



Litgrid AB
A. Juozapavičiaus g. 13
LT-09311, Vilnius
T +370 5 278 2777
F +370 5 272 3986
info@litgrid.eu

www.litgrid.eu

Įmonės kodas
302564383
PVM mokėtojo kodas
LT 100005748413

Tiekėjams, dalyvaujantiems
gelžbetoninių 26 m. tipinių atramų projektavimo
paslaugų pirkime

2017 - 03 - 10 Nr. SD- 989
I Nr.

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO

Pranešame, kad yra gauti tiekėjų prašymai paaiškinti gelžbetoninių 26 m. tipinių atramų projektavimo paslaugų pirkimo supaprastinto atviro konkurso būdu dokumentus. Atsižvelgdami į tiekėjų prašymus, pateikiame pirkimo dokumentų paaiškinimus į pateiktus klausimus.

1 Klausimas: „Prašome patvirtinti, kad Tiekėjas siekdamas atitikti Minimalių kvalifikacijos reikalavimų 9 p. gali pateikti informaciją apie 110 kV ar aukštesnės įtampos TP skirstyklos projektavimo paslaugų sutartį, kurios vertė ne mažesnė už 5 000 Eur. “

Atsakymas: Taip, tiekėjas gali pateikti tokią informaciją.

2 Klausimas: „Techninėje užduotyje nurodoma, kad projektas „tipinis“. Ar projektui bus siekiama gauti tokį statusą? Kam priklausys pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“ p.69.3. atlikti tipinio projekto tvirtinimą su Aplinkos ministerija? „

Atsakymas: Iš projektavimo užduoties, kurios pavadinimas aiškiai nusako, kad projektas bus „TIPINIS“ - projektuotojui yra iškeliami užduoties suderinti/patvirtinti projekto statusą „TIPINIS“ su Aplinkos Ministerija vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“, Statybos įstatymu bei kitais galiojančiais LR teisės aktais.

3 klausimas: „Apie kokio detalumo brėžinių rengimą kalbama PU? Pagal STR 1.04.04:2017 1.1.4.p gamykliniai brėžiniai nerengiami ar nebūtų tikslinga rengti pilno detalumo brėžinius montavimui ir gamybai?“

Atsakymas: Būtina rengti pilno detalumo darbo brėžinius montavimui (įskaitant gamybinius brėžinius), kadangi šis projektas bus teikiamas gamybai. Kartu reikia pateikti medžiagų žiniaraščius gelžbetoninėms ir metalinėms konstrukcijoms. Privaloma pateikti konstrukcijų skaičiavimus, pagrindžiančius parinktų konstrukcijų panaudojimą naudojamos programos formate (skaitmeninė laikmena ir popierinis variantas).

4 klausimas: „Kodėl PU aplinkos sąlygų 2.6 p., vėjo slėgio reikšmė nurodoma 0,38 kg/m², kuri atitinka I vėjo apkrovos rajoną? Ar ne tikslingiau būtų pagal pavojaus III-į vėjo apkrovos rajoną (0,64 kg/m²), kuris dengtų likusius du rajonus?“

5 klausimas: „Kodėl PU Aplinkos sąlygų 2.7 p., vėjo greičio reikšmė nurodoma 10 m virš žemės pav. 25 m/s kuri atitinka I vėjo apkrovos rajoną? Ar ne tikslingiau būtų pagal pavojaus III vėjo apkrovos rajoną?“

Atsakymas: Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2002 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 284 “Dėl statybos normų ir taisyklių SNIP 2.01.07-85 „Apkrovos ir poveikiai“ pataisų” 5 lentelė buvo parinktas III-as vėjo apkrovos rajonas, užtikrinantis gaminio panaudojimą visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje:

Vėjo apkrovos rajonas, numatomas pagal 5 privalomojo priedo 3 žemėlapi	I	II	III
w ₀ , kPa (kG/m ²)	0,23 (23)	0,30 (30)	0,38 (38)
v ₀ , m/s	19	22	25



Litgrid

Vėjo normatyvinio slėgio ribos nustatytos, imant w_0 reikšmę, kaip vėjo apkrovos maksimumų per 5 metų laikotarpį, vidurkį. Vėjo slėgio normatyvinės apkrovos reikšmė w_0 , Pa apskaičiuojama pagal išraišką:

$$W_0 = 0,61 \cdot V_0^2;$$

kur: V_0 - vėjo greičio, m/s (greitis nustatomas 10 m. virš žemės paviršiaus A tipo vietovėse suvidutininant jį per 10 minučių laikotarpį) maksimumas per 5 metų laikotarpį, jeigu galiojantieji atitinkami normatyviniai dokumentai nenurodo kitokio vėjo greičio maksimumo.

6 Klausimas: „Mechaninių charakteristikų 3.1.4. punkte nurodoma kad aplinkos poveikio betonui klasė didesnė arba lygi XF3. Tikslinga būtų nurodyti platesnį atramų panaudojimą nurodant grupę aplinkos poveikių klasių XO, XC4, XD3, XF4-CI 0,2, kas leistų plačiau panaudoti atramas.“

Atsakymas: Projektavimo užduotyje pateikti esminiai reikalavimai betonui ir jo atsparumui išoriniams poveikiams. Atliekant projektavimo darbus tiekėjas turi numatyti nepalankiausias veikiančias konstrukciją sąlygas, taikytinas Lietuvoje bei išvardinti betono charakteristikas pagal LST EN 206:2014 11 punkto reikalavimus.

7 Klausimas: „Mechaninių charakteristikų 3.1.9. Ribinis lenkimo momentas nurodomas didesnis arba lygus 462kN m turi būti lygus 462 kN m?“

Atsakymas: TAIP. 462 kN yra minimalus leistinas skaičiavimui.

8 Klausimas: „3.2.1. punktas. Ar nebus numatomos ŽTŠK troso tvirtinimo metalinės konstrukcijos montuojamos ant gelžbetoninio atramos stiebo?“

Atsakymas: Tiekėjas turi suprojektuoti tipinį ŽTŠK ir ŽT tvirtinimo mazgą be paaukštinimo.

Pagarbiai

Prekių ir paslaugų supaprastintų viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Jurgita Žalkauskė

E. Vorožeikinienė, tel. (8 5) 278 2227