYTI ALTERNATYVŲ TIPĄ IR GAMINTOJĄ, SARAŠAS

Eil. Nr.	Medžiagų ir įrenginių pavadinimai
1	Modulinės/ betoninės/ karkasinės/ stacionarios transformatorinės be vidaus įrenginių
2	Transformatorių 10 kV skirstyklos (SF6, hermetizuoto oro, oro izoliacija)
3	Mikroelektroninė apsaugų rėlė, veikianti be išorinio operatyvinės įtampos šaltinio
4	10 kV trumpojo jungimo indikatorius kabelių tinklui su prijungimo prie TSP galimybe
5	10 kV elektromechaninis trumpojo jungimo indikatorius.
6	6-10 kV pirmos klasės viršįtampių ribotuvas
7	6-10 kV antros klasės viršįtampių ribotuvas
8	35 kV antros klasės lauko tipo viršįtampių ribotuvas
9	72 kV neutralės viršįtampių ribotuvas
10	10 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos (adapteriai) su pirmos klasės kištukiniais viršįtampių ribotuvais
11	10 kV A tipo ekranuotos kištukinės movos
12	10 kV saugiklių lydieji įdėklai
13	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai
14	0,4 kV gTr taikymo klasės saugiklių lydieji įdėklai transformatoriaus apsaugai
15	0,4 kV srovės matavimo transformatoriai
16	0,4 kV įtampos 6-63 A srovės automatiniai jungikliai
17	0,4 kV įtampos 80-125 A srovės automatiniai jungikliai
18	0,4 kV įtampos 160-630 A srovės automatiniai jungikliai
19	0,4 kV 800-1600 A automatiniai jungikliai
20	0,4 kV 1600-4000 A automatiniai jungikliai
21	0,4 kV vidaus tipo kirtiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas horizontalus
22	0,4 kV vidaus tipo kirtiklių-saugiklių blokai, polių išdėstymas vertikalus
23	0,4 kV kirtiklių-saugiklių (gTr) blokas transformatoriaus apsaugai
24	0,4 kV lauko tipo kirtiklių-saugiklių blokai
25	0,4 kV elektros skydai KS/KAS/AS/SD
26	10 kV stulpinė transformatorinė – komplektas be galios transformatoriaus.
27	10 – 0,4 kV OL atramos
28	0,4 ÷ 10 kV OL metalo konstrukcijos
29	10 kV oro linijų skyrikliai
30	10 kV vienpoliai skyrikliai
31	10/0,4 kV galios transformatoriai
32	10 kV trigysliai kabeliai
33	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore
34	10 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti tiesti patalpose
35	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvirame ore
36	Iki 1 kV aliumininiai daugiavieliai ir vienavieliai laidai
37	Iki 1 kV lankstieji variniai daugiavieliai kabeliai
38	Iki 1 kV stacionariosios instaliacijos variniai vienavieliai kabeliai
39	Iki 1 kV variniai daugiavieliai ir vienavieliai laidai
40	Valdymo ir matavimo kabeliai
41	10 kV OL izoliuoti laidai
42	0,23-0,4 kV oro kabeliai
43	0,4-10 kV neizoliuoti aliumininiai laidai
44	0,4-35 kV neizoliuoti aliumininiai plieniniai laidai
45	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti uždaru būdu
46	Kabelių apsaugos vamzdžiai skirti kloti atviru būdu
47	Kabelių signalinės juostos
48	Kabelių apsaugos juostos
49	Apsauginiai optinio pluošto kabelių vamzdžiai požeminėms sistemoms
50	35 kV viengyslių kabelių galinės movos plastikine izoliacija
51	35 kV viengyslių kabelių jungiamosios movos plastikine izoliacija
52	35 kV kabelių pereinamosios movos
53	10 kV kabelių galinės movos
54	10 kV kabelių jungiamosios movos
55	10 kV kabelių pereinamosios movos
56	Iki 1 kV kabelių galinės movos
57	Iki 1 kV kabelių jungiamosios movos
58	Iki 1 kV kabelių pereinamosios movos
59	Iki 1 kV kabelių atšakinės movos
60	Cinkuoti įžeminimo elementai
61	Variuoti transformatorių įžeminimo elementai