

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/541199

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: UAB „Elektros inžinerija“**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, įmonės kodas 302717181, PVM mokėtojo kodas LT100006669617, registruotos buveinės adresas Mechanikų g. 101-1, LT-02186 Vilnius, 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 2024-04-29.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: E1V9400001.
- 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 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:
(2024-ESO-427) 110/10 kV Šventininkų TP Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrangos (TSPĮ) ir RAA rekonstravimas

3.2.	Užsakovas pateiks Rangovui Teikiamas medžiagas (pateikimo tvarka nurodyta Sutarties BD ir prieduose):	Nepateiks.
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
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	per (k.d.) 330 k. d. 1 etapas – Techninį darbo projektą 2 etapas – Medžiagos, įranga ir rangos darbai
3.11.	Paskolos suteikimas pagal Sutarties BD 14.5. punktą	Taikoma

4. DARBŲ APIMTIS IR KAINA

- 4.1. Pagal šią Sutartį atliekamų Darbų apimtis nurodytos Techninėje specifikacijoje, Sutarties SD priede ir Rangovo Pasiūlyme.
- 4.2. Bendra Darbų kaina sudaro – 927 102,00 EUR (devyni šimtai dvidešimt septyni tūkstančiai vienas šimtas du eurai 00 ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – 766 200,00 EUR (septyni šimtai šešiasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai eurų 00 ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 160 902,00 EUR (vienas šimtas šešiasdešimt tūkstančių devyni šimtai du eurai 00 ct).
- 4.3. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuota kaina**.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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 mokėtinos 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. 7.
- 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 **Šventininkų TP.**
- 6.2. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytą Aktą (-us) Adoc formatu Užsakovui pateikia per TIVIS.
- 6.3. Darbų atlikimo ir priėmimo-perdavimo tvarka numatyta Sutarties BD.
- 6.4. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti Sutartyje nustatytais terminais, laikytis Sutartyje bei kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose Darbų atlikimą, nustatytų kokybės reikalavimų.
- 6.5. Rangovas per informacinę sistemą TIVIS pateikia Užsakovui patvirtinimui Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkančių tikslų Darbų vykdymo Grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos Vartotojų atjungimo datos bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu. Grafikas turi būti pateiktas per Sutarties SD priede Nr. 10 nurodyta terminą nuo Sutarties pasirašymo dienos, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda iš karto po Sutarties įsigaliojimo arba per tą patį terminą nuo Užsakymo pateikimo, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda nuo Užsakymo pateikimo.
- 6.6. Rangovui per Sutarties SD 6.5 punkte nustatytą terminą nepateikus Grafiko Užsakovui, laikoma, kad Rangovas atsisakė vykdyti užduotį Darbams ir tokiu atveju Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka 3.000,00 Eur (trijų tūkstančių eurų) baudą. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovą nuo pareigos pateikti Užsakovui Grafiką ir atlikti užsakytus Darbus.
- 6.7. Nesibaigus Grafike nustatytam Etapo atlikimo terminui, Rangovas, nekeisdamas bendro Darbų atlikimo termino, gali keisti Grafike numatyto Etapo atlikimo darbų seką arba keisti Grafike numatytų Etapų eiliškumą, jeigu Rangovas, ne vėliau kaip likus 5 (penkioms) darbo dienoms iki Grafike numatyto Etapo termino pabaigos pateikia Užsakovui argumentuotą prašymą keisti Grafiką ir kartu su prašymu pateikia atnaujintą Grafiką per informacinę sistemą TIVIS.
- 6.8. Rangovui pateikus prašymą dėl Grafiko keitimo vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki Grafike numatyto Etapo atlikimo termino pabaigos, sprendimą dėl leidimo keisti Grafiką priima Užsakovas.
- 6.9. Rangovui vykdant Darbus **netaikoma** žemiau nurodyta Darbų vykdymo sąlyga:
- 6.9.1. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis atlikti visus reikalingus prijungimo / atjungimo / perjungimo darbus (įskaitant darbo vietos paruošimą ir sutvarkymą) nakties metu, t. y. nuo 23:00 iki 06:00 val., tais atvejais kai Bendrovės klientams yra nutraukiamas elektros energijos/dujų tiekimas.

7. SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

- 7.1. Kai Rangovas Pirkimo procedūrų metu atitinkamai Pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams įrodyti rėmėsi kitų ūkio subjektų ekonominiais ir finansiniais pajėgumais, Rangovas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais Rangovas rėmėsi, prisiima solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.
- 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 - Darbų kainų žiniaraštis
- 8.2.3. Priedas Nr. 3 – Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai.
- 8.2.4. Priedas Nr. 4 – Techninių atitikimų lentelės.
- 8.2.5. Priedas Nr. 5 - Darbų atlikimui naudojamų pagrindinių Perkamų medžiagų ir įrenginių sąrašas.
- 8.2.6. Priedas Nr. 6 - Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas.
- 8.2.7. Priedas Nr. 7 - Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu, 3 lapai.
- 8.2.8. Priedas Nr. 8 – Grafiko pateikimo terminai, 1 lapas.
- 8.2.9. Priedas Nr. 9 – Techninė specifikacija.
- 8.2.10. Priedas Nr. 10 – Įkainių perskaičiavimo sąlygos.
- 8.2.11. Priedas Nr. 11 – Pirkimo procedūrų metu atlikti paaiškinimai, patikslinimai.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

Užsakovas

UAB „Elektros inžinerija“

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

1. Užsakovo kontaktai:

- 1.1. Elektroniniu parašu pasirašyti Atliktų darbų aktai (originalai) Adoc formatu pateikiami per Informacinę sistemą. Informacinės sistemos sutrikimo atveju Atliktų darbų aktai gali būti teikiami kitomis elektroninėmis priemonėmis.
- 1.2. Apie Medžiagų negavimą ar netinkamą jų kokybę Užsakovas informuojamas per Informacinę sistemą.
- 1.3. Sutartyje numatytas tinkamas naudoti grįžtamąsias medžiagas pristatyti į sandėlį 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.

Subrangovų sąrašas bei jiems perduodami darbai

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, Kvazisubtiekėjo pavadinimas ir statusas (Ūkio subjektas ar Kvazisubtiekėjas)	Kvalifikacijos reikalavimai, kuriems atitikti bus pasitelkiamas Ūkio subjektas, Kvazisubtiekėjas (Pagal SPS 4 priedo lentelę Nr. 2)	Ar pats Tiekėjas/Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami Ūkio subjektai ir (ar) Kvazisubtiekėjai?*		Perduodamų vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis ¹
1.	Ūkio subjektas UAB „Holo projects“	SPS 4 priedo lentelės Nr. 2 5 punktas – teisė teikti perkamas paslaugas	☐ Taip	☒ Ne	perduodama dalis – techninio-darbo projekto parengimas

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas ³	Subtiekėjui perduodama vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis
1.	Nežinomas	perduodama dalis – senų RAA įrenginių demontavimas ir naujų MRA terminalų sumontavimas, naujų kontrolinių kabelių paklojimas ir kiti demontavimo-montavimo darbai
2.	UAB „Telekomservisas“	perduodama dalis – nuotolinio MRA monitoringo įrengimas ir derinimas, optinių kabelių klojimas

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

<i>Pirkimo dokumento, kuriam teikiamas klausimas / siūlymas, rūšis (įrašyti iš pateiktų trumpinių)*</i>	<i>Nurodyti punktą ar eilės numerį dėl kurio teikiamas klausimas / siūlymas</i>	<i>Klausimas / teikiamo siūlymo tekstas</i>	<i>Atsakymai</i>
Šventininkų TP DU 2023.docx	3 lapas iš 6 6.5.1.10. MRA monitoringo įrangą montuoti naujoje spintoje	Yra numatoma montuoti naują spintą MRA monitoringo įrangai. Ar spinta montuojama esamos ryšių spintos vietoje? Jei taip, ar esama įranga esamoje ryšių spintoje turės būti perkelta į naujai montuojamą spintą? Jei taip, prašau pateikite esamos ryšių spintos įrangos sąrašą.	Esama ryšių spinta paliekama. Naujos MRA monitoringo spintos montavimo vietą reikia numatyti techniniame-darbo projekte. Esamos ryšių įrangos į naują MRA monitoringo spintą perkelti nereikia.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	6.5.1.4	Kadangi naujas TSPĮ montuojamas į esamą TSPĮ spintą, prašome patvirtinti, kad bus galimas toks variantas, kai iš pastotės nebus perduodama informacija į DMS sistemą tol, kol bus demontuota senoji TSPĮ ir sumontuota bei ištestuota naujoji TSPĮ.	Atjungimas nuo DMS bus galimas 1 d.d., todėl TSPĮ montavimo darbus prašome planuoti atsižvelgiant į galimą atjungimo trukmę.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	6.5.1.4 ir 6.5.1.7	Ar galimą siūlyti TSPĮ su nauja TSPĮ spinta, jei esama demontuojama TSPĮ turės veikti lygiagrečiai tol, kol bus ištestuota naujoji TSPĮ ?	Galima siūlyti naują TSPĮ su nauja spinta.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	1 lentelė, 20 p.	Ar naujieji signalizacijos įtaisai, montuojami R1, R2 spintose, gali būti su komunikaciniui portu perduoti informacijai į TSPĮ, naudojant komunikacinį protokolą ?	Naujieji signalizacijos įtaisai, montuojami R1, R2 spintose, gali būti su komunikaciniui portu perduoti informacijai į TSPĮ, naudojant komunikacinį protokolą IEC 60870-5-103.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	6.2.1.14	Prašome patvirtinti, kad nereikės pakeisti esamų kontrolinių kabelių, kuriais informacija perduodama į TSPĮ iš KSS, NSS, 10kV narvelių ir kitų grandinių.	Esamų kontrolinių kabelių, kuriais informacija perduodama į TSPĮ iš KSS, NSS, 10kV narvelių ir kitų grandinių, keisti nereikia.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	6.5.1.16	Ar montavimo/derinimo metu bus galimybė atjungti visą šynų sekciją ir kuriam laikotarpiui ?	Š1-10 gali būti atjungta 5 darbo dienoms ir Š2-10 gali būti atjungta 5 darbo dienoms.
Kita (0. Šventininkų TP DU 2023)	6.2.1.5	Remiantis 2024-05-09 dienos Užsakovo atsakymais į klausimus	Signalizacijos įtaisai gali veikti ir IEC 60870-5-101 protokolu. Tuomet TSPĮ reikia įvertinti

TP DU 2023)		nauji signalizacijos įtaisai, montuojami R1, R2 spintose, gali būti su komunikaciniu portu perduoti informacijai į TSPĮ, naudojant komunikacinį protokolą IEC 60870-5-103. Ar galima siūlyti variantą, kur nauji signalizacijos įtaisai perduotų duomenis į TSPĮ naudojant IEC 60870-5-101 arba IEC61850 komunikacinius protokolus ?	papildomus RS-232 portus šių įrenginių komunikacijai. IEC 61850 protokolo nenaudoti.
----------------	--	--	---