

ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ PATEIKTUS KLAUSIMUS

Pranešame, kad gauti klausimai Projekto „110kV OL Kaunas-Eiguliai, Kaunas-Šilainiai kapitalinis remontas, Kauno m. sav.“ darbo projekto rengimo paslaugų ir rangos darbų pirkime (toliau – Pirkimas), į kuriuos pateikiami atsakymai:

1) KLAUSIMAS:

Prašome patikslinti ar į pagal projektinius sprendinius įrengtą objekto statybvietę bus galimybė įrengti laikiną elektros įvadą, ar užtikrinant elektros energiją statybvietėje bus reikalinga naudoti benzininius ar dyzelinius elektros generatorius, kadangi dar konkurso vykdymo metu nėra galimybės išsiaiškinti ar būtų gautos prisijungimo sąlygos?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad Rangovas pats turi įsivertinti, koks optimalus elektros energijos tiekimo variantas yra priimtinas. Užsakovas neprieštarauja, kad Rangovas įsirengs laikiną statybvietės elektros įvadą pagal gautas ESO sąlygas. Laikino statybvietės įvado sprendiniai turės būti suderinti su Litgrid AB jei jie pateks į OL apsaugos zoną.

2) KLAUSIMAS:

Projekto „06_ED2307-XX-KRTP-E-T1“ sąnaudų žiniaraštyje „Laikini sujungimai ir inkaravimai“ Eil./ Nr. 36 numatyti darbai „Išvaloma oro linijos apsaugos zona – 92,154 m²“. Projekto „02_ED2307-XX-KRTP-SO-T1“ aiškinamajame rašte rašoma „Išvaloma 110 kV OL Kaunas – Šilainiai, Kaunas – Eiguliai oro linijos apsaugos zona ties atr. Nr. 13 (iškertami medžiai ir krūmai)“. Prašome patikslinti:

- Kokia augmenija patenka į šią zoną?
- Ar šioje zonoje nėra kertamų medžių? Jei yra – prašome papildyti darbų žiniaraštį.
- Ar numatytas išvalymo plotas yra pakankamas?
- Tuo atveju, jei išvalomos augmenijos plotas būtų nepakankamas objekto darbų atlikimui ar su darbų atlikimu susijusioms kitoms reikmėms (pvz. privažiavimui, statybvietės įrengimui ar pan.) – kaip būtų derinami ir atliekami nenumatyti darbai?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad projekto byloje ED2307-XX-KRTP-BD-T1 skyriuje „Kiti reikalavimai Rangovui“ nurodyta, kad Rangovas kartu su Miškų urėdijos specialistu vietoje turės įsivertinti reikalingus nukirsti medžius. Projekte pateikti kiekiai yra orientaciniai ir turi būti tiksinami Rangovo darbų metu.

Vadovaujantis Rangos sutarties bendrųjų sąlygų (SUT Priedas Nr. 7) 8.1.9 p. Papildomus darbus Užsakovas gali įsigyti iš Rangovo atlikdamas atskirą pirkimą pirkimus reglamentuojančių įstatymų nustatyta tvarka.

3) KLAUSIMAS:

Prašome nurodyti demontuojamų 110kV OL atramų Nr. 13 ir Nr. 14 pamatų tipus.

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad pagal OL pase nurodytą informaciją pamatų tipas yra F-4.

4) KLAUSIMAS:

Ar laikinų atramų pamatų užpylimui bus galima panaudoti esamą iškastinį gruntą, ar turės būti užpilami atvežtiniu smėliu?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad projekto bylos ED2307-XX-KRTP-SK-T1 brėžinio B-00 bendrųjų pastabų punktas 1.4 nurodo, kokiais atvejais galimas pamatų užpylimas esamu iškastiniu gruntu.

5) KLAUSIMAS:

Ar išmontuotas 110kV OL (Nr. 13, Nr. 14) metalines ir gelžbetonines konstrukcijas iš statybvietės savo sąnaudomis pasikraus ir išsiveš atliekas perdirbanti įmonė?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, jog projekto byloje ED2307-XX-KRTP-SO-T1 skyriuje „Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos“ yra nurodoma, jog atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklimą, laikiną saugojimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams savo sąskaitą atlieka Rangovas.

6) KLAUSIMAS:

Ar naujai projektuojamos 110kV OL atramos Nr. 13 ir Nr. 14 bus statomos šalia esamų 110kV OL atramų ar keičiamų atramų vietose Nr. 13 ir Nr. 14? T.y. ar bus galimybė naujai projektuojamoms 110kV OL atramoms Nr. 13 ir Nr. 14 įrengti pamatus po veikiančia 110kV OL linija?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, naujai projektuojamos 110 kV OL atramos Nr. 13 ir Nr. 14 statomos šalia esamų atramų. Po veikiančia 110 kV OL vykdyti pamatų įrengimo darbus galima, jei laikomasi projekto bylos ED2307-XX-KRTP-SO-T1 skyriaus 6.18 (Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas) punkto 1.1.16 nurodymų.

7) KLAUSIMAS:

Projekto „02_ED2307-XX-KRTP-SO-T1“ aiškinamojo rašto 6.13 skyriuje rašoma „Laikinių kelių tiesimas projekte nenumatomas.“, to paties projekto skyriuje „110 kV OL Kaunas – Eiguliai, Kaunas – Šilainiai kapitalinio remonto darbų eiliškumas“ nurodoma „Paruošiami privažiavimai prie 110 kV OL Kaunas – Šilainiai, Kaunas – Eiguliai atramų Nr. 13-14.“. Prašome patikslinti – bus reikalinga įrengti laikinus kelius ar ne?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad laikinų kelių įrengimas projekte nenumatytas. Projekto įgyvendinimui naudojami esami keliai ir nuvažos. Rangovas įsirengia laikinus privažiavimus statybinei technikai privažiuoti prie atramų montavimo vietų, (vėliau teritorija atstatoma į pirminę padėtį).

8) KLAUSIMAS:

Prašome patikslinti kaip bus užtikrintas gyventojų judėjimas (privažiavimas/išvažiavimas) objekto darbų vykdymo metu, įrengus laikiną pamatą tarp 110kV OL atramų Nr. 12 ir Nr. 13, įtvirtinus 110kV OL fazinius laidus bei įrengus apvarus indukuotoje zonoje?



ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad gyventojų judėjimui indukuotoje zonoje apsauginiame aptvare įrengiami uždaromi vartai / varteliai arba objekto darbų vykdymo metu gyventojai turės naudotis privažiavimui / išvažiavimui Briedžių taku.

9) KLAUSIMAS:

Ar brėžinio „ED2307-XX-KRTP-SK-T1.B-03“ suvestinėje medžiagų ir gaminių žiniaraščio lentelėje nurodyta 110kV OL atramos sekcijų masė yra įskaitant cinkavimą, surinkimui skirtus varžtus, veržles, poveržles?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, jog brėžinyje ED2307-XX-KRTP-SK-T1.B-03 nurodytos 110 kV OL atramos sekcijų masės yra pateiktos įskaičiavus cinkavimą. Bendra masė su cinkavimu ir su varžtais, veržlėmis ir poveržlėmis yra pateikta sąnaudų žiniaraštyje ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ.

10) KLAUSIMAS:

Prašome patikslinti ar yra suderinimas su automobilių kelių direkcija dėl nuvažos nuo magistralinio kelio A1 (Vilnius – Kaunas – Klaipėda) kuri būtų naudojama medžiagų pristatymui, technikos judėjimui, demontuotų medžiagų išvežimui? Ar yra keliamos kokios specialios sąlygos transporto judėjimui? Ar yra numatyta įrengti atskirą nuvažą, ar numatoma į statybietę privažiuoti pasinaudojant esamu keliu (jei esamu – prašome nurodyti koordinates per kur bus galimas judėjimas į/iš statybietės zonos).

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad AB „VIA Lietuva“ suderino ir neprieštarauja projektiniams sprendiniams, laikinų atramų ir pamatų mobilių statybviečių įrengimui valstybinės reikšmės magistralinio kelio A1 Vilniaus-Kaunas-Klaipėda žemės sklype (97,833-98-142 km) keičiant OL atramas Nr. 13 ir 14 naujomis.

11) KLAUSIMAS:

Ar šio objekto darbų atlikimas nesidubliuos su Kauno miesto savivaldybės rengiamu skirtingų lygių sankryžos ties magistralinio kelio A1 Vilnius – Kaunas – Klaipėda 98,100 km Kauno mieste (ties Ašigalio g.) statybos darbais ir neturės įtakos šio objekto darbų atlikimui (objekto darbų zonoje)?

ATSAKYMAS: Įtaka projekto „110kV OL Kaunas-Eiguliai, Kaunas-Šilainiai kapitalinis remontas, Kauno m. sav.“ rangos darbams nenumatoma.

12) KLAUSIMAS:

Prašome patikslinti kas numatyta „ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ“ medžiagų žiniaraščio „4. Laikinių atramų įrengimas“ pozicijoje Eil. Nr. 4.4 „Cinkuotos tvirtinimo detalės laidų įkabinimui – 600 kg“? Ar numatytas kiekis yra teisingas?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, jog ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ medžiagų žiniaraščio pozicijoje Eil. Nr. 4.4 numatytos detalės yra skirtos fazinių laidų įkabinimui ir yra pavaizduotos brėžinyje ED2307-XX-KRTP-SK-T1.B-12.

Techninio projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. Rangovas privalo išanalizuoti paruoštus techninio projekto dalies sprendinius ir įvertinti tiems sprendiniams įgyvendinti reikalingą panaudoti techniką bei konkrečiai jo paties tiekiamą įrangą ir perkamas medžiagas, vykdamas statybos ir montavimo bei derinimo darbus.

13) KLAUSIMAS:

Prašome patikslinti ar po laikiniais pamatais fazinių laidų inkaravimui tikrai bus reikalinga įrengti skaldos pasluoksnį ir pakloti geotekstilę (kaip pavaizduota brėžinyje ED2307-XX-KRTP-SK-T1.B-12)? Atsižvelgiant į tai, kad laidų veikiama pagrindu tik tempimo jėga (ne gniuždymo jėga), kokia bus skaldos funkcija ir kam reikalinga geotekstilė? Prašome patikslinti sąnaudų žiniaraščio „ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ“ Eil. Nr. 4.5. ir 4.6. pozicijose numatytą kiekį.

ATSAKYMAS: Pamatai fazinių laidų inkaravimui suprojektuoti, kad atlaikytų ne tik tempimo jėgą, bet ir gniuždymo jėgą nuo pamato savojo svorio, kai yra vertinama montavimo stadijos skaičiuotinė situacija, bei horizontalias jėgas atliekant pasipriešinimo slysmui skaičiavimus. Taip pat pamatas turi būti įrengtas ant homogeninio grunto, ši sąlyga yra užtikrinama įrengiant skaldos pasluoksnį po pamatu.

14) KLAUSIMAS:

Sąnaudų žiniaraščio „ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ“ skyriuje „2. 110 kV OL pamatų įrengimas“ Eil. Nr. 2.4. punkte numatyta „Pamatų duobės iškasimas – 105 m³“, tuo tarpu Eil. Nr. 2.5. punkte numatoma „Atgalinis grunto užpylimas – 57 m³“. Prašome patikslinti kur bus dedamas likęs iškastinis gruntas – 48 m³?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad dalis likusio iškastinio grunto panaudojama demontuotų 110 kV OL atramų Nr. 13 ir Nr. 14 pamatų duobės užpylimui, likusi dalis yra išvežama.

15) KLAUSIMAS:

Sąnaudų žiniaraščio „ED2307-XX-KRTP-SK-T1.SŽ“ skyriuje „4. Laikinių pamatų įrengimas“ Eil. Nr. 4.6. punkte numatyta „Grunto kasimas – 1746 m³“, tuo tarpu Eil. Nr. 4.6. punkte numatoma „Atgalinis grunto užpylimas – 1577 m³“. Prašome nurodyti kur numatyti likusio grunto – 169 m³ užpylimo darbai po laikinių pamatų demontavimo?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad likęs iškastinis gruntas turi būti sandėliuojamas statybvietėje iki kol bus

demontuojami laikini pamatai, o demontavus laikinus pamatus atgalinio užpylimo darbus turi nusimatyti Rangovas

16) KLAUSIMAS:

Prašome nurodyti konkretaus pirkimo objekto preliminarį Sutarties pasirašymo datą.

ATSAKYMAS: Preliminariai numatoma, kad sutartis bus pasirašoma 2025 m. sausio pabaigoje.

17) KLAUSIMAS:

Prašome nurodyti per kiek kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Užsakovas perduos statybvietę Rangovui?

ATSAKYMAS: Negalime nurodyti per kiek kalendorinių dienų statybvietę bus perduodama rangovui, nes tai priklausys nuo Rangovo pasiruošimo bei kaip greitai jis susiderins įrangą ir darbo projektą su Užsakovu bei kada pateiks visus reikiamus dokumentus, kurie turi būti pateikti Užsakovui prieš perimant statybvietę Rangovui (leidimui dirbti Litgrid veikiančiuose elektros įrenginiuose, atsakomybės ribų aktą, leidimą žemės darbams bei kitus).

18) KLAUSIMAS:

Ar bus reikalinga atlikti grunto geologinius tyrimus 110kV OL atramų statybos darbų vietoje?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad dėl poreikio atlikti/neatlikti papildomus geologinius tyrimus parašyta projekto BD dalyje ED2307-XX-KRTP-BD-T1.BTS

19) KLAUSIMAS:

Prašome nurodyti kokioms techninių projektų dalims bus reikalinga parengti darbo projektą?

ATSAKYMAS: Darbo projekto sudėtis turės būti tęstinė techniniam projektui, pateiktam pirkimo sąlygose. Darbo projekto sudėtis:SK, E

20) KLAUSIMAS:

Ar laimėjusiam Rangovui bus pateiktos koreguojamo formato techninių projektų bylos?

ATSAKYMAS: Taip

21) KLAUSIMAS:

Ar Užsakovas atliks Darbo projekto (jo dalių) ekspertizę? Jei taip - per kiek laiko ji bus atlikta?

ATSAKYMAS: Užsakovas atliks Darbo projekto SK dalies ekspertizę. Per kiek laiko ji bus atlikta priklausys kaip išsamiai Rangovas parengs darbo projektą ir kaip greitai Rangovas pateiks atsakymus į ekspertų klausimus.

22) KLAUSIMAS:

Ar siūlomų įrenginių techninės dokumentacijos (siūlomų medžiagų ir/ar įrenginių užpildytos techninių reikalavimų lentelės bei techniniai aprašymai) suderinimas su Užsakovu bus vykdomas po Sutarties pasirašymo prieš Darbo projekto parengimą?

ATSAKYMAS: Taip

23) KLAUSIMAS:

Per kiek laiko Užsakovas peržiūrės pateiktą suderinimui įrenginių techninę dokumentaciją ir pateiks pastabas arba patvirtins siūlomą įrenginį?

ATSAKYMAS: Pagrindinių įrenginių derinimo tvarka, nurodyta SUT priede Nr. 1. Rangos sutarties bendrųjų sąlygų 4.10. 2 p.

24) KLAUSIMAS:

Ar bus apmokama už papildomus darbus ir/ar medžiagas, jei paaiškėtų, kad faktiniai darbų ir/ar medžiagų kiekiai būtų didesni nei numatyti techniniuose projektuose? Kokia būtų taikoma apskaičiavimo tokių darbų ir/ar medžiagų metodika?

ATSAKYMAS: Vadovaujantis Rangos sutarties bendrųjų sąlygų (SUT Priedas Nr. 1) 8.1.9 p. Papildomus darbus Užsakovas gali įsigyti iš Rangovo atlikdamas atskirą pirkimą pirkimus reglamentuojančių įstatymų nustatyta tvarka.

25) KLAUSIMAS:

Projekto „ED2307-XX-KRTP-E-T1.SŽ“ Eil. Nr. 6 punkte nurodoma, kad 6 kompl. girliandų gali būti panaudota iš laikino apėjimo. Prašome patikslinti – kam yra numatomas didesnis kiekis girliandų, jei dalis jų gali būti panaudojama iš laikino apėjimo?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad projekto SŽ 6 punkte numatytos 12 tempiančių viengubų girliandų, naujai sumontuotose atramose reikia sumontuoti 12 tempiančių viengubų girliandų, o laikiname apėjime numatyta 12 tempiančių viengubų girliandų, todėl Rangovas turės gauti LITGRID AB pritarimą dėl laikino apėjimo tempiančių viengubų girliandų panaudojimo. Negavus LITGRID AB pritarimo panaudoti laikino apėjimo medžiagas, nebus galima jų panaudoti, todėl bus reikalingas didesnis kiekis medžiagų.

26) KLAUSIMAS:

Projekto „ED2307-XX-KRTP-E-T1.SŽ“ Eil. Nr. 7 punkte nurodoma, kad 12 kompl. girliandų gali būti panaudota iš laikino apėjimo. Prašome patikslinti – kam yra numatomas didesnis kiekis girliandų, jei dalis jų gali būti panaudojama iš laikino apėjimo?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad projekto SŽ 7 punkte numatytos 24 palaikančios girliandos, naujai sumontuotose atramose reikia sumontuoti 24 palaikančias girliandas, o laikiname apėjime numatyta 24 palaikančių girliandų, todėl Rangovas turės gauti LITGRID AB pritarimą dėl laikino apėjimo palaikančių girliandų panaudojimo.

Negavus LITGRID AB pritarimo panaudoti laikino apėjimo medžiagas, nebus galima jų panaudoti, todėl bus reikalingas didesnis kiekis medžiagų.

27) KLAUSIMAS:

Projekto „ED2307-XX-KRTP-E-T1.SŽ“ Eil. Nr. 11 punkte nurodoma, kad 60 vnt. vibroslopintuvų gali būti panaudota iš laikino apėjimo. Prašome patikslinti – kam yra numatomas didesnis kiekis vibroslopintuvų, jei dalis jų gali būti panaudojama iš laikino apėjimo?

ATSAKYMAS: Paaiškiname, kad projekto SŽ 11 punkte numatyti 108 vibroslopintuvai, 110 kV OL Kaunas – Šilainiai / Kaunas – Eiguliai oro linijoje reikia įrengti 108 vibroslopintuvus, o laikiname apėjime numatyta 60 vienetų vibroslopintuvu, todėl Rangovas turės gauti LITGRID AB pritarimą panaudoti vibroslopintuvus nuo laikino apėjimo.

Negavus LITGRID AB pritarimo panaudoti laikino apėjimo medžiagas nebus galima jų panaudoti, todėl bus reikalingas didesnis kiekis medžiagų.

28) KLAUSIMAS:

28. Prašome patikslinti ir detalizuoti kas įeina bei ką reikia įsivertinti priedo „SPS 11 priedas. Darbų žiniaraštis“ kiekvienose iš šių IMT turto grupių pozicijų:

170010	Elektros apskaitos prietaisai
170020	Kiti matavimo ir reguliavimo prietaisai

190040	Duomenų perdavimo tinklų įranga
190050	Technologinio ir dispečerinio valdymo įrenginiai
190060	Telekomunikacijų infrastruktūros įranga
190070	Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos sistemos

ATSAKYMAS: Jeigu tiekėjo vertinimu pagal darbų žiniaraštyje nurodytas eilutes dalies darbų ar medžiagų vadovaujantis projektavimo užduotimi nereikia atlikti, darbų žiniaraštyje ties atitinkama eilute tiekėjas turi įrašyti 0 €.

29) KLAUSIMAS:

Preliminarus 110kV OL cinkuotų atramų metalo konstrukcijų gamybos-tiekimo terminas, kurį nurodo gamintojai, yra apie 32 savaitės (apie 224 k.d. arba apie 7,5 mėn.), kas tiesiogiai įtakoja ir pačio objekto darbų atlikimo terminą. 110kV OL metalo konstrukcijos užsakomos tik po to kai su Užsakovu suderinami parengto darbo projekto sprendiniai ir gaunamas pritarimas. Priimant sąlygose „SS 3. Darbo projekto parengimo ir statybos darbų etapai“ nurodytus terminus, iš anksto matome, kad per 5 mėn. parengus ir suderinus darbo projektą bei užsakius metalo konstrukcijas, jų gamyba-tiekimas jau viršytų bendrą tiek II-ame, tiek III-iame etape nurodytą terminą (atitinkamai per 10 ir per 12 mėn.).

Todėl prašome, atsižvelgiant į ilgą ir nuo rangovo nepriklausantį 110kV OL metalo konstrukcijų gamybos-tiekimo terminą, kuris tiesiogiai įtakoja ir bendrą viso objekto darbų atlikimo terminą, pakeisti priede „SS 3. Darbo projekto parengimo ir statybos darbų etapai“ atitinkamų etapų terminus, juos išdėstant sekančiai:

- II etapas. Atliktas oro linijų kapitalinis remontas (baigta bandomoji eksploatacija) „Per 18 mėn.“.
- III etapas. Statybos užbaigimo akto gavimas ir statybos užbaigimo procedūros „Per 20 mėn.“.

Kitu atveju, dar net pasiūlymą nepateikusiam rangovui jau iš anksto programuojami delspinigiai, kurių pagal pirkimo sąlygas, dėl aukščiau išvardintų aplinkybių, išvengti nėra galimybės.

ATSAKYMAS: Etapų terminai nebus keičiami. Informuojame, kad atramų konstrukcijas galima užsakyti suderinus įrangą su LITGRID AB. Darbo projekto suderinimas nėra sąlyga būtina užsakant konstrukcijas.

30) KLAUSIMAS: Pirkimo dokumente **SPS 11 priedas. Darbų žiniaraštis.xlsx** yra nurodyti 190040, 190050, 190060, 190070 darbai, tačiau techniniame projekte šių darbų nėra. Prašome patikslinti, ar bus vykdomi 190040, 190050, 190060, 190070 darbai?

ATSAKYMAS: Jeigu tiekėjo vertinimu pagal darbų žiniaraštyje nurodytas eilutes dalies darbų ar medžiagų vadovaujantis projektavimo užduotimi nereikia atlikti, darbų žiniaraštyje ties atitinkama eilute tiekėjas turi įrašyti įrašo 0 €.

31) KLAUSIMAS: Pirkimo dokumente **SPS 11 priedas. Darbų žiniaraštis.xlsx** yra nurodyti 190040, 190050, 190060, 190070 darbai, tačiau techniniame projekte šių darbų nėra. Prašome patikslinti, ar bus vykdomi 190040, 190050, 190060, 190070 darbai?

ATSAKYMAS: Jeigu tiekėjo vertinimu pagal darbų žiniaraštyje nurodytas eilutes dalies darbų ar medžiagų vadovaujantis projektavimo užduotimi nereikia atlikti, darbų žiniaraštyje ties atitinkama eilute tiekėjas turi įrašyti įrašo 0 €.

Taip pat informuojame, kad vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų (BPS) 15.1. punktu, pasiūlymų pateikimo terminas yra pratęsiamas iki 2024 m. lapkričio 25 d. 11:00.

Monika Puidokė, tel. +370 65678627, el. p. Monika.Puidokė@litgrid.eu