

Klausimas	Teikiamas komentaras/siūlymas	LITGRID AB atsakymas
Pirkimo tikslas: Perkantysis subjektas nori įsigyti PP apimties tranzitinės TP standartinius pasiūlymus. Kurie Klientams padėtų nusimatyti įrangą bei žemės plotą reikalingą naujos TP statybai. TU yra nurodyta du planuojami variantai: • Pilna H schema • Pilna H schema su papildomai linijiniais ir galios transformatoriaus rezervais Ar teko įgyvendinti panašaus pobūdžio projektus?	1. Panašaus pobūdžio projektus teko įgyvendinti. Neturint konkretaus žemės sklypo, jo geologijos nėra galimybės parengti pilnos apimties PP kaip tai yra aprašyta STR ir Perkančios organizacijos reikalavimus PP apimčiai.	Informuojame, kad Projektuotojas rengdamas šiuos PP su PSO turi suderinti kurios PP dalys, schemos ir skaičiavimai gali būti parengti pagal principines schemas pateiktas šiame dokumente nepriklausomai nuo perspektyvinių šių pastatų prijungimo prie PT taškų. PP dalyse kurių projektavimui būtina žinoti konkretų prijungimo prie PT tašką Projektuotojas suderinęs su PSO turi nurodyti kad ši dalis bus projektuojama atskirai, pagal konkrečias Pareiškėjui išduotas PS.
Ar pradinė pirkimo dokumentacija suprantama ir aiški? Ar pakankamai aprašytas pirkimo tikslas ir siekiamas įsigyti pirkimo objektas?	1. Atsižvelgiant į tai, kad Perkantysis subjektas nori įsigyti PP apimties tranzitinės TP standartinius pasiūlymus pateikta Techninė specifikacija turėtų būti tikslinama, aprašant tik pirkimo objektą be perteklinių reikalavimų kaip pvz: „1. Prievolės prijungiant elektros įrenginius prie skirstomojo tinklo“, „2. Reikalavimai planuojamai teritorijai“ ir t.t. 2. Ne, pradinėje pirkimo dokumentacijoje pateikta TU (2_Tranzitinės transformatorių pastotės standartizavimas (TU)) nėra išdėstyta konkreti pirkimo užduotis. Nėra nurodytas pirkimo tikslas, norimas gauti rezultatas. TU pateikiami Techniniai reikalavimai elektros perdavimo tinklo daliai, techniniai reikalavimai skirstomojo tinklo daliai, bet jie neatspindi paslaugų pirkimo sutarties šablone pateikto sutarties dalyko „Tranzitinės transformatorių pastotės standartizavimas“.	Atsakydami į pateiktas dvi pastabas, informuojame, kad atsižvelgiame pateikdami atnaujintą techninę specifikaciją ir pridedame papildomai priedas Nr. 1 “Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėtis”.

Ar nurodytas terminas paslaugos atlikimui užtektinas? Jeigu ne, nurodykite Jūsų manymu tinkamą terminą tokių paslaugų atlikimui.	1. 1 mėn. terminas yra per trumpas. Sutarties BD dalyje nurodyta sąlyga, kad „Užsakovas per 20 darbo dienų nuo pilnos apimties Projektinių pasiūlymų ar Techninio darbo projekto dokumentacijos pateikimo arba per 10 darbo dienų Projektinių pasiūlymų atveju/ per 15 darbo dienų Techninio darbo projekto atveju nuo šių dokumentų pakartotinių pateikimų, jei Sutarties specialiose sąlygose nenurodyti kiti derinimo terminai, ją suderina arba pateikia Projektuotojui argumentuotas pastabas“. Todėl manome, kad terminas PP dokumentų parengimui ir susiderinimui turėtų būti netrumpesnis nei 4 mėn. Taip pat siūlome pirkimą organizuoti su sutarties įgyvendinimo atidėjimu. 2. Ne, sutarties šablone nurodytas terminas (1 mėn.) nėra pakankamas. Pagal dabar nurodytą „sutarties dalyką“ bei pridėtą TU nėra aišku, ar turime parengti pilnos apimties H tipo skirstyklos dviejų variantų supaprastintą projektą, kuriame turi būti aprašyti bei pateikti visi sprendiniai pagal TU nurodomus standartinius techninius reikalavimus (projekto vykdymo eiliškumas; operatyvinis valdymas; teleinformacijos surinkimas ir valdymas; statybinė dalis; relinė apsauga ir valdymais ir t.t.), ar turės būti parengtas projektas, kuriame turės būti pateikiami tik abiejų variantų pirminių įrenginių standartiniai išdėstymo planai? TU ir sutarties šablone nėra nurodyta projekto stadija. Jei turi būti parengti projektiniai pasiūlymai (PP), turi būti pateikti reikalavimai PP sudėčiai. Sutarties termine nėra įtrauktas projektinių sprendinių (PP) derinimo su užsakovu laikas.	1. Informuojame, kad Užsakovas atsižvelgia į pateiktas pastabas ir paslaugų suteikimo terminą keičia į 6 mėnesius. 2. Užsakovas taip pat patikslina, jog reikalinga parengti du pilnos apimties H tipo skirstyklos projektinius pasiūlymus pagal pateikiamas schemas TU. Pagal pakoreguotą TU, projektinių pasiūlymų sudėtis yra patikslinama taip: “Projektuotojas rengdamas šiuos PP su PSO turi suderinti kurios PP dalys, schemas ir skaičiavimai gali būti parengti pagal principines schemas pateiktas šiame dokumente nepriklausomai nuo perspektyvinių šių pastatų prijungimo prie PT taškų. PP dalyse kurių projektavimui būtina žinoti konkretų prijungimo prie PT tašką Projektuotojas suderinęs su PSO turi nurodyti kad ši dalis bus projektuojama atskirai, pagal konkrečias Pareiškėjui išduotas PS”. Papildomai informuojame, kad projektinių sprendimų (PP) derinimo terminas su užsakovu yra 5d.d.

Ar Sutarties projektas yra priimtinas? Ar yra kritinių punktų Sutartyje kas lemtų Jūsų nedalyvavimą pirkime arba reikšmingai didintų kainą? Komentariai teikiami rašant komentarus pridėjame Sutarties projekte arba šioje pastabų lentelėje.	1. Sutarties terminas per trumpas Jei turi būti parengti PP apimties dviejų skirstyklių variantų projektai bei jie suderinti su Užsakovu – terminas 5 mėn.	Informuojame, kad Užsakovas atsižvelgia į pateiktas pastabas ir paslaugų suteikimo terminą keičia į 6 mėnesius.
Kiti čia nepaminėti klausimai, prašome įvardinti.	1. Nėra aiški perkančiosios organizacijos vizija dėl to, kaip turėtų būti orientuojamas/organzuojamas linijų užvedimas, taip pat koks turėtų būti minimalaus sklypo plotas. Dažnu atveju tai turi tiesioginę įtaką skirstyklos išplanavimui.	Informuojame, kad Užsakovas įsigydamas šias paslaugas, nori gauti įstatymų, teisės aktų ir kt. nustatyta tvarka minimalų sklypo plotą, reikalingą TU nurodytoms schemoms išpildyti/įgyvendinti.
RK 2026-09-22 14val. Teams susitikimo metu klausimai ir atsakymai dėl TU		
Kiti čia nepaminėti klausimai, prašome įvardinti.	<...> apimtys turi atitikti Litgrid AB (toliau - PSO) <i>Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėtį (priedas Nr. 1, TP nauja statyba stulpelis) (TU)</i> . Neturinti konkretaus prijungimo taško ir žemės sklypo dalies aprašymų ir/ar brėžinių nėra galimybės parengti pvz. <i>Perdavimo tinklo objektų projektinių pasiūlymų sudėties</i> .	Projektuotojas rengdamas šiuos PP su PSO turi suderinti kurios PP dalys, schemas ir skaičiavimai gali būti parengti pagal principines schemas pateiktas šiame dokumente nepriklausomai nuo perspektyvinių šių pastorių prijungimo prie PT taškų. PP dalyse kurių projektavimui būtina žinoti konkretų prijungimo prie PT tašką Projektuotojas suderinęs su PSO turi nurodyti kad ši dalis bus projektuojama atskirai, pagal konkrečias Pareiškėjui išduotas PS.
	<...> <i>Pastorių prijungimo prie PT taškų (TU 4 p.)</i> . Prijungimai gali būti OL arba KL ir tada sprendiniai jau skiriasi.	Vienu atveju du OL portalai, kitu atveju 4 OL portalai, reiktų projektuoti tą variantą, kuris užima daugiau vietos.
	<i>Projekto įgyvendinimui būtinų PT dalies įrenginių atjungimų apimčių ir datų suderinimai su PSO privalo būti atliekami tokia tvarka <...> (TU II dalies 1 skyrius). Patikrinus aukščiau sąlygose nurodytų kitų susijusių TP (jeigu tokios TP yra numatytos <...> (TU III dalies 3 skyriaus 1 p.).</i> Neturim konkretaus prijungimo taško. Ką aprašyti?	Skyrius papildytas, tas kas taikoma kiekviename projekte, tas turės standartizuotai atsidurti PP.
	<i>Oro linijų (toliau - OL) užvedimui į skirstyklos įrenginius suprojektuoti linijinius portalus.</i> (TU III dalies 3 skyriaus 5 p.). O KL sprendinio nevertinti?	Visuose sprendiniuose gali būti pavaizduotas OL portalas, o punktyru arba kitaip gali būti pavaizduotas užvedimas KL.
	<i>Portalai projektuojami taip, kad 110 kV laidų aukštis nuo žemės paviršiaus visame ruože nuo portalų iki galinės oro linijos atramos būtų ne mažesnis kaip 7 m <...>.</i> (TU III	Punktas išdėstomas nauja redakcija, projektuojame standartinio aukščio plačiabazį portalą.

	dalies 3 skyriaus 5 p.). Priklauso nuo klimatinų sąlygų. Portalo aukštis vis tiek turės būti tikslinamas.	
	<i>PSO, galima projektuoti laidų užvedimą tiesiai iš atramos į skirstyklos įrenginius</i> (TU III dalies 3 skyriaus 5 p.). OL su portalais, OL be portalų ir KL prijungimui?	Informacija patikslinta TU elektros linijų dalyje.
	<i>Visais atvejais srovės ir/arba kombinuotų matavimo transformatorių vardinė ilgalaikė terminė srovė (I_{cth}) turi būti parenkama $\geq 150\%$</i> (TU III dalies 3 skyriaus 9 p.). Rekomenduoju nenurodyti, kadangi pagal standartines TS galima numatyti ir 200, kas dažnu atveju ir yra prašoma padaryti.	Punktas išdėstomas nauja redakcija.
	<i>Saulės elektrinės instaliuotoji galia priklauso nuo projektuojamo PVP stogo ploto. PVP stogas parenkamas vieno šlaito, jo kampas ir kryptis parenkami maksimaliai efektyviam fotovoltinių modulių darbui. Siūlomas stogo nuolydis ≥ 15 laipsnių.</i> (TU III dalies 3 skyrius). Nežinant konkretaus sklypo ir pastotės orientacijos nėra galimybės suprojektuoti PVP orientacijos	Projektuojame optimaliai, jog PVP tiltų tarp prijunginių, jog ilgis būtų pagal linijinius prijunginius.
	<i>PVP stogas parenkamas vieno šlaito <...></i> (TU III dalies 3 skyrius). Ar tikrai karkasini PVP. Ar nereikia susitirpintos konstrukcijos? Jei reikia, stogas gali būti sutapdintas (plokščias), tada ir jo orientacija neturės didelės įtakos SE išdėstymui	Projektuojame karkasinį PVP, antras saugos lygis, prie stogo konstrukcijos prisirišti nereikia.
	<i>Mažiausia instaliuota fotovoltinių modulių galia ant 110 kV PVP stogo turi būti ne mažiau 3,9 kW <...></i> (TU III dalies 3 skyriaus 24.1.1 p.). Ar tikria visais atvejais gaunasi 3.9 kW?	Punktas panaikinamas, neteko galios, tikslūs skaičiavimai nereikalingi.
	<i>Papildomus atraminius izoliatorius reikalinga naudoti šalia matavimo transformatorių, jei projekte suskaičiuota suminė statinė ilgalaikė apkrova normaliomis eksploataavimo sąlygomis (įskaitant vėjo ir ledo poveikį) tenkanti matavimo transformatoriams viršija 1500N</i> (TU III dalies 3 skyrius). Priklauso nuo klimatinio rajono sąlygų, todėl vienais atvejais gali tekti projektuoti atraminius izoliatorius kitais ne	Projektuojame griežčiausiomis sąlygomis.
	<i>Numatyti potencialų išlyginimo tinklą remiantis E/IBT, pateikti potencialų išlyginamojo tinklo parinkimo skaičiavimų rezultatus</i> (TU III dalies 3 skyrius). Skaičiavimai priklauso nuo t.j. dydžio, kuris skiriais kiekviename prijungimo taške	TU III dalies 3 skyriaus šios nuostatos sukonkretinamos ir išdėstomos nauja redakcija.

<i>Sudarant įrenginių technines specifikacijas <...> (TU III dalies 3 skyrius). PP TS nerengiamas</i>	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlymuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama tolesniuose projekto etapuose (TDP)
<i>Pamatus projektuoti gelžbetoninius <...> (TU III dalies 6 skyriaus 1 p.). Be geologijos tą padaryti negalima</i>	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlymuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama.
<i>Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita teikiama derinant techninį darbo projektą (TU III dalies 6 skyriaus 3 p.). Pagal PP tvarką geologija prašomą pateikti PP metu</i>	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlymuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama.
<i>Suprojektuoti naują 110 kV AS pastochių valdymo pultą (toliau - PVP): vienaukštį, pilno gamyklinio išpildymo, surenkamą iš atskirų modulių (TU III dalies 6 skyriaus 7 p.). Ar tikria karkasinį, o ne susitirpintą?</i>	Projektuojame karkasinį PVP.
<i>Kabelių užvedimo mazgai (angl. cable entry system) rengiant techninį darbo projektą turi būti suderinti su PSO. (TU III dalies 6 skyriaus 9 p.). TDP rengimas be medžiagų</i>	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlymuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama tolesniuose projekto etapuose (TDP)
<i><...> portalais įrengiama iš 16/32 frakcijos skaldos ant šalčiui atsparaus sluoksnio (TU III dalies 6 skyriaus 7 p.). Reiktų pasižiūrėti ar tikria ši frakcija tinkama</i>	Frakcija yra tinkama.
<i>Teritorija planuojama prisitaikant prie esamo paviršiaus <...> (TU III dalies 6 skyriaus 12 p.). Negalima kai nėra konkretaus sklypo</i>	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlymuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama.
<i>Atvirosios skirstyklos teritorijoje vidaus keliai projektuojami su asfalto danga <...> (TU III dalies 6 skyriaus 16 p.). Pagal LG tvarką ir reikalavimus ne visada reikia asfalto</i>	Punktas išdėstomas nauja redakcija, projektuojame pravažiuojamus su asfaltu arba ekvivalentu.
<i>Varteliai ir įvažiavimo vartai projektuojami <...> (TU III dalies 6 skyriaus 17 p.). Ne visada vartai priklauso LITGRID AB. Kaip tokiu atveju projektuoti?</i>	Punktas išdėstomas nauja redakcija, projektuojame, kai vartai priklauso Litgrid.
<i>OL atramų keitimą projektuoti į plienines gardelines. Atramos parenkamos pagal tipinius projektus, pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis > Tipiniai atramų techniniai</i>	Punktas pašalintas, ši informacija neaktuali, čia reikalingas tik TP išdėstymas.

	projektai (TU III dalies 6 skyrius). Nežinom konkretaus taško	
	<i>Esant melioracijos tinklų, priklausančių trečiosioms šalims, remonto ar pertvarkymo poreikiui, visas organizacijos išlaidas (įskaitant melioracijos darbų techninės priežiūros išlaidas) prisiima pareiškėjas</i> (TU III dalies 6 skyriaus 31 p.). Nėra konkretaus taško	Neturint konkretaus taško, šis punktas turi atsidurti projektiniuose pasiūlyimuose standartizuotu tekstu, jog turint konkretų prijungimo tašką ši informacija turi būti pateikiama.
RK 2026-09-24 13:30 val. Teams susitikimo metu klausimai ir atsakymai dėl TU		
Kiti čia nepaminėti klausimai, prašome įvardinti.	Užvedimas: kabeliu ar oro linijos užvedimas	Projektuojamas oro linijos užvedimas, kadangi tai reikalauja didesnio ploto pastotėje, tad kitu atveju užvedimas kabeliu tilps.
	Rizikos dėl saulės elektrinės panaudojimo	Jei projektuojamas karkasinis PVP, prie stogo konstrukcijos nereikia prisirišti, turint konkretų prijungimo tašką, bus galima pasukti PVP stogo nuolydį patogiu kampu.
	Saugos reikalavimai, atstumai nuo tvoros	Pastotės saugos lygis bus II.
	Įvažiavimas, privažiavimas	Projektuojamas "kiauras" pravažiavimas, t.y. tiesiai per pastotę.

Papildomai informuojame, kad Perkantysis subjektas atliko ir kitų pakeitimų/patikslinimų prieš skelbiant pirkimą, ir kviečiame vadovautis dokumentacija, kuri skelbiama pirkime.

Vestina Žukienė, tel. +370 60313325, el. p. vestina.zukiene@litgrid.eu