

Priedas Nr. 2

SACIONARAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO UŽDUOTIS

1. STACIONARAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO UŽDUOTIES APRAŠYMAS

1.1. Reikalinga įrengti stacionarų generatorių ir elektros inžinerinių tinklų kabelius tarp stacionaraus generatoriaus ir elektros skydinės Mosėdžio gimnazijoje, Salantų g. 5, Mosėdyje, Skuodo raj. sav. Nr. 4400-1486-6083, (koord.; (WGS-84) 56.162715/21.576027). Darbus vykdantys Rangovas ir kiti darbuotojai turi būti identifikuoti ir atitikti reikalavimus pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 19 d. įsakymo Nr. I-1240, 22¹ straipsnio nuostatas.

2. STACIONARAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO DARBŲ APIMTIS

2.1. Parinkti optimalią vietą stacionaraus generatoriaus įrengimui teritorijoje, adresu Salantų g. 5, Mosėdyje, Skuodo raj. sav. elektros skydinė įrengta patalpoje Nr. R-3;

2.2. Inžinerinės elektros linijos turi būti maksimaliai trumpos. Galima išnaudoti jau esamus elektros kabelių kanalus arba pagal poreikį įrengti naujus. Įrenginys turi netrukdyti transporto/personalo judėjimui teritorijoje. Įrenginys turi būti lengvai prieinamas aptarnaujančiam personalui.

2.3. Įrengti pamatą su įgilėjimu techninių skysčių surinkimui, tai pat laikančiąsias ir apsaugines konstrukcijas, pagal įrenginio svorį ir konstrukciją. Pamato konstrukciją parinkti atsižvelgiant į dinamines apkrovas (vibracija). Pamatą betonuojamas C20/25 klasės betonu ir armuojamas atitinkamo storio plienine armatūra.

2.4. Įrengti būtinus jėgos ir signalinius kabelius tarp montuojamų generatorių ir elektros skirstymo spintų. Rangovas turės pakloti reikiamo galingumo jėgos ir kontrolinius kabelius nuo paskirstymo įrenginių iki valdymo skydų.

2.5. Generatoriui prie pagrindo sumontuoti įžeminimo kontūras su revizine dėžute;

2.6. Įrengti aptarnavimo aikštelę aplink generatorių nemažiau 1 m. atstumu nuo kiekvienos vertikalios generatoriaus plokštumos.

2.7. Įrengti aptvėrimą palei aptarnavimo aikštelės perimetrą (tverinama cinkuoto metalo segmentine tvora, kurios aukštis 1,80 m. Tvoros stulpelių aukštis 2,5 m. Stulpeliai įbetonuojami C20/25 klasės betonu. Tvoros vielos storis ne mažiau kaip 3,0 mm. Priėjimui numatomi dvivėriai rakinami vartai.

2.8. Numatyti ARI (ATS) įrenginį, kuris perjungtų generatoriaus maitinimą, jei pagrindinis elektros tiekimo šaltinis tampa neprieinamas. Rangovas privalo įvertinti esamą elektros tiekimo sistemą ir integruoti į ją generatorių. Esant poreikiui privalo atlikti sistemos išplėtimą taip, taip, kad būtų užtikrintas jos funkcionalumas.

2.9. Sumontuoti būtinus skydus (valdymo, sujungimo, duomenų perdavimo).

2.10. Visų lauko skydų su cokoliais ir kitų elementų spalva (pagal RAL) derinama su Užsakovu.

2.11. Rangovas atsako už visų sumontuotų sprendinių derinimą su visomis suinteresuotomis šalimis, įrenginių derinimą bei teisingą veikimą.

2.12. Parengti stacionaraus generatoriaus prijungimo prie elektros skydo spintos schemą.

Priedama: Naujo stacionaraus generatoriaus montavimo darbai, Salantų g. 5, Mosėdyje, Skuodo raj. sav., koord.; (WGS-84) 56.162715/21.576027, vaizdinė medžiaga, 6 lapai.

Vyresnysis specialistas
(Pirkimo iniciatoriaus pareigos)

(parašas)

Dainius Vaitkus
(vardas, pavardė)