



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VILNIAUS VIEŠASIS TRANSPORTAS“**

Pirkimo ID 7608315
Tiekėjams
CVP IS

2026-05-12 Nr. VP11- 358 (5.24)

DĖL PRIIMTŲ SPRENDIMŲ

UAB „Vilniaus viešasis transportas“ (toliau – Perkantysis subjektas) vykdo Elektrinių viešojo transporto priemonių aptarnavimui ir įkrovimui skirtų inžinerinių tinklų rangos darbų įsigijimo Verkių g. 52 ir Žolyno g. 15, Vilniuje pirkimą (CVP IS ID 7608315) (toliau – Pirkimas).

Informuojame, 2026-05-06 CVP IS susirašinėjimo priemonėmis gauta pretenzija dėl kvalifikacijos reikalavimo (CVP IS pranešimo ID 627821). Komisija 2026-05-12 posėdžio metu išnagrinėjo pretenziją ir nusprendė ją patenkinti.

Iki Pirkimo sąlygų 7.2 punkte nustatyto termino, t. y. iki termino, kada tiekėjai gali teikti prašymus patikslinti Pirkimo sąlygas, CVP IS priemonėmis buvo gauti tiekėjų prašymai (CVP IS pranešimo ID: 635562 ir 636977).

Komisija, atsižvelgdama į pateiktą pretenziją ir į tiekėjų pateiktus prašymus priėmė sprendimus:

1. Patenkinti tiekėjo pateiktą pretenziją, patikslinant Pirkimo sąlygų 5 priedo 2 lentelės 2.4 punktą, pateikiant naują redakciją:

<i>Finansinis ir ekonominis pajėgumas</i>			
2.4.	<u>Tiekėjo bendros metinės pajamos iš elektrotechnikos sistemų/tinklų rangos darbų ir /ar inžinerinių tinklų tiesimo veikla per paskutiniuosius 5 (penkerius) finansinius metus, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar šią veiklą pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos pradžios, yra ne mažesnės nei 1 000 000,00 (vienas milijonas) eurų be PVM.</u>	1) Teikiamos ūkio subjekto vadovo ir ūkio subjekto vyriausiojo buhalterio (buhalterio) arba kito asmens, galinčio tvarkyti ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašytos deklaracijos apie per paskutiniuosius 5 (penkerius) finansinius metus, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios (elektrotechnikos sistemų/tinklų rangos ir /ar inžinerinių tinklų tiesimo veikla), gautas bendras metinės pajamos: <u>iš elektrotechnikos sistemų/tinklų rangos veiklos ir / ar inžinerinių tinklų tiesimo veiklos.</u> 2) tiekėjo ir tiekėjo pasitelkiamo ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagrindžiant atitikimą šiam kvalifikaciniam reikalavimui privalo	Atsižvelgiant į priisiimamus įsipareigojimus Pirkimo sutarčiai vykdyti: Tiekėjas ir/arba bent vienas Tiekėjo grupės narys ir/ arba ūkio subjektas (-ai), kurio (-ių) pajėgumais remiasi Tiekėjas atitinkamoje srityje vykdyti veiklą. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuomet, kai tie subjektai, kurių pajėgumais buvo pasiremta, patys atliks darbus, kuriems reikia jų pajėgumų.



		<p>prisiimti solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą, pateikiant dokumentą (sutartis ar kt.) reikalavimui sudaryta sutartis, preliminarioji sutartis ar ketinimų protokolą, įrodantį, kad tiekėjas ir tiekėjo pasitelkiamas ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, laimėjimo atveju prisiims solidarią atsakomybę už sutarties įvykdymą.</p> <p>3) Jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežasčių negali pateikti Perkančiojo subjekto reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Perkančiajam subjektui priimtinus dokumentus.</p>	
--	--	---	--

2. Atsižvelgdama, kad tiekėjų prašymai pateikti iki Pirkimo sąlygų 7.2 punkte nustatyto termino, atsakyti į tiekėjų pateiktus klausimus:

Eil. Nr.	Tiekėjo klausimai	Perkančiojo subjekto atsakymai
1.	Pirkimo sąlygos. 5.11.11 pozicija „5.11.11. siūlomų prekių lygiavertiškumą ir atitiktį Specifikacijos reikalavimams pagrindžiantys dokumentai, jei siūlomos Specifikacijoje nurodytam konkrečiam modeliui ar šaltiniui, konkrečiam procesui ar prekės ženklui, patentui, tipui, konkrečiai kilmei ar gamybai lygiavertės prekės;“ Kadangi TDP yra pateikti su techniniais sprendiniais, prašom nurodyti kuriems įrengimams, gaminiams (kuriai įrangai) ir pan. yra reikalinga pateikti dokumentus ir konkrečiai kokius dokumentus.	Rangovas rengs darbo projektą, todėl sprendiniai nėra baigtiniai. Specifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai – gaminio atitikties ir eksploatacinių savybių deklaracijos arba lygiaverčiai dokumentai.
2.	Pirkimo techninė specifikacija. Kas tieks pamatus įkrovimo stotelėms? Ar rangovas turi įsivertinti jų gamybą?	Įkrovimo galios spintų pamatus tiekia įrangos tiekėjas (užsakovas). Rangovo atsakomybėje sumontuoti gautus pamatus ir valdymo blokų (įkrovimo stotelių) stovus.
3.	Pirkimo techninė specifikacija. 2.1.7 pozicija. „Verkių g. 52 objekte turi būti įtrauktas į Rangovo pasiūlymą esančių aptvėrimų (tvorų ir jų stulpų) prie garažo pastato demontavimas, utilizavimas ir po stulpų demontavimo atsiradusių skylių grunte užtaisymas“. TDP nenurodyti demontavimo darbų kiekiai. Prašom pateikti foto fikzaciją ir surašyti orientacinius darbų kiekius.	Įkainotų veiklų sąrašė pozicija panaikinta, darbai nebeaktualūs.
4.	Pirkimo techninė specifikacija. 5.2. pozicija. Dėl apsilankymo objektuose, prašom nurodyti atsakingo asmens elektroninį paštą.	Technikos tarnybos Statybos projektų vadovas Marius Lazauskas marius.lazauskas@vilniausvt.lt
5.	Įkainotų veiklų sąrašas. Šiame sąrašė yra nurodyta, lyginant su abiejų projektų Sąnaudų žiniaraščiais, daugiau rūšių darbų ir medžiagų, pvz. Papildomi darbai (ženklavimo darbai, papildomų 2 stotelių įrengimas). Prašome patikslinti kuo vadovautis, skaičiuojant sąmatas.	Vadovautis įkainotų veiklų sąrašu. Įkainotų veiklų sąrašė yra įtraukti papildomi su įkrovimo stotelių įrengimu numatyti ir reikalingi darbai.

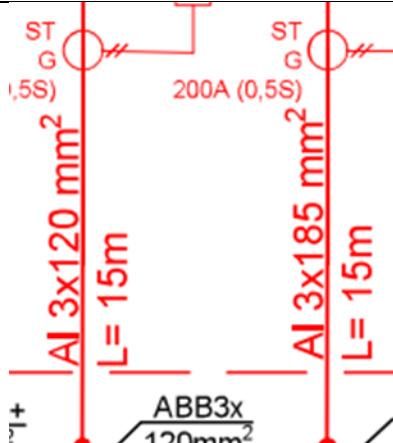
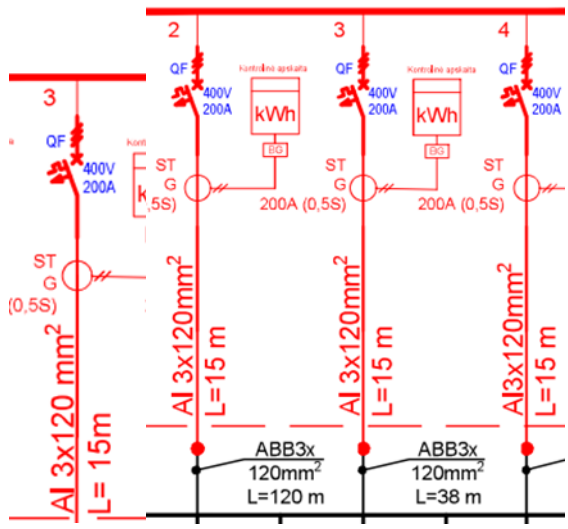
6.	Ar Rangovas gaus abu TDP redaguojamame pavidale?		Taip (Word ir DWG).
7.	VVT15-APISP-TDP-E TDP objektas Žolyno g. 15 troleibusų parkas:		
	7.1.	Techninė specifikacija 1.8.4 skyrius. Saugiklių-kirtiklių blokai 400A ir 315A. Prašom patikslinti kokie stacionarūs matavimų tipai yra reikalingi, jei jie yra reikalingi.	Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo.
	7.2	Techninė specifikacija 3.1 skyrius. Prašom atsisakyti perteklinio reikalavimo naudoti gofruotus vamzdžius be halogenų, kai jie klojami grunte ar atvirai ore, lauko sąlygomis.	Atsižvelgiant į aplinkosauginės iniciatyvas Perkantysis subjektas palieka galioti be halogeninių gofruotų vamzdžių reikalavimą.
	7.3.	TD Projekto pabaigoje yra esamos pastotės skydinės nuotraukos, kuriose nurodoma kurių grupių kabeliai perjungiami į naujuosius maitinimo skydus PS. Ar šie darbai, bei medžiagos yra įvertinti Sąnaudų žiniaraštyje (galinės movos, izoliacijos matavimas, grunto atkasimas, užkasimas, gerbūvis , nuogrinda ir pan.?).	Taip, nurodyti darbai yra įtraukti Projekto sąnaudų žiniaraštyje. Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo.
	7.4.	Nepateikta Komutacinės ryšių spintos techninė specifikacija. Ši spinta praleista taip pat TDP Sąnaudų žiniaraštyje. Kas ją tiekia? Ji yra nubraižyta maitinimo schemeje. Kur ji montuojama?	Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu komutacinės ryšių spintos mazgo nevertinti.
	7.5.	TDP nenumatyta dinaminio galios valdymo įranga. Kas ją tiekia? Ar rangovas turi įsivertinti galios valdymo įrangos programavimą ir aptarnavimą ? Prašom paaiškinti.	Balansavimo įrenginius tiekia įrangos tiekėjas (užsakovas), juos sumontuoja, pajungia, suprogramuoja. Rangovas privalo suprojektuoti sprendinį pagal konkretų valdiklį ir atlikti valdiklio aprišimo įrengimą.
	7.6	TDP Sąnaudų žiniaraštyje nepateikti horizontalaus ir vertikalios ženklinimo sprendiniai.	Vadovautis įkainotų veiklų sąrašu. Įkainotų veiklų sąraše yra įtraukti papildomi su įkrovimo stotelių įrengimu numatyti ir reikalingi darbai.
8.	AT/2025/04/08-TP-E TDP objektas Verkių g. 52 autobusų parkas:		
	8.1.	Aiškinamasis raštas ir Techninė specifikacija 2.26.1 Nepateikta pilna Komutacinės ryšių spintos KS techninė specifikacija. Šioje spintoje montuojama taip pat vaizdo įrašymo įranga.	Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti

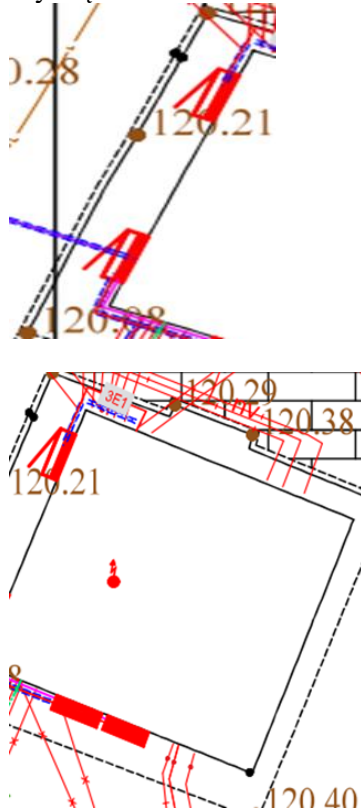
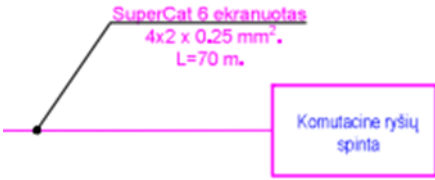
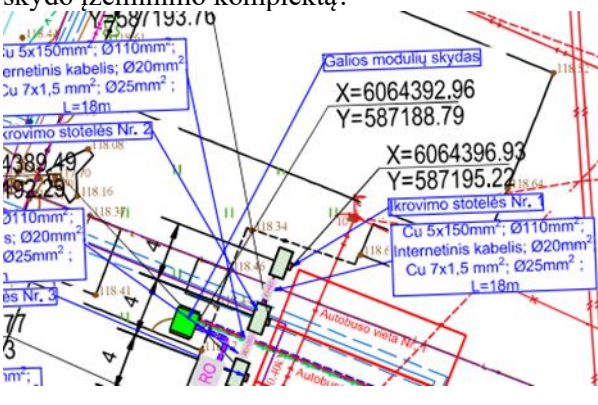
			suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu komutacinės ryšių spintos mazgo nevertinti.
	8.2.	Techninė specifikacija 2.10 skyrius. Saugiklių-kirtiklių blokai 630A. Prašom patikslinti kokie stacionarūs matavimų tipai yra reikalingi, Jei jie reikalingi.	Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo.
	8.3.	Techninė specifikacija 2.26.4 skyrius, 21p. Vaizdo įrašymo įrenginys. Prašom sumažinti garantinį laiką iki 24 mėn., kaip yra įprasta rinkoje.	Reikalavimas išlieka nekeičiamas.
	8.4.	Techninė specifikacija 2.26.6 skyrius. Vaizdo stebėjimo kamera BULLET tipo. Prašom pakeisti šio tipo kameras į rinkoje yprastai naudojamas kameras, užtikrinančias tokį pat funkcionalumą be perteklinių parametrų. Argumentai: šios kameros bus montuojamos uždarose teritorijose, ant atramų su (net) 108W šviestuvais. Nėra jokios prasmės montuoti atbaidančio korpuso kameras, su IP 66. Palyginimui, elektros spintos lauke Lietuvoje yra montuojamos IP54 apsaugos klasės, o Suomijoje tik IP 34 (ABB Kabeldon), kad išvengtų kondensato poveikio aparatūrai. Šiame projekte, žiūr. TS 2.8.2 pozicijoje lauko skydams nurodoma apsaugos klasė daugiau arba lygi (tik) IP44. DI Bullet tipo (cilindrinės) vaizdo kameros yra specialios pailgos formos stebėjimo įrenginiai, tinkantys lauko stebėjimui dėl didelio atsparumo aplinkos poveikiui (IP66/IP67 klasės) ir ryškaus, atgrasančio dizaino. Jos pasižymi : matomu atgrasymu ir <u>kryptiniu stebėjimu</u> , jos idealiai tinka <u>perimetro stebėjimui</u> . Pirkimo sąlygų 5.4. pozicijoje rašoma, kad intensyviausia veikla Objektuose yra nakties metu, t.y. nuo 19.00 iki 7.00 val. (tame tarpe ir savaitgaliai bei švenčių dienos). Stebėjimas vykdomas gerai apšviestoje teritorijoje, kurioje nuolat yra žmonių, todėl nėra jokio poreikio ženkliai branginti video stebėjimo sistemą , t.y. Bullet tipo kamerų ypatybės neturi praktinės reikšmės. Galimai toks sprendinys TDP priimtas dėl konkurencijos ribojimo. Prašome pakeisti video stebėjimo kamerų techninę specifikaciją į įprastą rinkoje, be perteklinių funkcijų ir tenkinančią realius poreikius stebėjimui	<p>Atsakant į tiekėjo paklausimą informuojame, kad techninėje specifikacijoje nurodyti reikalavimai nėra pertekliniai ir yra susiję su planuojamu vaizdo stebėjimo sistemos eksploatavimu lauko sąlygomis, ilgalaikiu sistemos patikimumu, atsparumu aplinkos poveikiui bei Bendrovės saugumo poreikiais.</p> <p>Pažymime, kad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaizdo stebėjimo kameros numatytos montuoti lauko sąlygomis, todėl reikalavimai ne žemesnei kaip IP66 apsaugos klasei bei IK10 mechaninio atsparumo klasei yra pagrįsti ir atitinka įprastą profesionalių lauko vaizdo stebėjimo sistemų praktiką. 2. Objektuose vykdoma veikla yra specifinės infrastruktūros pobūdžio, o stebėjimas turi būti užtikrinamas nepertraukiamai visomis oro sąlygomis, nepriklausomai nuo paros laiko, kritulių, dulkių, temperatūrų svyravimų ar galimo mechaninio poveikio. 3. Aplinkos apšvietimo buvimas nepanaikina poreikio naudoti lauko sąlygoms pritaikytas kameras, kadangi techninėje specifikacijoje keliami reikalavimai apima ne tik vaizdo kokybę, bet ir įrangos eksploatacinį patikimumą, atsparumą aplinkos poveikiui, stabilų darbą bei ilgaamžiškumą. 4. Bullet tipo kamerų pasirinkimas siejamas ne vien su atgrasymo funkcija, bet ir su: <ul style="list-style-type: none"> ○ kryptiniu stebėjimu ilgesniais atstumais; ○ geresnėmis objektyvo bei optinio priartinimo galimybėmis; ○ efektyvesniu montavimu konkrečiose stebėjimo vietose;

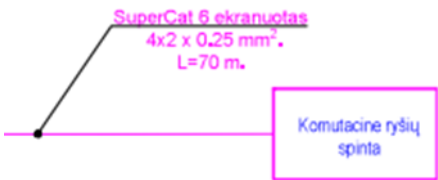

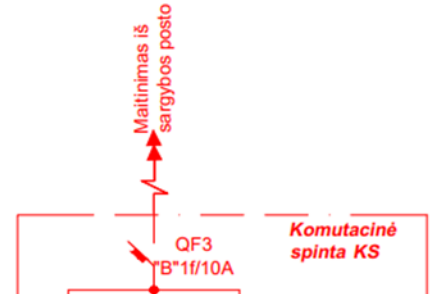
			<ul style="list-style-type: none">o platesnėmis analitikos funkcijų pritaikymo galimybėmis lauko teritorijose. <p>5. Techninėje specifikacijoje nustatyti reikalavimai parengti vadovaujantis Perkančiojo subjekto eksploataciniais poreikiais ir nėra orientuoti į konkretų gamintoją ar modelį. Rinkoje egzistuoja keli gamintojai, galintys pasiūlyti reikalavimus atitinkančią įrangą. Atsižvelgiant į tai, techninės specifikacijos reikalavimai nebus keičiami.</p>
	8.5.	Techninė specifikacija 2.26.6 skyrius, 40p. Prašom sumažinti vaizdo stebėjimo kamerų garantinį laiką iki 24 mėn., kaip yra įprasta rinkoje.	Reikalavimas išlieka nekeičiamas.
	8.6.	Techninė specifikacija 2.27 skyrius. Numatyta dinaminio galio valdymo programinė įranga. Ar rangovas tiekia dinaminį galios valdiklį? Ar rangovas turi įsivertinti Programavimą? Ar rangovas turi įsivertinti aptarnavimą?	Balansavimo įrenginius tiekia įrangos tiekėjas (užsakovas), juos sumontuoja, pajungia, suprogramuoja. Rangovas privalo suprojektuoti sprendinį pagal konkretų valdiklį ir atlikti valdiklio aprišimo įrengimą.
	8.7.	Sąnaudų žiniaraštyje nepateikti horizontalaus ir vertikalios ženklinimo sprendiniai.	Vadovautis įkainotų veiklų sąrašu. Įkainotų veiklų sąraše yra įtraukti papildomi su įkrovimo stotelių įrengimu numatyti ir reikalingi darbai.
9.	<p>1 priedas TS. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad pasiūlyme nereikia vertinti Žolyno g. 22, Justiniškių g. 14 montavimo ir projektavimo darbų, nors ir SŽ yra?</p> <p>2.2. Šis pirkimas apima atliekamus Darbus šiuose Objektuose:</p> <p>2.2.1. Autobusų parke Verkių g. 52, Vilniuje, LT09109. Verkių g. 52 techninis projektas apima ir Justiniškių g. 14, Vilniuje esantį autobusų parką, bet šio pirkimo metu projektavimo ir rangos darbai Justiniškių g. 14 objektui nėra įsigyjami.</p> <p>Projektas – Užsakovo viešojo pirkimo metu pateiktas parengtas techninis ir/ar techninis-darbo projektas (-ai), kuriuose yra pateikiami Justiniškių g. 14, Verkių g. 52, Žolyno g. 15 ir Žolyno g. 22 ketinamų įsigyti Darbų sprendiniai bei apimtys.</p>		Žolyno g. 22 ir Justiniškių g. 14 objektai neapima šio pirkimo, todėl prašome jų nevertinti.
10.	<p>Ar teikdami pasiūlymą turime įsivertinti ESO prijungimo sąlygų atnaujinimą?</p> <div><div>PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS24-59419</div><div><div>Parengta: 2024-08-02, Galioja iki: 2025-08-02</div></div></div> <div><div>Klientas: UAB "VILNIAUS VIEŠASIS TRANSPORTAS"</div><div>Kliento kontaktiniai duomenys: Žolyno g. 15, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061061075, rimvydas.rachlickas@vilniausvt.lt</div><div>Objekto pavadinimas: Garažas-dirbtuvės</div><div>Objekto adresas: Verkių g. 52, Vilnius, Vilniaus m. sav.</div><div>Investicinio projekto Nr.: E1N1459419</div></div> <div><div>PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS25-37180</div><div><div>Parengta: 2025-04-09, Galioja iki: 2026-04-09</div></div></div> <div><div>Klientas: UAB "VILNIAUS VIEŠASIS TRANSPORTAS"</div><div>Kliento kontaktiniai duomenys: Žolyno g. 15, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37062949089, marius.lazauskas@vilniausvt.lt</div><div>Objekto pavadinimas: GAMTINIŲ DUJŲ DEGALINĖ</div><div>Objekto adresas: Verkių g. 52, Vilnius, Vilniaus m. sav.</div><div>Investicinio projekto Nr.: E1N1537180</div></div> <div><div>PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS25-53915</div><div><div>Parengta: 2025-06-11, Galioja iki: 2026-06-11</div></div></div> <div><div>Klientas: UAB "VILNIAUS VIEŠASIS TRANSPORTAS"</div><div>Kliento kontaktiniai duomenys: Žolyno g. 15, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37062949089, marius.lazauskas@vilniausvt.lt</div><div>Objekto pavadinimas: 1-AS PARKAS</div><div>Objekto adresas: Žolyno g. 15, Vilnius, Vilniaus m. sav.</div><div>Investicinio projekto Nr.: E1N1553915</div></div>		<p>24-59419 sąlygas vykdo ESO, jų pratęsti nereikia, prie šio naujo įvado reikės prisijungti.</p> <p>25-37180 sąlygos numatytas įgyvendinimas rugsėjį, prie šio įvado reikės prisijungti.</p> <p>25-53915 sąlygos vykdomos. Rangovas turės susiderinti su ESO prisijungimo darbus. Sąlygų pratęsti nereikia.</p>

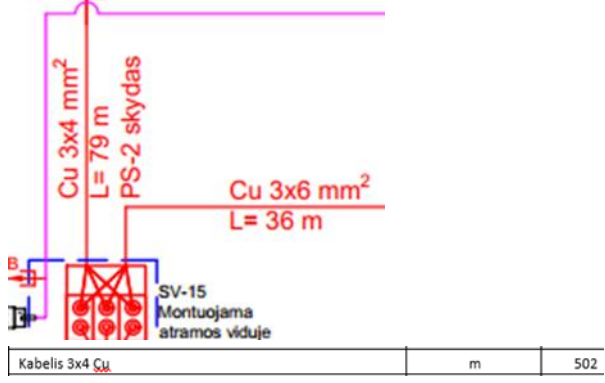
11.	<p>2.1 priedas, 6 priedas. Ar gerai suprantame, kad galios spintas, įkrovimo stoteles, valdymo blokus ir stovus-tiekia Užsakovas? Gal galite nurodyti įrangos gamintoją?</p> <p>Įranga – elektros įkrovimo stotelių įranga: unifikuotų pamatų elementų tiekimas, satelitinės galios spintų, įkrovimo stotelių, kabelių laikiklių (ričių ir specializuotų stotelių stovų) tiekimas, kuris yra atliekamas kito Užsakovo vykdomo "Elektrinių autobusų įkrovimo stotelių įrangos, jos įrengimo, paleidimo ir derinimo darbų bei techninio aptarnavimo paslaugų pirkimo" pagrindu.</p>	Galios spintas, įkrovimo stoteles, valdymo blokus (įkrovimo stoteles) ir valdymo bloką stovus - tiekia Užsakovas. Šiuo metu tikslus įrangos gamintojas nėra parinktas, nes lygiagrečiai vyksta įkrovimo stotelių įrangos konkursas.
12.	<p>1 priedas, 6 priedas. Prašome patikslinti kiek darbo projektų turime įsivertinti, nes 1 ir 6 prieduose rašome, kad parengti tris darbo projektus, bet objektai tik du: Žolyno g.15 ir Verkių g.52?</p> <p>Darbo projektas – Rangovo rengiamas darbo projektas elektromobilių įkrovimo stotelių infrastruktūros įrengimui. Darbo projekto sąvoka apima trijų atskirų darbo projektų parengimą pagal Objektus (Žolyno g. 15 ir Verkių g. 52). Darbo projektu tikslinami Užsakovo pasirinktos įrangos pajungimo sprendiniai pagal atskirų pirkimų įsigytos įrangos techninius parametrus, parengiant aktualių darbų įgyvendinimo Darbo projektą.</p>	Patiksliname – du darbo projektus: darbo projektą Verkių g. 52 ir darbo projektą Žolyno g. 15.
13.	Ar turime įsivertinti statyb vietės aptvėrimo, draudimo, genrangos kaštus?	Visi su draudimu susiję reikalavimai nurodyti Sutartyje. Užsakovas Rangovui nededikuos jokių papildomų subrangovų, todėl genrangos kaštų įsivertinimo poreikis dėl paties Rangovo darbų organizavimo pasitelkiant trečiąsias šalis turi būti nusimatytas paties Rangovo. Statyb vietės aptvėrimas, numatomas tiek, kiek reikalingas apsaugai nuo kritimo į tranšėjas ar iškasas, ar elektros smūgio pavojų – būtina įsivertinti. Darbai bus vykdomi uždaroje teritorijoje.
14.	<p>2.1 priedas. Ar teisingai suprantame, kad teikiant pasiūlymą nereikia vertinti šių pozicijų, nes kas tiekia įrangą-tai ir atliks šiuos darbus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kibernetinio saugumo audito, jos konfigūravimo ir paleidimo; 2. mobiliojo ryšio paslaugos paketo su SIM kortele, licencija; 3. įkrovimo stotelių ir galios spintų paleidimo ir derinimo darbai; 4. programavimo-aprišimo darbai įkrovimo stotelių su galios spintomis <p>Šioje projekto dalyje projektuojamos tik kabelinės trasos ir reikiama infrastruktūra iki elektromobilių stotelių prijungimo taškų. Pačių elektromobilių įkrovimo stotelių tiekimas, montavimas ir paleidimo-derinimo darbai vykdomi atskiru susitarimu tarp įrangos tiekėjo ir statytojo (užsakovo). Projektuojant tiekimo sistemą, numatyti sprendiniai, užtikrinantys saugų ir</p> <p>Įranga – elektros įkrovimo stotelių įranga: unifikuotų pamatų elementų tiekimas, satelitinės galios spintų, įkrovimo stotelių, kabelių laikiklių (ričių ir specializuotų stotelių stovų) tiekimas, kuris yra atliekamas kito Užsakovo vykdomo "Elektrinių autobusų įkrovimo stotelių įrangos, jos įrengimo, paleidimo ir derinimo darbų bei techninio aptarnavimo paslaugų pirkimo" pagrindu.</p>	<p>Atsakydami Jūsų klausimus, informuojame, kad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kibernetinio saugumo audito, jos konfigūravimo ir paleidimo – nėra įtraukiama į pasiūlymą (nevertinama); 2. mobiliojo ryšio paslaugos paketo su SIM kortele, licencija – esant poreikiui SIM kortelės su aktyvia ryšio operatoriaus paslauga tiekia Užsakovas; 3. įkrovimo stotelių ir galios spintų paleidimo ir derinimo darbai – šiuos darbus atlieka kitu pirkimu parinktas įrangos tiekėjas. Šio pirkimo Rangovui šie darbai nepriklauso. Rangovas atsako už maitinimo skydų bei įvadų paleidimo ir derinimo darbus. 4. programavimo-aprišimo darbai įkrovimo stotelių su galios spintomis – įkrovimo stotelių tiekėjas sumontuoja įrangą ant šiuo pirkimu parenkamo Rangovo įrengiamų paruoštų, kurios suprantamos kaip galinėje kabelio dalyje parengti montavimo gnybtai/jungtys/movos. Įrangos tiekėjas prijungia jau Rangovo paruoštas jungtis/movas prie įrangos kontaktų.

		Įkrovimo įrangos programavimą atlieka įrangos tiekėjas.
15.	Prašome patikslinti, ar pakanka, kad medžiagų gamintojas būtų registruotas ES / NATO šalyje, net jei faktinė gamyba vykdoma Azijoje, Kinijoje ar privaloma, jog ir gamybos vieta būtų ES / NATO valstybėje?	Atsakydami į Jūsų klausimą, informuojame, kad Perkantysis subjektas visų tiekėjų pasiūlymų atitiktį nacionalinio saugumo reikalavimams vertina pagal PĮ 58 str. 4 ¹ d. (VPĮ 45 str. 2 ¹ d.), VPĮ 92 str. 15 d. ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 280 "Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 52 straipsnio 13,14, 15, dalių nuostatų įgyvendinimo" 1.3 p. nustatytus pagrindus ir tvarką.
16.	Žolyno g. 15. Ar turime įsivertinti ryšio maršrutizatorius, kurie aprašyti TP ? <small>3. Projekte yra naudojamas ryšio maršrutizatorius siekiant užtikrinti gera komunikaciją tarp sistemų ir galios modulių skydo.</small>	Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu ryšių maršrutizatoriaus mazgo nevertinti.
17.	Žolyno g. 15. Prašome patikslinti ar nepadaryta klaida nurodant kabelį 4x2x0,25mm ² , gal turėtų būti 4x2x0,5mm ² ? 	Vertinti kabelį 4x2x0,5 mm ² . Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
18.	Žolyno g. 15. Ar turime įsivertinti kabelį Cu 2x1,5mm ² ekranuotą-40m, kuris parodytas schemeje, bet nėra MŽ? 	Taip, įsivertinkite kabelį 2x1,5 mm ² 40 metrų ekranuotas. Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
19.	Žolyno g. 15. Ar gerai suprantame, kad šiuo pirkimu neperkamas kabelis 5x(4x2x0,25), nes pagal MŽ-250m, o pagal schmą-330m? 	Įsivertinti 5x(4x2x0,5) kabelį 330 m. Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
20.	Žolyno g. 15. Prašome patikslinti kokį turime įsivertinti kabelį: keturių gyslų ar trijų gyslų?	Keturių gyslų arba lygiavertį. Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas. Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo.

	<div></div> <table><tr><td>4.</td><td>Žemos įtampos kabelis Al 4x120mm²</td></tr><tr><td>5.</td><td>Žemos įtampos kabelis Cu 2x1.5mm²</td></tr><tr><td>6.</td><td>Žemos įtampos kabelis Cu 7x1.5mm²</td></tr><tr><td>7.</td><td>Žemos įtampos kabelis Al 4x185mm²</td></tr></table>	4.	Žemos įtampos kabelis Al 4x120mm ²	5.	Žemos įtampos kabelis Cu 2x1.5mm ²	6.	Žemos įtampos kabelis Cu 7x1.5mm ²	7.	Žemos įtampos kabelis Al 4x185mm ²								
4.	Žemos įtampos kabelis Al 4x120mm ²																
5.	Žemos įtampos kabelis Cu 2x1.5mm ²																
6.	Žemos įtampos kabelis Cu 7x1.5mm ²																
7.	Žemos įtampos kabelis Al 4x185mm ²																
21.	<p>Žolyno g. 15. Prašome patikslinti kabelio Al 3x120mm² ilgį, nes MŽ-45m, o pagal schemą-60m</p> <div></div>	Vertinti 60 metrų. Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.															
22.	<p>Žolyno g. 15. Prašome patikslinti kokius turime įsivertinti PS skydus, nes TS-viduje pastatomas ant grindų ar sienos, pagal brėžinius-montuojamas lauke pastatomas-tai tada su pamatu?</p> <div><div><div>Proj. PS-1</div><div>Pastatomas</div><div>Metalinis</div><div>IP54</div></div><div>Įvadinčių ir paskirstymo skydų techniniai reikalavimai (iki 1000A)</div><table><tr><th>Eil. Nr.</th><th>Techniniai parametrai ir reikalavimai</th><th>Dydis, sąlyga</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1.</td><td>Atitinka standartus:</td><td>IEC/EN 61439-1 & 2; IEC/EN 60529 IEC/EN 62262</td></tr><tr><td>2.</td><td>Montavimas:</td><td>Vidaus instaliacija;</td></tr><tr><td>3.</td><td>Montavimo būdas:</td><td>Pastatomas ant grindų arba pakabinamas</td></tr></table></div>	Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	1	2	3	1.	Atitinka standartus:	IEC/EN 61439-1 & 2; IEC/EN 60529 IEC/EN 62262	2.	Montavimas:	Vidaus instaliacija;	3.	Montavimo būdas:	Pastatomas ant grindų arba pakabinamas	Montuojami lauke su pamatu ant žemės (grunto).
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga															
1	2	3															
1.	Atitinka standartus:	IEC/EN 61439-1 & 2; IEC/EN 60529 IEC/EN 62262															
2.	Montavimas:	Vidaus instaliacija;															
3.	Montavimo būdas:	Pastatomas ant grindų arba pakabinamas															
23.	<p>Žolyno g. 15. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad dinaminis galios valdiklis bus</p>	Taip, įsivertinkite skydelį.															

	<p>montuojamas ant sienos-tai tada reikia įsivertinti skydelį?</p> 					
24.	<p>Žolyno g. 15 Prašome pateikti komutacinių spintų schemą, nes turime įsivertinti jas sukomplektuotas, o TP nėra pridėta struktūrinė schema ir aprašymas</p> <table border="1" data-bbox="352 1202 952 1225"><tr><td>9,7</td><td>Komutacinė ryšių spinta (sukomplektuota)</td><td>vnt</td><td>2</td></tr></table> 	9,7	Komutacinė ryšių spinta (sukomplektuota)	vnt	2	<p>Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu komutacinės ryšių spintos mazgo nevertinti.</p>
9,7	Komutacinė ryšių spinta (sukomplektuota)	vnt	2			
25.	<p>Žolyno g. 15. Ar turime įsivertinti galios modulių skydo įžeminimo komplektą?</p> 	<p>Taip, turite įsivertinti. Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.</p>				
26.	<p>Žolyno g. 15. Nėra numatytas maitinimas komutacinei ryšių spintai</p>	<p>Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu komutacinės ryšių spintos mazgo nevertinti.</p>				

		<p>metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu komutacinės ryšių spintos mazgo nevertinti.</p>															
27.	<p>Žolyno g. 15. Turime įsivertinti papildomų 2 stotelių įrengimą, bet įkainuotų veiklų sąrašas nėra numatytas kabelis Cu 7x1,5mm²-200m ir vamzdis d20mm-320m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.</td><td>kompl.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Žemos įtampos kabelis Cu 5x150mm²</td><td>m</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Internetinis kabelis 6 kategorijos 4x2x0.25mm²</td><td>m</td><td>200</td></tr> <tr> <td>Gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai, 110mm diametro, 750N</td><td>m</td><td>160</td></tr> </tbody> </table>	Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)			Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.	kompl.	1	Žemos įtampos kabelis Cu 5x150mm²	m	200	Internetinis kabelis 6 kategorijos 4x2x0.25mm²	m	200	Gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai, 110mm diametro, 750N	m	160	<p>Įsivertinti papildomą kabelį Cu 7x1,5mm²-200m ir vamzdį d20mm-320m. Įkainuotų veiklų sąrašas patikslintas.</p>
Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)																	
Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.	kompl.	1															
Žemos įtampos kabelis Cu 5x150mm²	m	200															
Internetinis kabelis 6 kategorijos 4x2x0.25mm²	m	200															
Gofruoti kabelių apsaugos vamzdžiai, 110mm diametro, 750N	m	160															
28.	<p>Žolyno g. 15. Ar teisingai suprantame, kad papildomų 2vnt. stotelių įrengti nereikės, tik atvedamas kabelis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.</td><td>kompl.</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)			Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.	kompl.	1	<p>Teisingai, įkrovimo stotelę ant Rangovo įrengtų paruošų sumontuoja įrangos tiekėjas.</p>									
Papildomi darbai (papildomų 2 stotelių įrengimas nuo tos pačios galios spintų grupės)																	
Darbo projekte atlikti korekciją papildomai suprojektuojant 2 (dvi) +-150 KW stoteles.	kompl.	1															
29.	<p>Žolyno g. 15, Verkių g.52. Ar turime įsivertinti pamatus įkrovimo stotelėms, galios spintoms, valdymo bloko stovams</p>	<p>Įkrovimo galios spintų pamatus tiekia įrangos tiekėjas (užsakovas). Rangovo atsakomybėje sumontuoti gautus pamatus ir valdymo blokų (įkrovimo stotelių) stovus.</p>															
30.	<p>Verkių g. 52. Ar teisingai suprantame, kad turime įsivertinti vaizdo stebėjimo įrangą, kuri aprašyta TS-2.26.1-2.26.6, prie LKD ir KS spintos?</p> <p>5 VAIZDO STEBĖJIMAS</p> <p>Adresu Verkių g. 52, Vilnius vaizdo stebėjimui ant apšvietimo stulpo numatoma vaizdo stebėjimo sistema, viso 11 vnt. kamerų. Vaizdo stebėjimo lauko komutacinės dėžės (3 vnt.) montuojamos ant apšvietimo atramų. Vaizdas perduodamas į sąrybos postą, kuriame sumontuojama komutacinė spinta su vaizdo įrašymo įranga</p>	<p>Teisingai.</p>															
31.	<p>Verkių g. 52. Prašome pateikti konverterio TS</p> 	<p>Konkretūs techniniai sprendiniai bus detalizuojami Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į faktiškai tiekiamos Įrangos techninius parametrus ir gamintojo reikalavimus. Darbo projekto metu patikslinti sprendiniai turės būti suderinti su Užsakovu, įkrovimo įrangos Tiekėju ir įrengti Rangovo. Šiuo metu konverterio mazgo nevertinti.</p>															
32.	<p>Verkių g.52 Prašome patikslinti kokį turime įsivertinti kabelį KS spintos maitinimui</p> 	<p>CU 3x2,5mm²</p>															

33.	Verkių g. 52. Ar teisingai suprantame, kad skyduose PS-2, PS-3 nereikia vertinti dinaminio balansavimo įrenginių?	Balansavimo įrenginius tiekia įrangos tiekėjas (užsakovas), juos sumontuoja, pajungia, suprogramuoja. Rangovas privalo suprojektuoti sprendinį pagal konkretų valdiklį ir atlikti valdiklio aprišimo įrengimą.						
34.	Verkių g. 52 Prašome patikslinti ar neturėtų vaizdo kameros būti su PoE, nes joms nenumatytas maitinimas?	Kamerų maitinimas per PoE.						
35.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti kokį kabelį vertintis atramų apšvietimui Cu 3x4mm ² ar 3x6mm ² , nes MŽ-3x4mm ² , o schemeje-3x6mm ² ? 	3x6mm ² . Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.						
36.	Verkių g. 52. Ar gerai numatytas kabellis, kad į Nr.1 atramą ateina 3x4mm ² kabelis, o į kitas 3x6mm ² ?	Laikytis vieningo sprendinio 3x6mm ²						
37.	Verkių g. 52. Ar neturėtų būti automatinių išjungiklių-16vnt, nes turime šviestuvų -16vnt? <table border="1" data-bbox="347 1211 954 1285"> <tr> <td>Automatinis išjungiklis 1F C6A</td> <td>vnt.</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Gatvės aikštelės šviestuvai ant atramos. (108W, LED)</td> <td>vnt.</td> <td>16</td> </tr> </table>	Automatinis išjungiklis 1F C6A	vnt.	11	Gatvės aikštelės šviestuvai ant atramos. (108W, LED)	vnt.	16	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
Automatinis išjungiklis 1F C6A	vnt.	11						
Gatvės aikštelės šviestuvai ant atramos. (108W, LED)	vnt.	16						
38.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti įžeminimo kontūro įrengimo kiekį galios spintoms, nes galios spintų-10vnt, o montavimas-12vnt? <table border="1" data-bbox="347 1413 954 1464"> <tr> <td>Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω</td> <td>vnt.</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2,32 Galios spintos</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	12	2,32 Galios spintos			Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
Įžeminimo kontūro įrengimas R≤10Ω	vnt.	12						
2,32 Galios spintos								
39.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti kabelio Cu 3x1,5mm ² ilgį, nes MŽ-77m, o pagal schema-112m <table border="1" data-bbox="347 1570 954 1599"> <tr> <td>Kabelis 3x1,5 Cu</td> <td>m</td> <td>77</td> </tr> </table>	Kabelis 3x1,5 Cu	m	77	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.			
Kabelis 3x1,5 Cu	m	77						
40.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti kabelio Al 4x240mm ² ilgį, nes MŽ-2861m, o pagal schemas-2880m	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.						
41.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti vamzdžio d110mm ilgį, nes pagal MŽ-3051m, o pagal brėžinius-3071m <table border="1" data-bbox="347 1809 954 1839"> <tr> <td>Apsauginis vamzdis d110mm</td> <td>m</td> <td>3051</td> </tr> </table>	Apsauginis vamzdis d110mm	m	3051	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.			
Apsauginis vamzdis d110mm	m	3051						
42.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti vamzdžio d50mm ilgį, nes pagal MŽ-295m, o pagal brėžinius-311m <table border="1" data-bbox="347 1989 954 2018"> <tr> <td>Apsauginis vamzdis d50mm</td> <td>m</td> <td>295</td> </tr> </table>	Apsauginis vamzdis d50mm	m	295	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.			
Apsauginis vamzdis d50mm	m	295						

43.	Verkių g. 52. Prašome patikslinti vamzdžio d25mm ilgį, nes pagal MŽ-1881m, o pagal brėžinius-1967m <table border="1" data-bbox="352 230 954 255"> <tr> <td>Apsauginis vamzdis d25mm</td><td>m</td><td>1881</td></tr> </table>	Apsauginis vamzdis d25mm	m	1881	Įkainotų veiklų sąrašas patikslintas.
Apsauginis vamzdis d25mm	m	1881			

Atsižvelgiant į iš teikėjų gautus klausimus, teikiama patikslintų dokumentų nauja redakcija (1, 2 ir 3 priedai).

Perkančiojo subjekto pateikiami pirkimo dokumentų paaiškinimai bei patikslinimai yra laikomi sudėtine ir privaloma Pirkimo sąlygų dalimi.

3. Vadovaujantis Pirkimo sąlygų 7.5 punktu pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą **iki 2026-05-19 10.00 val.**

Priedama:

1. Patikslintas_Pirkimo dokumentų 2.1 priedas_Įkainuotų veiklų sąrašas;
2. Patikslintas_Pirkimo dokumentų 6 priedas_Sutarties projektas;
3. Patikslintas_Pirkimo dokumentų 5 priedas_Pašalinimo pagrindai ir kvalifikacijos reikalavimai ir vadybos reikalavimai (patikslintas 2 lentelės 2.4 punktas).

Originalas nebus siunčiamas.

Pirkimų skyriaus vadybininkė

Violeta Gembicka

Violeta Gembicka, 0 684 15563, el. p. violeta.gembicka@vilniausvt.lt