

TIPINĖ RANGOS DARBŲ SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

Nr. 40410/541015

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 "AEDILIS"**, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas 300056767, registruotos buveinės adresas L. Zamenhofo g. 5, Vilnius, Lietuvos Respublika, apie kurią duomenys 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 – vadovaujamas Sutarties SD nuostatomis.
- 2.3. Sutartis sudaryta vadovaujantis šiais dokumentais:
- 2.3.1. Pirkimo sąlygomis 2024-03-29.
- 2.4. Investicinio projekto numeris: **E1V94LG003**.
- 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, neįskaičiuojant Teikiamų medžiagų vertės ir nevertinant Rangovui parduodamų grįžtamųjų medžiagų vertės:

(2024-ESO-312) LG TR TSPĮ prijungimo prie DMS 4 grupės, darbai

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 3.9.1. punktą
3.9.1.	Aktavimų skaičius, kai Pasiūlyme numatytas termino trumpinimas:	Vienas etapas
3.9.2.	Iš anksto numatytas aktavimų skaičius:	Netaikoma
3.10.	Darbai privalo būti pabaigti:	540 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 apimties nurodytos Techninėje specifikacijoje, Sutarties SD priede ir Rangovo Pasiūlyme.
- 4.2. Bendra Darbų kaina – **992 684,00** EUR (devyni šimtai devyniasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt keturi eurai 00 euro ct), įskaitant PVM. Bendrą Darbų kainą sudaro:
 - 4.2.1. Darbų kaina (Bendra Darbų kaina neįskaitant PVM) – **820 400,00** EUR (aštuoni šimtai dvidešimt tūkstančių keturi šimtai eurų 00 euro ct);
 - 4.2.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – **172 284,00** EUR (vienas šimtas septyniasdešimt du tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt keturi eurai 00 euro 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 Subrangovų nepasitelkia.
- 5.2. Subrangovams perduodamų Darbų sąrašas nurodytas Sutarties SD priede.
- 5.3. Subrangovo keitimas ir / ar naujo Subrangovo pasitelkimas, laikantis Sutarties BD 15 skyriaus nuostatų, negali daryti įtakos Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminams. Rangovas atsako už Užsakymo ir / ar Darbų įvykdymo terminų pažeidimą Sutartyje nustatyta tvarka.
- 5.4. Sutartis iš Rangovo pusės nevykdoma jungtinės veiklos sutarties pagrindu.
- 5.5. Rangovo pasitelktiems Subrangovams yra suteikiama galimybė prašyti Užsakovo tiesiogiai atsiskaityti su jais.
- 5.6. Subrangovas norintis pasinaudoti Sutarties SD 5.5. punkte nurodyta galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Prašyme nurodomi Subrangovo atliekami Darbai ir su Rangovu suderinta Subrangovui mokėtina suma, kartu pateikiant Rangovo patvirtinimą dėl Subrangovui mokėtinios sumos suderinimo.

- 5.7. Užsakovas, išnagrinėjęs Subrangovo prašymą, priima sprendimą dėl tokio atsiskaitymo taikymo bei praneša Rangovui ir Subrangovui per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo prašymo gavimo dienos.
- 5.8. Jei Užsakovas priima sprendimą tenkinti Subrangovo prašymą, pasirašoma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir Subrangovo, kaip nurodoma Sutarties BD 15.12. punkte, pagal projektą, kuris pateikiamas Sutarties SD priede Nr. 8.
- 5.9. Rangovas įsipareigoja apie Sutarties SD 5.5. punkte nurodytą tiesioginio atsiskaitymo galimybę bei šioje Sutartyje nustatytą tokio atsiskaitymo tvarką informuoti pasitelktus Subrangovus.

6. DARBŲ ATLIKIMO VIETA, PRIĖMIMO TVARKA, KOKYBĖ

- 6.1. Darbai atliekami **LG TR TSPĮ**.
- 6.2. Rangovas elektroniniu parašu pasirašytą Aktą (-us) Adoc formatu Užsakovui pateikia per TIVIS.
- 6.3. Darbų atlikimo ir priėmimo-perdavimo tvarka numatyta Sutarties BD.
- 6.4. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti Sutartyje nustatytais terminais, laikytis Sutartyje bei kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose Darbų atlikimą, nustatytų kokybės reikalavimų.
- 6.5. Rangovas per informacinę sistemą TIVIS pateikia Užsakovui patvirtinimui Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkančių tikslų Darbų vykdymo Grafiką, kuriame Darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (Darbų pabaigos terminas negali būti vėlesnis, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose), nurodomos su Užsakovu iš anksto suderintos Vartotojų atjungimo datos bei įsipareigoja griežtai laikytis Grafike nurodytų Darbų vykdymo terminų. Grafikas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Jei Rangovas nesilaiko Grafike nurodytų terminų, išskyrus Sutartyje aiškiai nurodytus atvejus, tai laikoma esminių sutartinių įsipareigojimų nevykdymu. Grafikas turi būti pateiktas per Sutarties SD priede Nr. 9 nurodytą terminą nuo Sutarties pasirašymo dienos, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda iš karto po Sutarties įsigaliojimo arba per tą patį terminą nuo Užsakymo pateikimo, jei pagal Sutarties SD 3.6. punktą Rangovas Darbus pradeda nuo Užsakymo pateikimo.
- 6.6. Rangovui per Sutarties SD 6.5 punkte nustatytą terminą nepateikus Grafiko Užsakovui, laikoma, kad Rangovas atsisakė vykdyti užduotį Darbams ir tokiu atveju Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka 3.000,00 Eur (trijų tūkstančių eurų) baudą. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovą nuo pareigos pateikti Užsakovui Grafiką ir atlikti užsakytus Darbus.
- 6.7. Nesibaigus Grafike nustatytam Etapo atlikimo terminui, Rangovas, nekeisdamas bendro Darbų atlikimo termino, gali keisti Grafike numatyto Etapo atlikimo darbų seką arba keisti Grafike 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 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 – Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis;
 - 8.2.3. Priedas Nr. 3 – Specialistų 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 – Atitikimų lentelės.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

Rangovas

Užsakovas

UAB "AEDILIS"

AB „Energijos skirstymo operatorius“

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

1. Užsakovo kontaktai:

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

Specialistų sąrašas bei jiems perduodami darbai

RANGOVUI TEIKIAMŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS IR JŲ ATSIĖMIMO ADRESAI

Neteikiama

Projekto ir Grafiko priėmimo – perdavimo aktas

AB „Energijos skirstymo operatorius“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti akcinė bendrovė, įmonės kodas 304151376, PVM mokėtojo kodas LT100009860612, registruotos buveinės adresas Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras Vilniaus filiale (toliau – Užsakovas), atstovaujama (*regionas, projekto vadovo pareigos, vardas pavardė*),

ir

/ _____ */*, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, įmonės kodas */* _____ */*, PVM mokėtojo kodas */* _____ */*, registruotos buveinės adresas */* _____ */*, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi */* _____ */* (toliau – Rangovas), atstovaujama (*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*), veikiančio pagal (*atstovavimo pagrindas*),

toliau abu kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

vadovaujantis 202_ m. _____ d. Užsakovo ir Rangovo sudarytos sutarties Nr. _____ (toliau – Sutartis) BD 4.3 ir SD 6.5 punktais, sudarė šį projekto ir grafiko priėmimo – perdavimo aktą (toliau – Aktas), kuriuo susitaria:

1. Užsakovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Rangovui, o Rangovas priėmė iš Užsakovo Sutartyje numatytų darbų techninį projektą (toliau – Projektas), kuriuo Rangovas turi vadovautis vykdydamas Sutartį.
2. Rangovas šio Akto pasirašymo dieną perdavė Užsakovui, o Užsakovas priėmė Sutarties ir pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį tikslų darbų vykdymo grafiką, kuriame darbų pradžia ir pabaiga nurodoma konkrečiomis kalendorinėmis dienomis (toliau – Grafikas).
3. Šalys patvirtina, kad šio Akto pasirašymo dieną perduodamas Projektas ir Grafikas iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus.
4. Šis aktas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Šis Aktas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos.

Rangovo vardu:

Užsakovo vardu:

(*pareigos, vardas, pavardė*)

(*pareigos, vardas, pavardė*)

Grafiko pateikimo terminai

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

Pirkimo procedūrų metu atlikti projekto paaiškinimai, patikslinimai, pakeitimai

Eil.Nr.**	<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>
1.	kita		LG turimos TSPI yra senos ir jau nebeturi garantijos, kas bus atsakingas už jų remontą ar dalių keitimą jei konfigūravimo metu pasirodys, kad TSPI turi gedimų ar pan. pvz. neįsirašo nauja konfigūracija ar kiti galimi gedimai?	Šiuo metu nėra galimybės įvertinti tokių darbų būtinybės ir apimčių. Jei konfigūravimo metu pasirodys, kad TSPI turi gedimų ar pan., būtų sprendžiama dėl papildomų darbų įsigijimo ir už remontą ar keitimą būtų atsakingas rangovas. Užsakovas už šiuos darbus ir įrangą sumokės papildomai (kaip už papildomus darbus).
2.	Kita. 2.2 SPS Priedas Nr.Pasiūlymo forma	6.2	Prašome leisti aktuoti projektavimo darbus atskirai.	Paaiškiname, kad aktuoti projektavimo darbus galima atskirai, jei rangovas, teikiant pasiūlymą, nusimatys trumpesnį terminą ir pasirinks sutarties vykdymą atlikti per tris etapus.
3.	Kita. 2.2 SPS Priedas Nr.Pasiūlymo forma	6.3	Prašome leisti priduoti ir aktuoti pabaigtus objektus atskirai, o ne visus iš karto (trys etapai per metus yra per mažai).	Paaiškiname, kad leidžiame objektus priduoti, aktuoti atskirai, jei rangovas, teikiant pasiūlymą, nusimatys trumpesnį terminą ir pasirinks sutarties vykdymą atlikti per tris etapus.
4.	Kita		Prašome patikslinti kaip turėtų būti atliekamas signalų, matavimų ir valdymo komandų testavimas ten kur nėra IEC-103 protokolu veikiančių įrenginių (MRA) įrenginių? Ar signalus bus galima testuoti iš tarpinio gnybtino?	Taip, signalus bus galima testuoti ir matuoti iš tarpinio gnybtino. Valdymo komandos patikrinamos vietoje.
5.	Kita		Prašome patikslinti kaip turėtų būti atliekamas signalų testavimas ten kur yra IEC-103 protokolu veikiančių įrenginių (MRA)? Ar bus reikalingas įrenginių atjungimas ir pilnas signalų testavimas išbandant visas relines apsaugas.	Taip, signalus bus galima imituoti iš MRA įrenginio. Valdymo komandos patikrinamos vietoje. Relinių apsaugų bandyti nereikia.

6.	Kita 2. Darbų užduotys.docx	2.1.1	Prašome patikslinti ką tiksliai reikia suprojektuoti Techniniame – Darbo projekte. Jei pagrindinis šio pirkimo tikslas yra senų TSPI perkonfigūravimas ir pajungimas per naujus ar esamus ryšio kanalus prie ESO DMS, kokias „pirmines grandines“ ir „schemas“, paminėtas 2. Darbų užduotys.docx 2.1.1 punkte reikia suprojektuoti?	Reikia suprojektuoti ryšių dalį ir pateikti atnaujintą signalų sąrašą. Projekte, ten kur bus statomi GSM modemai, turi būti suprojektuotas maitinimas, antenos pastatymo vieta ant išorinės sienos, modemo pajungimas prie TSPI ir kiti su tuo susiję darbai. Kur paliekamas ryšys per LG tinklus, reikia pateikti sujungimo schemą ir signalų sąrašą.
7.	Kita		Kadangi užsakovas nori naudoti 2G/3G/4G modemus, kas bus atsakingas už ryšio kokybę ir jo užtikrinimą objektuose?	Rangovas, turės pasimatuoti kiekviename objekte signalo stiprumą ir parinkti atitinkamą stiebą su antena. Reikalavimai stiebams ir antenoms: 1 - nekryptinė, išorinė, ne mažiau kaip 4dB (2G) ir ne mažiau kaip 6dB(3G/4G)montuojama ant alkūnės ≥0,3m virš MT ar TR stogelio. 2 - kryptinė, išorinė, ne mažiau kaip 9dB (2G) ir ne mažiau kaip 11dB(3G/4G) montuojama ant alkūnės ≥0,3m virš MT ar TR stogelio. 3 - kryptinė, išorinė ne mažiau kaip 18dB(3G/4G) montuojama ant stiebo ≥3,5m virš MT stogelio. Jeigu montuojama ant TR, montuojama ant alkūnės ≥0,3m virš TR stogelio.
8.	Kita		Ar užsakovas yra įvertinęs 2G/3G/4G ryšio galimybes (signalų stiprumas ir kt.) objektuose?	Paiškiname, kad užsakovas nėra įvertinęs ryšio stiprumo objektuose. Antenos turi būti parinktos pagal šiuos kriterijus: 1 - nekryptinė, išorinė, ne mažiau kaip 4dB (2G) ir ne mažiau kaip 6dB(3G/4G)montuojama ant alkūnės ≥0,3m virš MT ar TR stogelio. 2 - kryptinė, išorinė, ne mažiau kaip 9dB (2G) ir ne mažiau kaip 11dB(3G/4G) montuojama ant alkūnės ≥0,3m virš MT ar TR stogelio. 3 - kryptinė, išorinė ne mažiau kaip 18dB(3G/4G) montuojama ant stiebo ≥3,5m virš MT stogelio. Jeigu montuojama ant TR,

				montuojama ant alkūnės $\geq 0,3\text{m}$ virš TR stogelio.
9.	Kita		Kadangi tiekėjas negali įsivertinti, kol neprasidėjo projektavimas, ar bus reikalingi stiebai ar stulpai 2G/3G/4G modemu antenoms, prašome patvirtinti, kad po projektavimo nustačius jų poreikį už jų įrengimą bus sumokama papildomai.	Tiekėjas, teikiant pasiūlymą, turi įsivertinti tik stiebus, o stulpų vertintis nereikia. Stiebams ir antenoms keliami reikalavimai: 1 - nekrytinė, išorinė, ne mažiau kaip 4dB (2G) ir ne mažiau kaip 6dB(3G/4G) montuojama ant alkūnės $\geq 0,3\text{m}$ virš MT ar TR stogelio. 2 - krytinė, išorinė, ne mažiau kaip 9dB (2G) ir ne mažiau kaip 11dB(3G/4G) montuojama ant alkūnės $\geq 0,3\text{m}$ virš MT ar TR stogelio. 3 - krytinė, išorinė ne mažiau kaip 18dB(3G/4G) montuojama ant stiebo $\geq 3,5\text{m}$ virš MT stogelio. Jeigu montuojama ant TR, montuojama ant alkūnės $\geq 0,3\text{m}$ virš TR stogelio.
10.	Kita		Ar užsakovas pateiks SIM korteleles?	Taip, užsakovas pateiks SIM korteleles.
11.	Kita		Kad tiekėjas galėtų įsivertinti tiksliai darbų kainas prašome patikslinti ar bus pateiktos visų TSPĮ aktualios konfigūracijos?	Taip, visos TSPĮ aktualios konfigūracijos bus pateiktos.
12.	Kita		Jei nebus TSPĮ pateiktos konfigūracijos ar bus pateikti IEC-103 protokolu veikiančių įrenginių (MRA) IEC-103 protokolo adresai?	Bus pateiktos aktualios TSPĮ konfigūracijos.
13.	Kita		Prašome patikslinti ar bus pateikti seni signalų sąrašai (dabar neįmanoma įsivertinti kiek yra IEC-103 protokolu veikiančių įrenginių ir kokie signalai yra perduodami į LG)?	Pažymime, kad esami signalų sąrašai yra pridėti prie pirkimo dokumentų.
14.	Kita		Prašome patikslinti kaip turi būti perkonfigūruojamos TSPĮ ar jos turės veikti tik ESO DMS ar lieka ir linija su LG? a) jei taip kaip su valdymo komandomis, ar reikės visur perdaryti į valdymą su „select“	Paaškiname, kad tuose objektuose, kuriuose nereikia LG duomenų - ryšys paliekamas tik su ESO, kituose objektuose duomenys turės būti perduodami dviem kryptimis: ESO ir LG. a) Valdymą paliekame tokį, koks yra dabar, nieko keisti nereikia;

			ar paliekamas „direct“ valdymas? b) jei tai pat ar LG galės valdyti su „select“? c) Jei bus perkonfigūruojamos TSPI ar nereikės iš naujo atlikti kompleksinių testavimų su LG? d) jei sutartis pasirašoma tik su ESO kas suderins ESO testavimo darbus su geležinkeliais ir gal yra kažkokie reikalavimai iš geležinkelių?	b) LG valdymą paliekame esamą; c) Ne, su LG, testavimo atlikti nereikia; d) Darbai su LG nenumatomi. ESO testavimo darbus su Lietuvos geležinkeliais suderins techninė priežiūra.
15.	Kita		Prašome patikrinti kiek tiksliai yra perkama 2G/3G/4G modemų ir nepertraukiamo maitinimo šaltinių.	Atsižvelgiant į pateiktą klausimą, paaiškiname, kad numatyta GSM modemų – 43 vnt., bei NMŠ – 21 vnt.
16	Kita		Prašome patikslinti, kad objektuose kur nereikės įrengi naujo 2G/3G/4G modemo, užtikrinant ryšį su ESO DMS Tiekėjui nereikės įdiegti kažkokios papildomos įrangos ir ryšys iki TSPI bus užtikrintas Užsakovo.	Šiuose objektuose tiekėjui nereikia vertinti jokios papildomos įrangos. Ryšys bus konfiguruojamas GPC inžinierių.
17.	Kita		Prašome patikslinti koks garantinis terminas turi būti suteiktas: a) įrangai, b) įrangos įrengimo darbams, c) TSPI konfigūracijos darbams?	Garantija turi būti: a) Naujai sumontuotai įrangai – 24 mėn. Esamai įrangai garantijos suteikti nereikia; b) Įrangos įrengimo darbams – 24 mėn.; c) TSPI konfigūravimo darbams – 24 mėn.
18.	Kita		Prašome patikslinti kaip reikės sumontuoti NMŠ LS spintose ar kitose mažose spintose?	Objektuose, kur yra LS spintos arba mažose spintose turi nusimatyti pramoninio tipo montuojamo ant DIN bėgelio NMŠ su dviejų baterijų komplektu.