



Litgrid AB
Viršuliškių skg. 99B,
LT-05131 Vilnius
T +370 707 02171
info@litgrid.eu

www.litgrid.eu

Įmonės kodas
302564383
PVM mokėtojo kodas
LT100005748413

Tiekėjams, dalyvaujantiems pirkime
Siunčiama CVP IS elektroninėmis priemonėmis

2021-01-20

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO IR PARAIŠKŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO

LITGRID AB Pirkimų komisija praneša, kad CVP IS elektroninėmis priemonėmis buvo gauti tiekėjų prašymai paaiškinti triukšmo slopinimo priemonių projektavimo ir statybos darbų pirkimo (toliau - Pirkimas) dokumentus.

Vadovaujantis Bendrųjų Pirkimo sąlygų 8.3 punktu, pratęsiamas paraiškų pateikimo terminas iki 2021 m. sausio 25 d. 9:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku).

Pateikiame atsakymus:

1. Klausimas:

Prašome patvirtinti ar ypatingo statinio statybos rangovo tiekėjo kvalifikacijos atestate nurodyta formuluotė - kitos paskirties inžineriniai statiniai (išskyrus sąvartynus) - atitiks PO keliamą kvalifikacijos reikalavimą Eil. Nr. 2., p. 1.1.

Atsakymas:

Tiekėjas turi turėti teisę būti ypatingojo statinio statybos rangovu, jeigu atestate bus nurodyta formuluotė "kitos paskirties inžineriniai statiniai".

2. Klausimas:

Prašome patvirtinti, kad Eil. Nr. 5, p. 2.1., 1.2. nurodytą keliamą kvalifikacijos reikalavimą ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovui atitiks specialistas turintis ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo atestatą - statiniai: inžineriniai tinklai: elektros (110kV įtamos).

Atsakymas:

Patvirtiname, kad toks specialistas atitiks nurodytus reikalavimus.

3. Klausimas:

Prašome pateikti objekto geologiją.

Atsakymas:

Prašomi dokumentai yra Perkančiojo subjekto konfidenciali informacija. Vadovaujantis Specialiųjų Pirkimo sąlygų 2.6. punktu, tiekėjas, norėdamas susipažinti su tokia informacija, privalo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis atsiųsti prašymą ir **užpildytą bei pasirašytą Konfidencialumo įsipareigojimą (SPS 10 priedą)**. Gavęs tiekėjo prašymą ir užpildytą Konfidencialumo įsipareigojimą, Perkantysis subjektas tiekėjui asmeniškai CVP IS priemonėmis pateiks šiuos dokumentus.

Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Projektavimo užduoties 4.5 punktu, Pirkimo laimėtojas, esant poreikiui, atlieka geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus.

4. Klausimas:

Prašome patikslinti, kokios projekto bylos turės būti įrengtos ir su kuo suderintos?

Atsakymas:

Turės būti rengiamos perkamo statinio statybai reikalingos Techninio darbo projekto bylos, derinamos su Perkančiuoju subjektu ir kitomis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nurodytomis institucijomis.

5. Klausimas:

Prašome patikslinti infrastruktūros, kuri turės būti perkelta sąrašą.

Atsakymas:

Infrastruktūros perkėlimo sąrašas bus rengiamas Pirkimo laimėtojo techninio projekto rengimo metu.

6. Klausimas:

Užduotyje pateikti konkretūs triukšmą sugeriančios sienos elementų reikalavimai garso sugėrimui ir atspindžiui. Kaip Jūs juos nustatėte?

Atsakymas:

Reikalavimai nustatyti galimybių studijos rengimo metu, atliekant modeliavimą.

7. Klausimas:

Ar Perkančioji organizacija turi atliktus garso matavimus? prašome pateikti.

Atsakymas:

Pirkimo laimėtojai bus pateikiama parengta galimybių studija, kurios apimtyje atlikti triukšmo lygio matavimai. Šiuo Pirkimu įsigyjama dalis galimybių studijos apimtyje numatytų įrengti triukšmo slopinimo priemonių. Pirkimo laimėtojai yra keliamas reikalavimas, atlikus statybos darbus, atlikti triukšmo lygio matavimus galimybių studijoje nagrinėjamoje gyvenamojoje aplinkoje. Reikalavimui atlikti triukšmo priemonių projektavimo, statybos darbus bei triukšmo lygio matavimus nėra reikalingi galimybių studijos apimtyje atliktų matavimų duomenys, kadangi pastatytų triukšmo slopinimo priemonių triukšmo lygį parodys Pirkimo laimėtojo atlikti triukšmo lygio matavimo rezultatai.

8. Klausimas:

Ar Perkančioji organizacija turi atliktą triukšmo sienų modeliavimą? prašome pateikti.

Atsakymas:

Žiūrėti atsakymą į 7 klausimą.

9. Klausimas:

Kodėl užduotyje yra nurodytas aliuminio profilio elementas? Ar tai reiškia, kad kitokių medžiagų elementai negalimi? (Iš abiejų pusių perforuoti aliuminio elementai, iš vienos pusės perforuoti aliuminio elementai).

Atsakymas:

Teikiamos medžiagos turi atitikti minimalius Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus. Kaip nurodyta Techninės specifikacijos 2 skyriuje, atitinkamos charakteristikos turi būti tikslinamos pagal konkretų gamintoją. Pirkimo laimėtojas sprendinių medžiagiškumą nustato techninio darbo projekto rengimo metu.

10. Klausimas:

Prašome patikslinti ar "1 lentelė. Minimalios triukšmo užtvarų techninės charakteristikos" nurodytų elementų charakteristikos parinktos pagal konkrečius gaminius, esamą situaciją ar tiesiog įrašyti reikalavimai?

Atsakymas:

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus, buvo nustatomas minimalus reikalingas garso sugerties koeficientas $DL\alpha$, kad būtų išvengta neigiamos atspindžio įtakos. Rengiant galimybių studiją, buvo renkami konkretūs gaminiai, esantys rinkoje ir atitinkantys nustatytą garso sugerties koeficientą. Projektavimo metu garso sugerties $DL\alpha$ ir garso izoliacijos DLR rodikliai gali būti tikslinami, atliekant ir triukšmo sklaidos skaičiavimus. Pirkimo laimėtojas techninio darbo rengimo metu turės suprojektuoti ir parinkti gaminius, kurie atitiks techninėje specifikacijoje nustatytus koeficientus.

11. Klausimas:

Norėtume atkreipt dėmesį, kad perforuotų aliuminio gaminių garso sugertis ir garso ore silpninimo standartškai atitinka mažesnes reikšmes. Prašome patikslinti.

Atsakymas:

Perkantysis subjektas yra atlikęs perkamų triukšmo slopinimo priemonių modeliavimą ir koeficientai parinkti pagal gautus duomenis. Triukšmo slopinimas priklauso ne tik nuo užtvaros medžiagos, bet ir daugelio kitų parametrų (vietos, aukščio, ilgio). Siekiant nustatyti slopinimo medžiagos bei užtvarų parametrų efektyvumą triukšmo lygio sumažinimui aplinkoje, galimybių studijoje buvo atlikti triukšmo sklaidos skaičiavimai.

12. Klausimas:

Siekiant tiksliau įsivertinti esamų konstrukcijų projektavimo ir darbų kiekių apimtis prašome pateikti greta esamiems statiniams darytus geologinius tyrimus.

Atsakymas:

Prašomi dokumentai yra Perkančiojo subjekto konfidenciali informacija. Vadovaujantis Specialiųjų Pirkimo sąlygų 2.6. punktu, tiekėjas, norėdamas susipažinti su tokia informacija, privalo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis atsiųsti prašymą ir **užpildytą bei pasirašytą Konfidencialumo įsipareigojimą (SPS 10 priedą)**. Gavęs tiekėjo prašymą ir užpildytą Konfidencialumo įsipareigojimą, Perkantysis subjektas tiekėjui asmeniškai CVP IS priemonėmis pateiks šiuos dokumentus.

Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Projektavimo užduoties 4.5 punktu, Pirkimo laimėtojas, esant poreikiui, atlieka geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus.

13. Klausimas:

Prašome pateikti turimą topografinę medžiagą.

Atsakymas:

Topografinė medžiaga bus pateikta Pirkimo laimėtojų. Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Projektavimo užduoties 4.5 punktu, Pirkimo laimėtojas, esant poreikiui, atlieka geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus.

14. Klausimas:

Prašome nustatyti akustinės sienos medžiagiškumą: 3.1. statramsčiams naudoti metalinius ar g/b elementus?;

Atsakymas:

Pirkimo laimėtojas medžiagiškumą nustato techninio darbo projekto rengimo metu. Galima naudoti metalinius ar g/b elementus arba lygiavertes medžiagas.

15. Klausimas:

Garso plokščių išorinė medžiaga aliuminis ar gali būti ir kitokia?

Atsakymas:

Žiūrėti atsakymą į 9 klausimą.

16. Klausimas:

Prašome pateikti pastato, ant kurio bus montuojamos garso izoliacinės plokštės, statinio ekspertizę. Ji reikalinga įvertinti ar pastatas išlaikys planuojamą papildomą apkrovą. Jeigu Užsakovas tokios ekspertizės neturi:

16.1. prašome atsakyti, kas bus už ją atsakingas?

Atsakymas:

Statinio ekspertizė nėra atlikta. Techninio darbo projekto ekspertizė bus atliekama parengus techninį darbo projektą, kuriame bus Pirkimo laimėtojo suprojektuoti siūlomi sprendiniai. Techninio darbo projekto ekspertizę atliks ir apmokės Perkantysis subjektas. Perkančiajam subjektui įvertinus poreikį atlikti statinio ekspertizę, statinio ekspertizę atliks perkantysis subjektas.

16.2. kas apmokės Statinio ekspertizės išvadas?

Atsakymas:

Jeigu kils poreikis atlikti statinio ekspertizę, už apmokės Perkantysis subjektas.

16.3. Gal buvo numatyta įrengti akustinę sistemą projektuojant pastatą, tokiu atveju prašome pateikti pastato Techninį ir Darbo projektus.

Atsakymas:

Akustinė sistema nebuvo numatyta, rengiant pastato techninį ir darbo projektus. Pastato techninis ir darbo projektai bus pateikti Pirkimo laimėtojų.

16.4. Kokie veiksmai numatyti, jei nebus galima sumontuoti akustinės sistemos ant pastato?

Atsakymas:

Pirkimo laimėtojas techninio darbo projekto apimtyje turi parinkti sprendinius, kurie gali būti įrengti ant esamo pastato.

16.5. Jeigu statinio ekspertizė neatlikta, tam reikalingas papildomas laikas projektavimui.

Atsakymas:

Statinio ekspertizė nebus atliekama.

17. Klausimas:

Prašome pateikti esamos ugniasienės brėžinius, nes akustinių elementų papildomas tvirtinimas išsaus papildomas apkrovas ir gali tekti papildomai ją stiprinti:

17.1. Prašome pateikti ugniasienės statinio ekspertizę su nurodyta galimybe didinti apkrovą.

Atsakymas:

Žiūrėti atsakymą į 16.1 klausimą.

17.2. Jei statinio ekspertizė nėra atlikta, kas apmokės statinio ekspertizės išlaidas?

Atsakymas:

Žiūrėti atsakymą į 16.2 klausimą.

17.3. Jei ekspertizės išvados neleis didinti apkrovos ant ugniasienių, kas bus atsakingas už sustiprinimo išlaidas?

Atsakymas:

Pirkimo laimėtojo siūlomas sprendinys turi atitikti ekspertizės reikalavimus. Už sustiprinimo išlaidas bus atsakingas Pirkimo laimėtojas.

17.4. Jeigu statinio ekspertizė neatlikta, tam reikalingas papildomas laikas projektavimui.

Atsakymas:

Papildomas laikas nebus skiriamas.

18. Klausimas:

Prašome nurodyti maksimalius darbų zonos plotį, kadangi bus poreikis įrengti didesnius konstrukcijų pamatus? Kadangi akustinės sienos yra labai aukštos gali tekti statyti kontraforsus, arba gręžti labai gilius polinius pamatus. Taip pat nurodyti atstumus nuo esamos įrangos, o ypač nuo jų pamatų.

Atsakymas:

Darbų zonos plotiai, pamatų konstrukcijos, atstumai ir kt. turi būti įvertinti Pirkimo laimėtojo, rengiant techninį darbo projektą, atsižvelgiant į siūlomus sprendinius ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais.

19. Klausimas:

Ar rangovui bus keliami papildomi reikalavimai triukšmo sienos projektavimui, parinkimui?

Atsakymas:

Rangovui keliami tik tie reikalavimai, kurie numatyti Projektavimo užduotyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

20. Klausimas:

Ar triukšmo užtvarų pamatų įrengimo vietose nėra esamų komunikacijų, kurios turės būti perkeltos? Pateikite toponuotrauką.

Atsakymas:

Ar triukšmo užtvarų pamatų įrengimo vietose nėra esamų komunikacijų, bus vertinama Pirkimo laimėtoju rengiant techninį darbo projektą.

Taip pat žiūrėti atsakymą į 13 klausimą.

21. Klausimas:

Ar triukšmo užtvarai taikomi kokie nors architektūriniai reikalavimai? Prašau nurodyti.

Atsakymas:

Sprendiniai turi būti architektūriškai pritaikyti prie esamos infrastruktūros ir aplinkos. Sprendiniai su Perkančiuoju subjektu derinami, parengus techninį darbo projektą. Nagrinėjamoje teritorijoje galioja 2011 m. patvirtinto detaliojo plano „Žemės sklypų (kadastrinis Nr. 3328/0004:477, Nr. 3328/0004:478, Nr. 3328/0004:468, Nr. 3328/0004:467) Butrimiškių k., Alytaus sen., Alytaus r. ir žemės sklypo (kadastrinis Nr. 3310/0001:152) Butkūnų k., Alytaus sen., Alytaus r. detalusis planas“ sprendiniai, kuriais turi būti vadovaujama, vykdant projektavimo ir statybos darbus.

22. Klausimas:

Ar triukšmo užtvarai keliama medžiagiškumo reikalavimai? Prašau nurodyti.

Atsakymas

Medžiagiškumas turi atitikti numatytus triukšmo slopinimo koeficientus.

23. Klausimas:

Ar projekto perdavimo metu bus atkreiptas dėmesys į faktinį garso suslopinimą, ar Rangovas turės tiesiog pateikti užduotyje numatytų medžiagų deklaracijas?

Atsakymas:

Rangovas turi suprojektuoti ir įrengti Projektavimo užduotyje nurodytas triukšmą slopinančias priemones ir atlikti ekvivalentinio triukšmo lygio matavimus gyvenamojoje aplinkoje, veikiant visiems keitiklio ir transformatorių pastotės įrenginiams (Projektavimo užduoties 14.2.2 p.).

24. Klausimas:

Užduotyje pateikti konkretūs sprendiniai, dėl triukšmo užtvarų aukščių ir medžiagų, ar projektuotojui reikalinga atlikti garso modeliavimą, kai šie parametrai jau pateikti?

Atsakymas:

Reikalavimo atlikti triukšmo modeliavimą nėra.

25. Klausimas:

Jeigu pasirodytų, kad reikėjo didesnės sugerties triukšmą mažinančių elementų, ar tai Rangovo rizika?

Atsakymas

Jeigu išaiškės, kad reikėjo didesnės sugerties triukšmą mažinančių elementų, tai nebus Rangovo rizika.

26. Klausimas:

Ar šiame objekte taikomi specialūs reikalavimai darbų atlikimui? (elektros atjungimas, patekimas į teritoriją, aukščio, pločio ribojimas, atstumo apribojimai).

Atsakymas:

Prašome vadovautis Lietuvos Respublikos teisės aktų aktualiomis redakcijomis, neapsiribojant žemiau išvardintomis taisyklėmis ir reikalavimais:

- Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 patvirtintomis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis;
- Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303 patvirtintomis Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis;
- Projektavimo užduoties 8 priedu „Rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB objektuose tvarkos aprašas“.

27. Klausimas:

Norėtume informuoti dėl pirkimo dokumentuose pateiktų perforuotų aliuminio elementų konkrečių "Garso sugertis" ir "Garso ore silpninimas" reikšmių, kurios turėtų būti pateikiamos intervale, o ne konkrečiomis reikšmėmis. (pridedu dokumentą). (žr. žemiau)

(iš dokumento):

Norėtume atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį, kad pagal LST EN 1793-1:2013 , garso sugerties rodiklis DLa skirstomas pagal kategorijas:

Kategorija	DLa, dB
A0	nenustatyta
A1	< 4
A2	nuo 4 iki 7
A3	nuo 8 iki 11
A4	nuo 12 iki 15
A5	>15

Pagal LST EN 1793-2:2013 ore sklindančio garso izoliacijos rodiklis DLr skirstomas pagal kategorijas:

Kategorija	DLr, dB
B0	nenustatyta
B1	< 15
B2	nuo 15 iki 24
B3	nuo 25 iki 34
B4	>34

Projekte triukšmą mažinančių sienų akustinės charakteristikos pasirinktos pagal aukščiausią garso sugerties kategoriją A5 ir ore sklindančio garso izoliacijos kategoriją B3 , todėl akustinių sienų DLa reikšmė nepažeidžiant LST EN 1793-1:2013 standarto reglamento ir neribojant konkurencijos turėtų būti nurodoma **> 15 dB** ir DLr reikšmė nepažeidžiant LST EN 1793-2:2013 standarto reglamento ir neribojant konkurencijos turėtų būti nurodoma **nuo 25 iki 34 dB**.

Atsakymas:

Paaiškiname, kad reikalavimus atitiks siūlomos medžiagų charakteristikos, jeigu jos tenkins Techninėje specifikacijoje nurodytus rodiklius.

28. Klausimas:

Pagal projektavimo užduoties punktą 4.5. „*privaloma paruošti techninį projektą su aiškiai pažymėtomis kabelių trasomis prie kurių priartėjama arčiau kaip 1 metras projektuojant triukšmo užtvaros pamatą, nurodyti pjūvius, įrangą, įžeminimo įrengimo ir prijungimo brėžiniais ir reikalavimais remiantis galiojančiomis taisyklėmis, skaičiavimais, struktūrinėmis bei jungimo schemomis*“<...>. Pašome pateikti esamų ir/arba suprojektuotų inžinerinių tinklų, statinių, įrenginių Alytaus 330/400KV energetiniame mazge išpildomasias topo geodezines nuotraukas, projektinius plano brėžinius ir kitus duomenis liečiančius esamų arba suprojektuotų objektų erdvines padėtis ir jų išorės matmenis (tame tarpe aukščius ir įgilinimus).

Atsakymas:

Žiūrėti atsakymą į 3 klausimą.

Prašomi dokumentai yra Perkančiojo subjekto konfidenciali informacija. Vadovaujantis Specialiųjų Pirkimo sąlygų 2.6. punktu, tiekėjas, norėdamas susipažinti su tokia informacija, privalo CVP IS susirašinėjimo priemonėmis atsiųsti prašymą ir **užpildytą bei pasirašytą Konfidencialumo įsipareigojimą (SPS 10 priedą)**. Gavęs tiekėjo prašymą ir užpildytą Konfidencialumo įsipareigojimą, Perkantysis subjektas tiekėjui asmeniškai CVP IS priemonėmis pateiks šiuos dokumentus.

Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Projektavimo užduoties 4.5 punktu, Pirkimo laimėtojas, esant poreikiui, atlieka geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus.

29. Klausimas:

Projektavimo užduoties punktas 4.14. nurodo „Techniniame projekte turi būti pateikiamas visų įrenginių ir pastatų trimatis išdėstymo planas ir visų prijunginių pjūvių brėžiniai. Turi būti pateikti atstumai nuo projektuojamos triukšmo užtvartos iki įtampą turinčių dalių.<...>“. Prašome paaiškinti sąvoką „trimatis išdėstymo planas“ - ar tai erdvinis tik projektinių objektų (šiuo atveju triukšmo užtvartų) modelis elektroninėje formoje. Jei taip nurodykite erdvinio modelio detalumo lygį (pvz. tikslūs išoriniai matmenys, be tvirtinimo mazgų ir detalių) ir elektroninį formatą. Taip pat prašome paaiškinti ar „įtampą turinčias dalis“ nurodys PSO ar tai turės atlikti tiekėjas.

Atsakymas:

Sąvoką „trimatis išdėstymo planas“ reiškia, jog turi būti parengiama aksonometrinė schema elektroniniais dwg ir pdf formatais. Perkantysis subjektas Pirkimo laimėtojai pateiks esamos situacijos techninius brėžinius, kuriuose bus galima susipažinti su esamomis įtampą turinčiomis dalimis.

30. Klausimas:

Pagal projektavimo užduoties punktą 5.1 „Sprendiniai turėtų būti suderinti šiuo metu įgyvendinamo projekto LitPoLink esamais sprendiniais.“ Pašome pateikti įgyvendinamo projekto LitPoLink dokumentaciją ir/arba pateikite konkrečius reikalavimus projektiniams sprendiniams tokiai apimtimi, kuri užtikrins užduoties punkto reikalavimo įgyvendinimą.

Atsakymas:

Įgyvendinamo LitPolink projekto sprendiniai pateikti Projektavimo užduoties Techninės specifikacijos 1, 2, 4 prieduose. Esant poreikiui Pirkimo laimėtojai bus pateiktos įgyvendinamo projekto techninio projekto ir/ar darbo projekto reikiamos dalys.

31. Klausimas:

Projektavimo užduoties punktas 5.5. nurodo „Laikančias plienines metalo konstrukcijas ir kitas plienines metalo konstrukcijas projektuoti pagal standartinius techninius reikalavimus pateiktus 6 priede.“ 6 priedas reikalauja plienines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis STR 2.05.08.:2005 ir STR 2.05.04:2003 reglamentais. Techninėje specifikacijoje (priedas Nr.1) pagrįstai reikalaujama laikytis LST EN 14388 standarto reikalavimų. Siekiant išvengti dviprasmybių ir norminių dokumentų nesuderinamumo prašome papildyti 6 priedą galimybe plienines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis darniaisiais Lietuvos standartais - t.y. LST EN 1993-1-1 (LST EN 1990; LST EN 1991 ir kitais), kurie susieti su LST EN 14388 standartu.

Atsakymas:

Paaiškiname plienines konstrukcijas galima projektuoti vadovaujantis darniaisiais Lietuvos standartais - t. y. LST EN 1993-1-1 (LST EN 1990; LST EN 1991 ir kitais), kurie susieti su LST EN 14388 standartu.

32. Klausimas:

Projektavimo užduoties punktu 5.10. nurodoma atlikti Sklypo sutvarkymo (Sklypo plano) dalį. Remiantis STR 1.04.04:2017 tokia dalis rengiama teritorijai sklypo reljefo formavimo, naujų susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų tiesimo, žaidimų ar kitų aikštelių įrengimo, tvorų tvėrimo, apželdinimo ir panašiai sprendiniams. Pagal projektavimo užduotį tokie darbai nenumatomi, yra reikalavimas tik atstatyti apsaugoti esamus statinius. Šie darbai, taip pat ir informacinio stendo sprendinys pateikiami pasirengimo statybai ir statybos organizavimo dalyje. Parašome panaikinti Sklypo sutvarkymo (Sklypo plano) dalies rengimo reikalavimą, kaip nepargrįsta/perteklinį.

Atsakymas:

Paaškiname, sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis turi būti parengta techninio darbo projekto apimtyje kaip numatyta Projektavimo užduoties 5.10 punkte.

33. Klausimas:

Projektavimo užduoties punktu 14.2.2. (arba 6.2.2 vertinant skyriaus numeraciją) reikalaujama „atlikti ekvivalentinio triukšmo lygio matavimus gyvenamojoje aplinkoje veikiant visiems keitiklio ir transformatorių pastotės įrenginiams“. Šiam reikalavimui įgyvendinti tiekėjas privalo turėti triukšmo lygio modeliavimo rezultatus su aiškiai nustatytomis gyvenamos aplinkos zonomis, kuriose triukšmo lygį viršijamas arba yra arti leistino. Prašome pateikti triukšmo lygio modeliavimo ataskaitą.

Atsakymas:

Pirkimo laimėtojai bus pateikiama parengta galimybių studija, kurios apimtyje atlikti triukšmo lygio matavimai. Šiuo Pirkimu įsigyjama dalis galimybių studijos apimtyje numatytų įrengti triukšmo slopinimo priemonių. Pirkimo laimėtojai yra keliamas reikalavimas, atlikus statybos darbus, atlikti triukšmo lygio matavimus galimybių studijoje nagrinėjamoje gyvenamojoje aplinkoje. Reikalavimui atlikti triukšmo priemonių projektavimo, statybos darbus bei triukšmo lygio matavimus nėra reikalingi galimybių studijos apimtyje atliktų matavimų duomenys, kadangi pastatytų triukšmo slopinimo priemonių triukšmo lygį parodys Pirkimo laimėtojo atlikti triukšmo lygio matavimo rezultatai.

34. Klausimas:

Prašome panaikinti Techninių specifikacijų skyriaus 2. reikalavimą „Akustinių elementų gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti sertifikuota pagal ISO 9001“ kaip neturintį įtakos galutinei gaminio kokybei, bet bereikalingai ribojantį galimų gamintojų pasirinkimą bei didinantį statinio kainą.

Atsakymas:

Perkantysis subjektas vertina, kad elementų gamintojo kokybės vadybos sistema turi didelę įtaką planuojamo įsigyti gaminio kokybei ir tinkamam galutiniam Pirkimo objekto įgyvendinimui, todėl Techninės specifikacijos reikalavimas nebus naikinamas.

35. Klausimas:

Ar Techninių specifikacijų skyriaus 2. reikalavimas „Akustiniai elementai gali būti gamykliškai padengti ilgalaike antigrafiti danga iš abiejų pusių“ nebus perteklinis uždaroje teritorijoje esančioms triukšmo užtvaroms? Ar siūlant akustinius elementus be antigrafiti dangos bus pažeistos pirkimo sąlygos?

Atsakymas:

Perkantysis subjektas paaškina, Pirkimo laimėtojas akustinius elementus gali siūlyti arba su antigrafiti danga, arba be antigrafiti dangos.

36. Klausimas:

Techninių specifikacijų 2 lentelėje „Minimalūs TU parametrai“ triukšmo užtvaros Nr. 7.3 aukštis nurodytas 11,0-13,0 m. Prašome pateikti informaciją kaip kintamo aukščio triukšmo užtvara orientuota plane - kuris jos galas aukštesnis o kuris žemesnis.

Atsakymas:

Paaškiname kintamo aukščio užtvarų sujungimus: 13 m aukščio TU Nr. 7.3 dalis jungiama su TU Nr. 7.2, kuri taip pat yra 13 m aukščio. 11 m aukščio TU Nr. 7.3 dalis jungiama su TU Nr. 7.4, kuri yra 10 m aukščio. TU Nr. 7.3 aukščio mažėjimo kryptis nuo TU Nr. 7.2 iki TU Nr. 7.4.

37. Klausimas:

Techninių specifikacijų skyrius 2. reikalauja „*Keitiklio pastato rytinį fasadą padengti triukšmą sugeriančiomis plokštėmis fasadas brėžinyje D - A. (3 priedas)*“. Tačiau pagal Techninių specifikacijų paveikslą Nr.1 ir 3 priedo informaciją galima daryti išvadą, kad reikia padengti fasadą 1-7. Prašome ištaisyti Techninių specifikacijų dviprasmybę.

Atsakymas:

Vadovautis Projektavimo užduoties Techninės specifikacijos 3 priedo brėžiniu - dengiamas fasadas pagal pridedamą brėžinį tarp ašių 1-7.

38. Klausimas:

Techninių specifikacijų skyriaus 2. reikalavimas „*Triukšmą sugeriančių plokščių sugerties koeficientas α_w pagal EN ISO 11654:1997 „Sound absorbers for use in buildings - Rating of sound absorption“ turi būti ne mažesnis nei C kategorijos (α_w 0,6-0,75). Triukšmą sugeriančios plokštės turi būti atsparios ugniai ir ultravioletiniai spinduliavimui, taip pat drėgmei, kadangi bus eksploatuojamos lauko sąlygomis*“ yra neįgyvendinamas, kadangi standartas EN ISO 11654:1997 aprašo reikalavimus pastatų vidaus (patalpų) garsą sugeriantiems gaminiams - t.y. negaminami standartą EN ISO 11654:1997 atitinkantys gaminiai, kurie būtų tinkami eksploatuoti lauko sąlygomis. Prašome panaikinti netinkamą Techninių specifikacijų reikalavimą. Rekomenduojame įtampos autotransformatorių AT41, AT42 ir AT 43 vidinius paviršius ir esamo Keitiklio pastato rytinį fasadą padengti triukšmą sugeriančiomis plokštėmis, kurių savybės atitiktų LST EN 14388, LST EN 1793-1, LST EN 1793-2, LST EN 1794-1, LST EN 1794-2 standartų reikalavimus.

Atsakymas:

Plokštės reikia parinkti tokias, kurios būtų eksploatuoti lauko sąlygomis, tačiau turėtų būti išlaikomas ne mažesnis nei pagal EN ISO 11654:1997 standartą nurodytas garso sugerties koeficientas α_w 0,6-0,75.

39. Klausimas:

Techninių specifikacijų skyrius 2. reikalauja „*Vadovaujantis Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių 318.3 punktu, projekto rengimo metu turės būti patikslinta statybos zona, atlikus detaliojo plano korektūrą*“. Ar detaliojo plano korektūra įeina į šio projekto apimtį?

Atsakymas:

Paaiškiname, kad detaliojo plano korektūra įeina į šio projekto apimtį.

40. Klausimas:

Techninių specifikacijų skyrius 3. reikalauja „*Projekto rengimo metu turės būti parengtas triukšmo slopinimo priemonių statybai trukdančių elektros įrenginių, įskaitant ir apsaugos komponentų (stebėjimo kamerų, judesio daviklių ir pan.) perkėlimo projektas*“. Prašome pateikti išpildomasias topo geodezines nuotraukas, projektinius plano brėžinius ir kitus duomenis liečiančius esamų arba suprojektuotų objektų (tinklų, įrenginių, statinių, pastatų esančių greta arba kertančių projektuojamus statinius) erdvines padėtis, išorės matmenis (tame tarpe aukščius ir įgilinimus) ir kitus iškėlimo/perkėlimo darbams įvertinti būtinus duomenis ar projektinę dokumentaciją.

Atsakymas:

Sprendiniai formuojami techninio darbo projekto rengimo metu, todėl nuo Pirkimo laimėtojo techninio darbo projekto sprendinių priklausys esamos infrastruktūros pakeitimų poreikis. Pirkimo laimėtojas, vadovaudamasis Projektavimo užduoties 4.5 punktu, turės parengti išpildomasias topo geodezines nuotraukas. Perkantysis subjektas projektinius plano brėžinius pateiks Pirkimo laimėtojui. Pirkimo sąlygose buvo numatyta objekto apžiūros galimybė, kurios metu būtų galima susipažinti su esama įranga ir įvertinti reikiamas darbų ir medžiagų apimtį, lemiančias tiekėjo kaštus. Iki Pirkimo sąlygose nurodyto termino - **2021 m. sausio 17 d.** tiekėjai turėjo galimybę kreiptis dėl objekto apžiūros.

41. Klausimas:

Techninių specifikacijų skyrius 2. reikalauja „Ant Esamų ugniasienių tarp 400 kV įtampos autotransformatorių AT41, AT42 ir AT 43 vidinius paviršius (1 ir 2 priedai) ir esamo Keitiklio pastato rytinį fasadą padengti triukšmą sugeriančiomis plokštėmis fasadas brėžinyje D - A. (3 priedas)“. Prašome išaiškinti ar nedidelis tarpas (50...100mm) tarp projektuojamų triukšmą sugeriančių plokščių ir esamų statinių paviršių bus traktuojamas kaip Techninių specifikacijų reikalavimų pažeidimas - t.y. ar žodį „padengti“ reikia suprasti kaip betarpišką plokščių priglaudimą (priklijavimą) prie esamų statinių paviršių?

Atsakymas:

Paaiškiname, kad žodis „padengti“ reiškia sumontuoti pagal projektavimo metu siūlomos medžiagos technologinius montavimo reikalavimus.

42. Klausimas:

Priede Nr.9 Litgrid AB Reikalavimai techninių projektų sudėčiai punkte 7. nurodyta, kad jei projektavimo užduotį pateikią Operatoriaus - ruošiamas PSO projektas arba PSO projekto dalis. Prašome patvirtinti, kad projektą arba jo dalį reikia ruošti pagal 7. punkto reikalavimus.

Atsakymas:

Patvirtiname, kad reikia vadovautis Projektavimo užduoties Priede Nr. 9 „LITGRID AB Reikalavimai techninių projektų sudėčiai“ 7 punkto reikalavimais.

43. Klausimas:

Prašome, atsižvelgiant į galimus maksimalius projektinės dokumentacijos derinimų, sąlygų išdavimo, pritarimo, statybos leidimo išdavimo laikotarpius pratęsti SS 2 priede nurodytą statybą leidžiančio dokumento perdavimo terminą bent iki 6 mėn. nuo Sutarties sudarymo dienos. Geodezinės nuotraukos parengimo ir derinimo darbai atsižvelgiant į maksimalius techninių reglamentų leidžiamus terminus gali užtrukti iki 18 darbo dienų, inžineriniai geologiniai geotechniniai tyrinėjimai - iki 15 darbo dienų, projekto ekspertizės vienas ciklas - iki 10 darbo dienų, statybos leidimas - iki 15 darbo dienų. Išvardinti darbai nepriklauso (arba mažai priklauso) nuo tiekėjo ir galimi atlikti tik nuosekliai - t.y. bendras ne projektinių darbų laikotarpis gali trukti iki 60 darbo dienų arba 90 kalendorinių. Jei techninio projekto ruošimo darbams su statybos leidimo gavimu skirta 4 mėnesiai, tai tiesioginiams projektiniams sprendimams, sprendinių derinimams su Statytoju lieka 1 mėn. arba apie 20 darbo dienų. Tokio laikotarpio skyrimas TP atlikimui smarkiai mažins projekto kokybę, neleis parinkti ekonomiškai optimalaus ir varianto.

Atsakymas:

Perkantysis subjektas vykdo Pirkimą, kurio tikslas - tinkamai ir laiku įrengti triukšmo slopinimo priemonės Pirkimo dokumentuose nurodytoje gyvenamoje aplinkoje. Triukšmo slopinimo priemonių įrengimas laiku yra Perkančiojo subjekto prioritetas, kurio tikslas - sumažinti gyvenamosios aplinkos triukšmo lygį.

Perkantysis subjektas mano, jog nurodytas terminas yra pakankamas Pirkimo laimėtojų ir Perkančiajam subjektui tinkamai ir laiku įvykdyti abipusius sutartinius įsipareigojimus pagal sutarties pagrindu sudertą darbų įgyvendinimo grafiką.

44. Klausimas:

SS 3 priede pateiktose Litgrid AB Projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutarties bendrosiose sąlygose punkte 2.4.3. nurodyta „Jei Darbai atliekami pagal Techninį projektą, kurį parengė Rangovas vykdydamas Sutartį, projekto vykdymo priežiūrą normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka organizuoja Rangovas, laikydamasis šių reikalavimų.“ Tai yra nurodyta, kad projekto vykdymo priežiūrą organizuoja Rangovas. Šis nurodymas tiesiogiai prieštarauja STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimams:

1.3.2. Statytojas (užsakovas) organizuoja statinio projekto vykdymo priežiūrą (kai ji privaloma arba savo iniciatyva), o statinio projektuotojas statytojo (užsakovo) pavedimu [3.1] atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą;

77. Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu), statinio projektuotojo (kai statinio projektas rengiamas dviem etapais - statinio techninio projekto projektuotojo) pavedimu, atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

80. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą samdo (skiria) statytojas (užsakovas) arba statinio projektuotojas (tas, kas pasamdė ar skyrė statinio projekto vadovą) [3.1]. Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovą samdo (skiria) statinio projektuotojas.

Prašome panaikinti arba pakeisti statybos reglamentui prieštaraujančias sąlygas.

Atsakymas:

Perkantysis subjektas vykdo pirkimą, kurio apimtyje perka projektavimo ir statybos darbus.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais, statinio projekto vykdymo priežiūrą statybos metu vykdo statinio projekto rengėjas.

Paaiškiname, kad Pirkimo laimėtojas turi vadovautis LITGRID AB Projektavimo ir statybos darbų pirkimo sutarties bendrųjų sąlygų 2.4.3 punkte numatytais reikalavimais, nepažeidžiant STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimų.

Pateiktuose reikalavimuose numatyta, kad Rangovas **organizuoja** projekto vykdymo priežiūros vykdymą, t. y. paveda projekto vykdymo priežiūrą atlikti statinio projekto rengėjui.