



Pirkimo dalyviams
(siunčiama CVP IS priemonėmis)

2025-10-13

CVP IS pirkimo numeris	4767045
Pirkimo būdas	Supaprastintos skelbiamos derybos
Pirkimo pavadinimas	32024 Ruožo Kaišiadorys - Radviliškis kabelinių komunikacijų esamose MPC pervažose įrengimo darbai

*toliau bendrai – Pirkimas

DĖL PRAŠYMŲ PAAIŠKINTI PIRKIMO DOKUMENTUS

UAB „LTG Kompetencijų centras“ (toliau – KC), vadovaudamasi Pirkimo sąlygose nustatytais reikalavimais ir tvarka, išnagrinėjusi CVP IS priemonėmis suinteresuoto (-ų) tiekėjo (-ų) pateiktą (-us) prašymą (-us) paaiškinti Pirkimo dokumentus, teikia atsakymų suvestinę:

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
1.	2025-10-09	-	-	Ar konkurse kabelių tinklas ašių skaičiavimo sistemų modernizavimui suprojektuoti ir pakloti tik naujus kabelius prie dabar esamos senų 3/1 RE daviklių vietos be naujai statomų ašių skaičiavimo daviklių?	Pirkimo objektas apima tik naujo kabelinio tinklo projektavimą ir paklojimą iki nurodytos vietos, be ašių skaičiavimo sistemos įdiegimo.
2.	2025-10-09	-	-	Kiek reikia ekranuoto kabelio gyslų ašių skaičiavimo daviklio pajungimui?	Pagal gamintojo rekomendacijas ekranuoto kabelio gyslų skaičius ne mažesnis kaip 2x2, numatant dviejų gyslų atsargą
3.	2025-10-09	-	-	Ar galima pajungti daugiau ašių skaičiavimo daviklių ant vieno kabelio, ar reikia kiekvienam davikliui atskiro kabelio?	Pagal gamintojo rekomendacijas, leidžiama jungti kelis ašių skaičiavimo daviklius prie vieno kabelio, tačiau būtina užtikrinti, kad kiekvienam davikliui būtų tiekama tinkama maitinimo įtampa – nuo 40 iki 70 VDC. Projektuojant svarbu įvertinti galimą įtampos kritimą kabelyje, kad visiems prijungtiems detektoriams būtų užtikrintas stabilus ir pakankamas maitinimas.
4.	2025-10-09	-	-	Ar galima gauti dabar esamų daviklių pastartymo piketus visose 13 pervažų kaip schemoje Gimbogala -Linkaičiai?	Ordinatės yra nurodytos tarpstočių dvibėgiuose planuose.
5.	2025-10-09	-	-	Pervažų ruože Kaišiadorys Radviliškis pritaikymas elektrifikacijos sprendimams. Koks turi būti kabelio nuo elektromagnetinio trukdymo apsaugos koeficientas?	Tiekėjas projektavimo metu turi parinkti kabelį, atitinkantį reikalavimus elektromagnetinio trukdymo apsaugai, įvertinant, kad pervažų ruožas Kaišiadorys–Radviliškis yra elektrifikuojamas. Kabelio ekranavimo efektyvumas turi būti pakankamas apsaugoti signalus nuo trikdžių, kylančių dėl traukos srovės ir kitų elektromagnetinių šaltinių.

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
					Rekomenduojama vadovautis atitinkamais EMS (elektromagnetinio suderinamumo) standartais. Kabelio elektromagnetinio atsparumo lygis – PAK 0.1.
6.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	3.1	<p>Vadovaujantis 2025-10-01 paskelbto pirkimo Nr. 4767045 32024 Ruožo Kaišiadorys - Radviliškis kabelinių komunikacijų esamose MPC pervažose įrengimo darbai Skelbiamų derybų sąlygų specialios dalies (Toliau – Pirkimo Sąlygų)priedo Nr.4 Techninė specifikacija (Toliau – TS) 3.1.p : <i>Projekto metu numatoma ruože Kaišiadorys-Radviliškis pervažose (1 lentelė) Suprojektuoti, pristatyti ir įrengti kabelių tinklą ašių skaičiavimo sistemai vietoje esamų tonalinių bėgių grandinių su EOC-3/1RE davikliais, išsaugojant esamą pervažų funkcionalumą</i>; - Prašome patvirtinti, kad rangovas bus atsakingas tik už tinkamai suprojektuotus ir įrengtus kabelinius tinklus (fizinis TS atitinkančių kabelinių tinklų įrengimas), tuo tarpu esamų pervažų funkcionalumo užtikrinimas nėra šios sutarties apimtyje ir įgyvendinamas atskirai.</p> <p><small>3. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS</small></p> <p><small>3.1. Projekto metu numatoma ruože Kaišiadorys-Radviliškis pervažose (1 lentelė) Suprojektuoti, pristatyti ir įrengti kabelių tinklą ašių skaičiavimo sistemai vietoje esamų tonalinių bėgių grandinių su EOC-3/1RE davikliais, išsaugojant esamą pervažų funkcionalumą.</small></p>	Tiekėjas bus atsakingas tik už tinkamai suprojektuotus ir įrengtus kabelinius tinklus (fizinis TS atitinkančių kabelinių tinklų įrengimas)
7.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	3.1	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 3.1. apimtis suformuojama taip, kad, 4.3.7.2. p. <i>Projektuojant pervažų ašių skaičiavimo sistemos jutiklių išdėstymą remtis esamu EOC-3/1RE jutiklių išdėstymu scheminiame plane</i>; - Prašome pateikti informaciją apie esamų EOC-3/1RE jutiklių išdėstymą (dvibėgiai planai, pervažų scheminiai planai, kabelių tinklai), nes scheminiuose planuose jos nėra. Be to tikėtina, kad vykdomo elektrifikacijos projekto apimtyje yra aktualizuota informacija ir perkantysis subjektas turi esamą situaciją labiau atitinkančius ir projektavimo apimtyje būtiną įvertinti tinklo pasikeitimus atspindinčią dokumentaciją.</p>	Užsakovas kaip priedą pateikia dvibėgius tarpstočių planus

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
8.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	3.2	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 3.2. p.: <i>Vadovaujantis šios techninės specifikacijos reikalavimais Tiekėjas turi suprojektuoti ir įrengti kabelių tinklą ašių skaičiavimo sistemos, pritaikytos elektrinei traukai su 25 kV, 50Hz įtampa, įrengimui</i></p> <p><i>vietoj esamų tonalinių bėgių grandinių su EOC-3/1RE davikliais. – Prašome patvirtinti, kad paslaugų apimtyje nebus reikalaujama nurodyti konkretaus ašių skaitiklio tipo ir taip pat nėra būtina gauti patvirtinto suderinimo iš esamo pervažų gamintojo dėl sprendinių tinkamumo.</i></p> <p><small>3.2. Siekiamas rezultatas: Vadovaujantis šios techninės specifikacijos reikalavimais Tiekėjas turi suprojektuoti ir įrengti kabelių tinklą ašių skaičiavimo sistemos, pritaikytos elektrinei traukai su 25 kV, 50Hz įtampa, įrengimui vietoj esamų tonalinių bėgių grandinių su EOC-3/1RE davikliais.</small></p>	Užsakovas nereikalauja nurodyti konkretaus ašių skaitiklio tipo ir taip pat nėra būtina gauti patvirtinto suderinimo iš esamo pervažų gamintojo dėl sprendinių tinkamumo.
9.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.1.4	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 4.1.4.p. <i>Darbai galės būti vykdomi etapais, pradedant nuo pirmosios pervažos, kai tik Užsakovas suderins jos projekcinę dokumentaciją. Projektinių sprendinių derinimas visoms 13 pervažų gali būti vykdomas lygiagrečiai, todėl darbų pradžia nepriklauso nuo visų pervažų TDP parengimo ir suderinimo.;</i> - Prašome nustatyti maksimalų projekcinės dokumentacijos suderinimui/pastabų pateikimui iš Užsakovo pusės skirtą terminą(pvz. ne ilgiau nei 14 k.d.) be šios</p>	Užsakovas patvirtina, kad suderinimo/pastabų pateikimo terminas ne ilgesnis nei 10 d.d.

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
				<p>sąlygos Rangovas negalės tinkamai suplanuoti sprendinių suderinimui būtino termino bei atitinkamai negalės suplanuoti darbų vykdymo etapo.</p> <p><small>4.1.4. Darbai galės būti vykdomi etapais, pradedant nuo pirmosios pervažos, kai tik Užsakovas suderins jos projektinę dokumentaciją. Projektinių sprendinių derinimas visoms 13 pervažų gali būti vykdomas lygiagrečiai, todėl darbų pradžia nepriklauso nuo visų pervažų TDP parengimo ir suderinimo.</small></p>	
10.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.1.13	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 4.1.13.p <i>Kabelių galai įrangos skyduose/movose turi būti apsaugoti nuo paviršinės drėgmės ir kitų atsitiktinių kontaktų. Jie turi būti ypatingai sukonstruoti, taip, kad atsilaikytų prieš šalikelėje esančias vibravimo sąlygas</i>, - Prašome patvirtinti, kad šie reikalavimai yra pertekliniai ir nėra susiję su įsigyjamu apimtimi. Pagal TS 4.1.8. p. numatomas tik kabelių galų užvedimas į konteinerius ir privedimas iki ašių skaitiklio vietos paliekant 5 m atsargą.</p> <p><small>4.1.7. Šio projekto apimtyje turi būti pakloti reikalingi kabeliai; 4.1.8. Kabeliai turi būti užvedami į pervažos konteinerį, o ties numatyta ašių skaičiavimo sistemos jutiklio įrengimo vieta palikti apie 5m ilgio kabelio atsargą jutiklio prijungimui;</small></p>	<p>Pirkimo sąlygų 4.1.13 punktas apibrėžia reikalavimus kabelių galų užsandarinimui.</p> <p>Tuo tarpu 4.1.8 punktas nurodo techninį sprendimą projektavimo etape – kabelių galų užvedimą į konteinerius ir privedimą iki ašių skaitiklio vietos, paliekant 5 m atsargą.</p>
11.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.1.17	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 4.1.17.p. : <i>Darbų suteikimo apimtyje turi būti numatyta kad, visi demontuojami įrenginiai ir demontuojamos medžiagos grąžinamos materialiai atsakingam asmeniui (regiono automatikos priežiūros vyresniajam elektromechanikui ar kitam atsakingam asmeniui), konkreči informacija dėl perdavimo bus pateikta sutarties vykdymo metu</i> – pirkimo apimtyje nėra numatomi jokie demontavimo darbai, prašome patikslinti aprašymą arba panaikinti perteklinį reikalavimą.</p> <p><small>4.1.17. Darbų suteikimo apimtyje turi būti numatyta kad, visi demontuojami įrenginiai ir demontuojamos medžiagos grąžinamos materialiai atsakingam asmeniui (regiono automatikos priežiūros vyresniajam elektromechanikui ar kitam atsakingam asmeniui), konkreči informacija dėl perdavimo bus pateikta sutarties vykdymo metu.</small></p>	<p>Atsižvelgiant į pirkimo dokumentų rengimo klaidą paaiškiname, kad Pirkimo sąlygų 4.1.17 punktas pašalinamas kaip neaktualus.</p>
12.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.2	<p>Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 4.3.2. p: <i>Kabeliai visais atžvilgiais turi būti tinkami nepertraukiamam veikimui tokiomis aplinkos sąlygomis, esančiomis toje vietovėje, kur jie įrengiami, mažiausiai 25 metams sistemų naudojimo laikotarpiui. Kabeliai turi turėti pakankamą elektros izoliaciją, hidrofobinio gelio užpildą ir, kur tai būtina, mechaninę apsaugą, kad būtų užtikrintas jų atsparumas transportavimui, prailgintam laikymui vietoje ir klojant</i></p>	<p>Paaiškiname, kad pirkimo sąlygų 4.3.2 punktu siekiama užtikrinti, kad kabeliai būtų tinkami ilgalaikiam ir patikimam naudojimui konkrečioje vietovėje, kurioje vyrauja sudėtingos aplinkos sąlygos. Atsižvelgiant į tai, kabeliai turi turėti savybes, apibūdinamas kaip „robust“ ir „rugged“, kas reiškia jų tinkamumą naudoti sudėtingomis sąlygomis.</p>

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
				<i>pagal įprastą praktiką nepabloginat jų kokybės ir tvirtumo; - Iš pateikto aprašymo negalima nustatyti konkrečių reikalavimų, prašome pateikti informaciją kaip bus vertinamas parametru atitikimas/neatitikimas pvz.: „atsparumas transportavimui“ „atsparumas prailgintam laikymui vietoje“ ar „atsparumas klojant pagal įprastą praktiką nepabloginat jų kokybės ir tvirtumo“?</i>	
13.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.3	Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 4.3.3. p. : <i>Visos kabelių izoliavimo ir išorinės apsaugos medžiagos turi būti tinkamos tiek aplinkai, kurioje kabelis bus įrengtas, tiek ir naudojamam kabelio trasos konstrukcijos tipui. Ypatingai izoliacinės ir išorinės apsauginės medžiagos turi būti atsparios pablogėjimui dėl tokių faktorių, tačiau neapsiribojant vien jais, kaip atmosferos užterštumas, ultravioletinė radiacija, temperatūra, cheminės medžiagos ir drėgmė (želės tipo užpildo naudojimas), vabzdžių ir graužikų poveikis. Izoliacinės medžiagos taip pat turi būti atsparios signalizacijos maitinimo įrangos gedimams. Visi laidininkai turi atitikti IEC 60228 standarto reikalavimus. Laidininkai turi būti glotnūs, vienodos kokybės, be nuodegų, nelygumų, išsiliejimų, sutrūkimų ir kitų defektų. Visi laidininkai turi būti pakankamo dydžio (skerspjūvio), kad atlaikytų visas normalaus veikimo srovės ir sistemoje galinčias atsirasti didžiausias avarines srovės. Srovės praleidimo pajėgumai mažiausiai turi atitikti IEC 60287;</i> - Prašome paaiškinti, koku būdu bus vertinamas atitikimas/neatitikimas deklaruojamiems parametrams.	Atitikimas bus vertinamas remiantis kabelių gamintojo pateiktomis specifikacijomis, projektiniais sprendiniais ir skaičiavimais, kabelių matavimo protokolais ir apžiūrų objekte rezultatais
14.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.8.1	Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 3.2. p. siekiamas rezultatas: „Suprojektuoti, pristatyti ir įrengti kabelių tinklą“, prašome patvirtinti, kad jokios sistemos nėra įtrauktos į pirkimo apimtį, todėl sistemos 4.3.8.1. minimos klaidingai ir TS reikalavimas atitinkamai bus pakoreguotas. <small>4.3.8. Darbų priėmimas: 4.3.8.1. Visos sutarties apimtyje pateikiamos sistemos turi būti priimtos Užsakovo;</small>	Užsakovas patvirtina, kad jokios sistemos nėra įtrauktos į pirkimo apimtį. Atsižvelgiant į dokumento rengimo klaidą, atitinkamai patiksliname ir įkeliame aktualios redakcijos dokumentą.
15.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.10.1	Vadovaujantis Pirkimo Sąlygų TS 3.2. p. siekiamas rezultatas: „Suprojektuoti, pristatyti ir įrengti kabelių tinklą“, prašome patvirtinti, kad 4.3.10.1. p. garantijos apimtys yra apribojama tik projektavimo/rangos darbais ir atitinkamai šių paslaugų suteikimui	Garantijos apimtys yra apribojama tik projektavimo/rangos darbais ir atitinkamai šių paslaugų suteikimui garantinių terminų laikotarpiai yra numatyti Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje.

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
				<p>garantinių terminų laikotarpiai yra numatyti Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje.</p> <p><small>4.3.10. Garantiniai įsipareigojimai: 4.3.10.1. Visai diegiamai įrangai (prekėms) ir paslaugoms susijusioms su šios įrangos įdiegimu, tiekėjas turi suteikti ne trumpesnę kaip 24 mėnesių garantinį terminą.</small></p>	
16.	2025-10-13	Priedas Nr. I.(B) Kiti reikalavimai tiekėjams	1.1.	<p>Pagal STR1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ statybos darbų sritis 1.2.2. elektrotechnikos darbai - elektros tinklų (išskyrus žemos ir vidutinės įtampos) tiesimas, t.y. elektros tinklų tiesimas yra aukštos įtampos tinkluose nuo 110Kv. Ar tikrai yra reikalinga kvalifikacija dirbti 110 Kv tinkluose? Prašom atsisakyti šio nesusijusio su Pirkimo darbais reikalavimo dokumente „Tiekėjams keliami reikalavimai,,</p>	<p>Dėkojame už pastabą. Atsižvelgdami į dokumentų rengimo klaidą bei į tai, kad pirkimo objektas neapima aukštos įtampos (≥110 kV) elektros tinklų tiesimo darbų, o darbai susiję su ryšių (telekomunikacijų) tinklų įrengimu, informuojame, kad atitinkamai patiksliname – koreguojame kvalifikacinį reikalavimą, nurodytą 1.1 punkte: Tiekėjui taikomas reikalavimas turėti teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu šiose statinių grupėse: Inžineriniai tinklai – ryšių (telekomunikacijų) tinklai (kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai).</p>
17.	2025-10-13	Priedas Nr. I.(B) Kiti reikalavimai tiekėjams	-	<p>Kvalifikaciniuose reikalavimuose nerandame reikalavimo turėti VERT atestatą įrengimo darbams. Prašom įvertinti šį svarbų kvalifikacinį reikalavimą dokumente „Tiekėjams keliami reikalavimai,,</p>	<p>Pirkimo vykdytojas turi teisę pirkimo procedūrų metu tikrinti kvalifikaciją ne visa apimtimi ir pirkimo dokumentuose nustatyti svarbiausius reikalavimus, kuriuos tikrins. Tais atvejais, kai pagal pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus tikrinama ne visa apimtimi, tačiau norminiai teisės aktai numato tam tikrus reikalavimus dėl teisės verstis veikla, tiekėjas pirkimo vykdytojui įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys</p>
18.	2025-10-13	Priedas Nr. I.(B) Kiti reikalavimai tiekėjams	-	<p>Kvalifikaciniuose reikalavimuose nerandame reikalavimo turėti „Teisę dirbti darbą netiesiogiai susijusį su geležinkelio traukinių eismu“ pažymėjimus. Prašom įvertinti šį svarbų kvalifikacinį reikalavimą dokumente „Tiekėjams keliami reikalavimai,,</p>	<p>Atsižvelgiant į tai, bei siekiant supaprastinti tiekėjų administracinę naštą teikiant pasiūlymus, Perkantysis subjektas kelia minimalius kvalifikacijos reikalavimus.</p>
19.	2025-10-13	Priedas Nr. I.(B) Kiti reikalavimai tiekėjams	-	<p>Kvalifikaciniuose reikalavimuose nerandame reikalavimo turėti „Saugaus elgesio geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“ pažymėjimus. Prašom įvertinti šį svarbų kvalifikacinį reikalavimą dokumente „Tiekėjams keliami reikalavimai,,</p>	<p>Atsižvelgiant į tai, bei siekiant supaprastinti tiekėjų administracinę naštą teikiant pasiūlymus, Perkantysis subjektas kelia minimalius kvalifikacijos reikalavimus.</p>
20.	2025-10-13	Priedas Nr. I.(B) Kiti reikalavimai tiekėjams	2.1	<p>Konkurso sąlygose nustatytas reikalavimas, kad “Tiekėjas turi pasiūlyti bent vieną specialistą - ypatingo statinio projekto vadovą*, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą, kuris laimėjimo atveju vykdys sutartį, atitinkantį visus šiuos reikalavimus:</p> <p>1) siūlomas specialistas turi turėti teisę eiti ypatingo statinio projekto vadovu ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: Inžineriniai tinklai (elektros tinklai).”</p> <p>Manome, kad šis reikalavimas yra perteklinis ir nepagrįstai riboja konkurenciją, nes pirkimo objektas apima tik vienos sistemos</p>	<p>Dėkojame už pastabą. Atsižvelgdami į tai, bei į dokumentų rengimo klaidą sutinkame, kad, sutarčiai įvykdyti pakanka specialisto, turinčio teisę eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas, todėl reikalavimas yra atitinkamai tikslinamas: siūlomas specialistas turi turėti teisę eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: Inžineriniai tinklai - ryšių (telekomunikacijų) tinklai (kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai).</p>

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
				montavimo darbus, todėl sutarčiai įvykdyti pakanka specialisto, turinčio teisę eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Atsižvelgiant į tai, prašome pakeisti kvalifikacijos reikalavimą ir leisti tiekėjams siūlyti specialistą, turintį teisę eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: Inžineriniai tinklai (elektros tinklai).”	
21.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	-	Techninėje specifikacijoje nenurodyta: a) ar iki kiekvieno jutiklio turi būti paklotas atskiras kabelis, ar gali būti prie to paties kabelio prijungta keletas jutiklių? b) ar dvikeliame ruože kiekvieno kelio jutikliams turi būti pakloti atskiri kabeliai skirtingose geležinkelio kelio pusėse?	a) Pagal įrangos gamintojo rekomendacijas, jutiklių prijungimui gali būti taikomi abu sprendiniai – jutikliai gali būti jungiami tiek atskirais kabeliais, tiek bendru kabeliu, priklausomai nuo techninių ir projektinių sprendimų. b) Visų jutiklių kabeliai klojami į vieną bendrą trasą, nepriklausomai kuriam geležinkelio kelio jutikliui priskiriami. Jutiklių kabelių trasoms nėra reikalavimo įrengti atskiras trasas dvikeliame ruože.
22.	2025-10-13	-	-	Siekiant taikyti visiems konkurso dalyviams vienodas sąlygas, prašome patvirtinti, kad Užsakovas pateiks elektrifikacijos projekto išpildomąją visų tinklų topografinę nuotrauką, taip pat kitus signalizacijos sistemų projektų dokumentus redaguojamame formate, kuriuos bus galima naudoti naujiems kabeliams suprojektuoti.	Kadangi elektrifikacijos projektas šiuo metu dar vykdomas ir išpildomoji dokumentacija nėra parengta. Užsakovas pateiks elektrifikacijos projekto tinklų topografines nuotraukas, atspindinčias situaciją jų parengimo dieną
23.	2025-10-13			Prašome patvirtinti, kad šios sutarties apimtyje nereikės įrengti aširačių jutiklių ženklų.	Šios sutarties apimtyje nereikės įrengti aširačių jutiklių ženklų
24.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.6.2 ir 4.3.6.3	Prašome patikslinti Techninės specifikacijos 4.3.6.2 p. ir 4.3.6.3 p. reikalavimą kabeliams, ar kabelio ekranas bus pakankama apsauga nuo kontaktinio tinklo įtakos ir nereikės naudoti šarvuotų kabelių. Siūlytume Techninėje specifikacijoje nurodyti reikalaujamą kabelio poveikio apsaugos koeficientą.	Tiekėjas projektavimo metu turi parinkti kabelį, atitinkantį reikalavimus elektromagnetinio trukdymo apsaugai, įvertinant, kad pervažų ruožas Kaišiadorys–Radviliškis yra elektrifikuojamas. Kabelio ekranavimo efektyvumas turi būti pakankamas apsaugoti signalus nuo trikdžių, kylančių dėl traukos srovės ir kitų elektromagnetinių šaltinių. Rekomenduojama vadovautis atitinkamais EMS (elektromagnetinio suderinamumo) standartais. Kabelio elektromagnetinio atsparumo lygis – PAK 0.1
25.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.7.3	Techninės specifikacijos 4.3.7.3 p. nurodyta, kad projektuojant numatyti kabeliams ne mažesnę gyslų atsargą kaip nustatyta Geležinkelių signalizacijos sistemų ir įrenginių technologinio	Remiantis įrangos gamintojo sąlyga, kad maitinimas davikliui turi eiti ekranuotu kabeliu, tai maitinimui pagal gamintojo rekomendacijas ekranuoto kabelio gyslų

Eil. Nr.	Data	Pirkimo sąlygų dokumentas	Pirkimo sąlygų punktas	Klausimas / prašymas*	Atsakymas
				projektavimo taisyklėse. Atsižvelgiant į reikalaujamų suprojektuoti kabelių ilgį, prašome patvirtinti, jog vadovaujantis Geležinkelių signalizacijos sistemų ir įrenginių technologinio projektavimo taisyklėmis gyslų atsarga kabeliuose nėra reikalinga. Jeigu gyslų atsarga yra reikalinga, prašome nurodyti jų kiekį, atsižvelgiant į reikalavimą naudoti vytos poros kabelius.	skaičius ne mažesnis kaip 2 x (≤2,5 [mm ²]) numatant dviejų gyslų atsargą. (Informaciniam ryšiui (CAN) reikalinga vytos poros linija (1 vyta pora 1 detektoriumi))
26.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	4.3.3	Techninės specifikacijos 4.3.3 p. nurodyta, kad kabeliai turi būti apsaugoti nuo vabzdžių ir graužikų poveikio. Atsižvelgiant, kad kabelių kiekis bus nedidelis, specifinių reikalavimų kabelių gamybos terminai gali būti ilgi, o kaina ženkliai didesnė, šiame ruože esami kabeliai neturi tokios apsaugos, siūlome atsisakyti šio reikalavimo.	Techninio reikalavimo punktas nebus keičiamas
27.	2025-10-13	Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija	-	Techninėje specifikacijoje pateikti kai kurie reikalavimai kabeliams yra maksimalūs ir pertekliniai, t.y. neatsižvelgta į jų ilgį iki jutiklių. Prašome patikslinti, ar projektavimo metu bus galima naudoti racionalius sprendinius, atsižvelgiant į konkrečias sąlygas.	Kadangi kabelių technines charakteristikas pateikė gamintojas, techniniai reikalavimai išlieka nekeičiami.

* Suinteresuoto (-ų) tiekėjo (-ų) prašymo (-ų) paaiškinti/ patikslinti Pirkimo dokumentus tekstas neredaguotas.

** Paaiškinimas/ patikslinimas ir jo nuostatos turi viršenybę prieš ankstesnes Pirkimo dokumentuose išdėstytas nuostatas.

Papildomai informuojame, kad atsižvelgiant į techninę dokumentų rengimo klaidą, Perkantysis subjektas savo iniciatyva atitinkamai tikslina dokumento „Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija“ 4 skyriaus 4.1.3 punkto dalį nauja redakcija:

Eil. Nr.	Buvusi redakcija	Nauja redakcija
1.	Tiekėjas atsako už kokybišką ir savalaikį prekių pristatymą ir paslaugų suteikimą Prekių su paslaugomis pirkimo–pardavimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.	Tiekėjas atsako už kokybišką ir savalaikį projektavimo ir rangos darbų atlikimą sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA:

- Dvibėgiai tarpstočių planai;
- Priedas Nr. 4. Techninė specifikacija (aktuali redakcija nuo 2025-10-13);
- Priedas_Nr._I.(B)_Kiti_reikalavimai_tiekėjams (redakcija nuo 2025-10-13).

