

Pirkime dalyvaujantiems Tiekėjams
CVP IS priemonėmis

2024-02-07

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO / PATIKSLINIMO

Pranešame, kad gauti klausimai 110/10 kV Kartenos TP 110 kV skirstyklos rekonstravimo darbų pirkime (toliau – Pirkimas), į kuriuos pateikiami atsakymai:

1) KLAUSIMAS: Kokie mokymai turi būti suorganizuoti pagal PU 3.27.3 punktą.

ATSAKYMAS:

PSO rangovo, atliekančio objekte PSO priklausančios įrangos dalies operatyvinio valdymo paslaugas, personalas turi būti supažindintas su nauja pastotės įranga ir jos valdymo ypatumais.

2) KLAUSIMAS: Ar pastotės teritorijoje yra įrengti melioracijos tinklai?

ATSAKYMAS:

Patiksliname, kad LITGRID, AB melioracijos tinklų nėra.

3) KLAUSIMAS: Pagal PU 6.7 ir 6.8 punktus reikia pertvarkyti inkarinius tarpatramius. Prašome konkrečiai nurodyti kuriuos inkarinius tarpatramius reikia pertvarkyti pagal minėtus PU punktus.

ATSAKYMAS:

Pagal PU 6.7 ir 6.8 punktus reikia pertvarkyti inkarinius tarpatramius nuo galinių atramų (Kartena-Kretinga atr. Nr. 399; Oda-Kartena atr. Nr. 398A) iki TP projektuojamų portalų.

4) KLAUSIMAS: Prašome detaliai išvardinti kokius darbus reikia numatyti pagal PU 7.14 punktą

ATSAKYMAS:

Pagal 7.14 punktą reikės reikia atlikti darbus numatytus PU 7.6 punkte:

„7.6. Telekomandų perdavimas.

7.6.1. Tarp Kretingos TP ir Kartenos TP suprojektuoti ir įrengti naują RAA pagreitinimo/atjungimo komandų perdavimo – priėmimo įranga veikiančia optinio ryšio kanalu.

7.6.2. Tarp Odos TP ir Kartenos TP suprojektuoti ir įrengti naują RAA pagreitinimo/atjungimo komandų perdavimo – priėmimo įranga, veikiančia optinio ryšio kanalu.

7.6.3. Projektuojami ir įrengiami nauji telekomandų perdavimo įrenginiai turi atitikti standartinius techninius reikalavimus nurodytus (58) priede. Kiti, standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyti, reikalavimai telekomandų perdavimo įrenginiams susietiems su reline apsauga ir automatika parenkami techninio projekto rengimo metu.“

Detalios darbų apimtys Kretingos TP, Odos TP, Plungės TP, Telšių TP, susijusios su PU 7.14 ir 7.6 įgyvendinimu, numatytos ir detaliai išvardintos Rangos sutarties specialiuųjų sąlygų priedo Nr. 14 „Perdavimo tinklo įrenginių eksploatavimo reglamentas“ priede Nr. 19 „RAA įrenginių technologinis derinimas“.

5) KLAUSIMAS: Prašome išvardinti kas bus laikoma pagrindine įranga pagal PU 7.17.3 punktą.

ATSAKYMAS:

Pagrindinė įranga išvardinta projektavimo užduoties 1 priedo 1 lentelėje.

6) KLAUSIMAS: Prašome detalai išvardinti kokius darbus reikia numatyti pagal PU 10.2.20 punktą.

ATSAKYMAS:

Turi būti suprojektuota ir įrengiama papildoma reikalinga įranga, medžiagos ir kitos priemonės tranzitinio šviesolaidinio ryšio (Kretingos TP, Kartenos TP ir Plungės TP) nutraukimo trukmei perjungimo metu sumažinti. Darbai yra susiję su PU 10.2.2, 10.2.3, 10.2.8, 10.2.16, 10.3.1.2, 10.3.1.3, 10.4.1, 10.4.2 ir 10.7.12 punktų reikalavimais.

7) KLAUSIMAS: Prašome patikslinti PU 11.8 punktą.

ATSAKYMAS:

Projektavimo užduoties 11.8 punktą patikslintas, išdėstant jį taip:

11.8. Reikalavimai naujiems 110 kV srovės ir įtampos transformatoriams nurodyti šios Projektavimo užduoties **5. ELEKTROTECHNIKOS DALIS** skyriuje.

8) KLAUSIMAS: Prašome paaiškinti ar įrangos Gamintojo atstovas dalyvaujantis įrenginių surinkimo ir montavimo darbuose objekte, bus laikomas subrangovu pagal sutarties BD 1.1.22 punktą.

ATSAKYMAS:

Toks asmuo nebus laikomas subrangovu.

9) KLAUSIMAS: Sutarties BD 2.1.7p. Prašome paaiškinti ką reiškia sąvoka situacija rinkoje. Prašome pateikti pavyzdį. Taip pat prašome paaiškinti ką reiškia susipažinti su statybviete dokumentaliai

ATSAKYMAS:

Susipažinti su situacija rinkoje, t.y. domėtis, rinkti informaciją ir įvertinti tokias aplinkybes kaip medžiagų, įrenginių tiekimo terminai, suderintos produkcijos gamybos terminai ir pan.

Susipažinimas su statybviete dokumentaliai suprantamas kaip susipažinimas su atitinkamais teisės aktais, matavimo protokolais ir kt. dokumentacija tam, kad būtų galima įvertinti statybvietę tinkamam reikalingų darbų atlikimui. Papildomai atkreipiame dėmesį, kad specialiųjų pirkimo sąlygų 2.5 punkte numatyta galimybė ir sąlygos rangovams apžiūrėti objektą, tokiu būdu rangovai turėjo galimybę susipažinti su statybviete fiziškai.

10) KLAUSIMAS: Sutarties BD 4.9.9 p. Prašome pateikti sąrašą įrenginių kuriuos Užsakovas eksploatuoja, kad galėtume įsivertinti mokymų poreikį.

ATSAKYMAS:

Rangovas turi apmokyti Užsakovo darbuotojus naudotis naujai sumontuotais įrenginiais.

11) KLAUSIMAS: Sutarties BD 4.10.2 p. Prašome įtraukti į sutartį nuostatą leidžiančią Rangovui teikti dokumentaciją kiekvienam įrenginiui atskirai prieš jį užsakant o ne visų įrenginių dokumentaciją vienu metu.

ATSAKYMAS:

Nesutinkame. Vadovautis Sutarties BD 4.10.2p. nuostatomis

12) KLAUSIMAS: Sutarties BD 5.9.5p. Prašome išvardinti kokius techninius dokumentus Rangovas privalo pateikti Užsakovui prieš pristatant įrenginius į statyb vietę ir kokius techninius įrangos dokumentus priduo dant objektą.

ATSAKYMAS:

Prašome vadovautis Sutartis bendrųjų sąlygų 4.10 punkto ir 5.9.5 papunkčio nuostatomis.

Pristatant įrenginius į statyb vietę turi būti pateikta techninė dokumentacija, patvirtinanti šių įrenginių atitiktį sutarties reikalavimams, kaip tai nurodyta Sutarties bendrųjų sąlygų 4.10.2 papunktyje. Atlikus sutartyje numatytus darbus, rangovas turi pateikti dokumentus, įvardintus Sutarties bendrųjų sąlygų 5.9.5 papunkčio b) dalyje.

13) KLAUSIMAS: Sutarties BD 6.3.3p. Prašome patvirtinti, kad objekto garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo Objekto ar jo dalies eksploatavimo pradžios.

ATSAKYMAS:

Sutarties bendrųjų sąlygų 9.1.1 punkte nurodyti darbams suteikiami kokybės garantijos terminai pradedami skaičiuoti nuo visų darbų pagal sutartį perdavimo užsakovui dienos.

14) KLAUSIMAS: Sutarties 7.4.2punkto d papunktis. Nėra sutarties BD 11.3.8 punkto

ATSAKYMAS:

Sutarties bendrųjų sąlygų 7.4.2. papunktis patikslintas, išdėstant jį taip:

„Sulaikytas sumas Užsakovas Rangovui sumokės per 30 dienų po to, kai:

- a) Rangovas atliks, perduos Užsakovui ir užbaigs visus Darbus arba Sutartis bus nutraukta;
- b) pateiks garantinių įsipareigojimų užtikrinimą (jis turi būti teikiamas pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 9.9 punktą);
- c) pašalins visus iki Sutarties įvykdymo arba Sutarties nutraukimo nustatytus Darbų trūkumus;
- d) įvykdys visas Sutarties bendrųjų sąlygų 10.3.9 punkte nurodytas sąlygas (taikoma tik Sutarties nutraukimo atveju).„

15) KLAUSIMAS: Sutarties BD 8.3.8p. Prašome paaiškinti kodėl neindeksuojami statybos darbai kurie yra atlikti, bet dar neužaktuoti? Atkreipiame dėmesį, kad atliktiems statybos darbams buvo sunaudotos medžiagos, kurios jau buvo nupirktos didesnėmis kainomis.

ATSAKYMAS:

Kadangi perkantysis subjektas, be kita ko, turi teisę pasirinkti kainos (įkainių) perskaičiavimo taisykles ir sąlygas, tai įvertinęs teisės aktų reikalavimus, įgytą patirtį ir kitus reikšmingus aspektus, Sutarties bendrosiose sąlygose įtvirtinto standartines nuostatas, taikytinas visiems perkančiojo subjekto vykdomiems darbų pirkimams.

16) KLAUSIMAS: Sutarties BD 9.1.1p. d papunktis. Prašome išvardinti visus kitus darbus kuriems bus taikoma 2 metų garantija.

ATSAKYMAS:

Visi kiti darbai, kurių neapima tiekėjo klausime minimo Sutarties bendrųjų sąlygų 9.1.1. punkto a-c dalys.

17) KLAUSIMAS: Sutarties BD 9.6.1p. f papunktis. Prašome paaiškinti kas pagal šitą punktą bus traktuojama kita Šalis? Ar Užsakovas bus kita Šalis?

ATSAKYMAS:

Šalys – Užsakovas ir Rangovas, o Šalis – bet kuris iš jų.

18) KLAUSIMAS: Prašome paaiškinti kaip Užsakovas atsiskaitys su Rangovu už atliktus darbus bei atlygins Rangovo patirtus tiesioginius nuostolius, jeigu sutartis bus nutraukta vadovaujantis sutarties BD 10.3.2 punkto n papunkčiu.

ATSAKYMAS:

Pažymime, kad Sutarties bendrųjų sąlygų 10.3.2 papunkčio n) dalyje numatyta sutarties nutraukimo priežastis yra laikoma esmine sutarties sąlyga (Sutarties bendrųjų sąlygų 10.3.3 papunktis) ir šis pagrindas, kaip ir kiti nurodyti 10.3.2 papunktyje, siejamas su rangovo kalte, todėl sutarties nutraukimas esant šiam pagrindui rangovui užtraukia baudą ir rangovas privalo atliginti visas dėl nutraukimo susidariusias papildomas išlaidas, susietas su sutartyje nurodytų darbų užbaigimu, kurių nepadengia bauda (Sutarties bendrųjų sąlygų 10.3.5 papunktis). Už iki sutarties nutraukimo atliktus Darbus Užsakovas atsiskaito Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka.

19) KLAUSIMAS: Sutarties BD 11.1.1 p. Ar vietoj 9.4.4 punkto neturėtų būti 9.4.6 punktas?

ATSAKYMAS:

11.1.1. punkte nuorodos į kitą punktą nėra.

Sutarties bendrųjų sąlygų 11.1.3. papunktis patikslintas, išdėstant jį taip:

11.1.3. Tuo atveju, kai nustatoma, kad Rangovo siūlomi Įrenginiai, Medžiagos bei prekės neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų 11.1.1 punkte nustatytų reikalavimų, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį vadovaudamasis Sutarties bendrųjų sąlygų 10.3.2 punkto d) papunkčiu. Atsižvelgiant į atliktų Darbų apimtį bei siekiant išsaugoti Sutartį, Užsakovas gali leisti Rangovui per Užsakovo nustatytą terminą siūlomus Įrenginius, Medžiagas bei prekes pakeisti kito gamintojo prekėmis, kurios visiškai atitinka Užsakovo keliamus techninius reikalavimus ir dėl to nesikeičia Sutarties pobūdis. Atitinkamai už šiame punkte nustatytą pažeidimą Rangovui taikoma Sutarties bendrųjų sąlygų 9.4.6 punkto i) papunktyje nurodyta bauda.

20) KLAUSIMAS: Pagal sąlygų ISK23-12666 punktą 9.2 PT SR KAS užmaitinama iš esamo KSSRS. Prašome pateikti esamo KSSRS schemą.

ATSAKYMAS: Pridedame KSSRS schemą (Priedas Nr.1 7_Zem.sk1.5627000585 Gintaru k_TOPO), (Priedas Nr.2 KARTENA Savu reikmiu).

21) KLAUSIMAS: Ar 110kV skirstykloje esančiuose kabeliniuose kanaluose yra AB ESO priklausančių kabelių?

ATSAKYMAS: Visi RAA kabeliai, telemechanikos, ir savųjų reikiųjų išeinantys iš valdymo patalpos išskyrus 0,4 kV SR įvadinį KL iš KA-101 iš eina per LITGRID AB teritorijoje esantį kabelinį kanalą.

22) KLAUSIMAS: Darbų apimčiai įsivertinti pagal išduotas sąlygas ISK23-12666 reikalingi AB ESO esamos dalies E ir RAA darbo projektai bei AB ESO kabelių žurnalas su trasomis. Prašome pateikti.

ATSAKYMAS: Informuojame jus, kad „ESO“ neturi Kartenos TP Darbo projekto „Elektrotechnikos“ ir „Relinės apsaugos ir automatikos“ dalių bei kabelių žurnalo su trasomis skaitmeninėje formoje, o tik popierinėje formoje, A2 lapų formatais. Norintis nusifotografuoti Darbo projektą gali tą padaryti susiderinę iš anksto laiką su AB „Energijos skirstymo operatorius“ Klaipėdos pastočių eksploatavimo komandos vadovu Vaidu Eičinu tel.8 659 17675 arba el. paštu: vaidas.eicinas@eso.lt.

23) KLAUSIMAS: Prašome papildyti / įtraukti į SPS 6 priedas – Sutarties projektas LITGRID AB **26 priedą Apmokėjimas už pristatytą įrangą medžiagas** lentelę šią įrangą ir medžiagas:

120000. Pastatai:

- Pastotės valdymo pultas (PVP)

140000. Elektros ir ryšių linijų statiniai ir įrenginiai:

- Linijinė armatūra

150000. Elektros įrenginiai:

- Laikančios konstrukcijos metalinė dalis (ASĮ įrenginiams, portalams)
- Laikančios konstrukcijos gelžbetoninė dalis (ASĮ įrenginiams, portalams)
- Šynlaidis

150060. RAA mikroprocesoriniai įrenginiai:

- Relinės apsaugos ir automatikos vidaus spintos
- Lauko tarpinių gnybtų spintos
- RAA terminalai, relės
- Antrinės grandinės ir gnybtynai

150070. Transformatorių pastočių 0,4 kV ir žemesnės įtampos įrenginiai:

- KSS ir NSS spintos

150090. Transformatorių pastočių akumuliatorių baterijos ir jų įkrovimo įtaisai:

- Akumuliatorių baterijos ir jų įkrovikliai

160010. Elektros agregatai:

- Saulės elektrinė

ATSAKYMAS:

Informuojame, kad SPS 6 priedo „Sutarties projekto priedai (LITGRID AB)“ 26 priedas „Apmokėjimas už įrangą“ yra standartinis šablonas, o SPS 6 priedo „Sutarties projekto priedai (LITGRID AB)“ 26 priedas „Apmokėjimas už įrangą ir medžiagas“ yra patikslintas pagal pirkimo objekto „110/10 KV Šventosios TP 110 KV skirstyklos rekonstravimas su ryšio bokštu“ techninės specifikacijos reikalavimus, todėl **prašome vadovautis SPS 6 priedo „Sutarties projekto priedai (LITGRID AB)“ 26 priedu „Apmokėjimas už įrangą ir medžiagas“.**

Atsakydami į Jūsų prašymą papildyti / įtraukti į SPS 6 priedą — lentelę Jūsų aukščiau nurodytą įrangą ir medžiagas, informuojame, kad LITGRID AB mokės tik už tą įrangą ir medžiagas, kurios yra nurodytos **SPS 6 priedo „Sutarties projekto priedai (LITGRID AB)“ 26 priede „Apmokėjimas už įrangą ir medžiagas“.**

24) KLAUSIMAS: Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygose Nr. ISK23-12666 nenumatyti apsauginės ir gaisrinės signalizacijų darbai. Prašome patikslinti ar bus reikalinga juos atlikti?

ATSAKYMAS: Patiksliname, kad per LITGRID teritoriją eina kabeliniai kanalai, kuriuose pakloti „ESO“ SR kabeliai, KR kabeliai ir AGS kabeliai. Atliekant rekonstrukciją rangovas turi nusimatyti jų išsaugojimą. Jei darbai bus vykdomi galios transformatoriaus aikštelėje turės išsaugoti tiek RAA, tiek AGS kabelius ir įrangą.

25) KLAUSIMAS: Prašome patikslinti Ar PU 5.1p schemą perspektyvinių 110kV elementų numatyta vieta turi privalo būti esamoje 110kV skirstyklos teritorijoje priklausančioje AB LITGRID?

ATSAKYMAS:

Jeigu projektuotojas nemato galimybės sutalpinti perspektyvinių elementų esamame Litgrid AB sklype, tuomet taip, suderinus su Litgrid AB perspektyvinius įrenginius galima vaizduoti ne Litgrid AB priklausančioje teritorijoje. Projektuojant įrenginių išdėstymą būtina laikytis PU 5.3. punkto reikalavimų ir jame išdėstytų sąlygų, viena iš jų: „*Turi būti išlaikomas įrenginių ir sumontavimo sprendinių vienodumas visuose skirstyklos prijunginiuose, išskyrus atvejus, kai LITGRID AB sutinka su kitoku sprendiniu.*“

26) KLAUSIMAS: PU 5.45p. Prašome patikslinti ar tikrai 3D įrenginių išdėstymo plane turi būti vaizduojami šiame projekte neprojektuojami (perspektyviniai) įrenginiai? Ar perspektyvinius įrenginius galima atvaizduoti tik 2D atviros skirstyklos įrenginių išdėstymo plane?

ATSAKYMAS:

Prašome vadovautis PU 5.45. punkto reikalavimais.

27) KLAUSIMAS: PU 11.8p. Prašome patikslinti - „**Error! Reference source not found.**“

ATSAKYMAS:

Projektavimo užduoties 11.8 punktas patikslintas, išdėstant jį taip:

11.8. Reikalavimai naujiems 110 kV srovės ir įtamos transformatoriams nurodyti šios Projektavimo užduoties **5. ELEKTROTECHNIKOS DALIS** skyriuje.

28) KLAUSIMAS: PU 5.27.1 p. „PVP stogas parenkamas..... jo kampas ir kryptis parenkama maksimaliai efektyviam fotovoltinių modulių darbui.“ Siūlomas stogo nuolydis ≥ 15 laipsnių. Ar tai reiškia, kad PU siūlomas 15 laipsnių kampas yra maksimaliai efektyvus? o ne pvz. 37 laipsniai? Prašome nurodyti konkretų reikalaujamą PVP stogo nuolydžio kampą. Maksimaliai efektyvi kryptis yra pietūs. Ar tai reiškia, kad neatsižvelgus į esamą atviros skirstyklos įrenginių išdėstymą ir orientaciją – projektuojamo PVP pastato ir PVP stogo nuolydžio kryptis privalo būti orientuota į pietus (maksimaliai efektyvu)?

ATSAKYMAS:

Siūlomas stogo kampas yra rekomendacinio pobūdžio, ir jis turi būti ne mažesnis nei 15 laipsnių, efektyvumą paskaičiuoja ir parenka projektuotojas, o skaičiavimus pateikia projekte. Tikslus kampas bus derinamas projekto derinimo metu su Litgrid AB inžinieriais.



PVP išdėstymas turi būti parenkamas atsižvelgus į esamą atviros skirstyklos įrenginių išdėstymą ir orientaciją, o nuolydis parenkamas projektuotojo paskaičiuota ir projekte pateikta maksimaliai efektyvia kryptimi.

PRIDEDAMA:

1. SPS 4 priedas – Techninė specifikacija (Projektavimo užduotis) LITGRID AB_patikslinta
2. Rangos sutarties bendrosios sąlygos_patikslinta
3. 7_Zem.skl.5627000585 Gintaru k_TOPO
4. KARTENA Savu reikmiu

Monika Puidokė, el. p. monika.puidoke@litgrid.eu, tel. +370 656 78627