

## Priedas Nr. 5

# MOBILAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO UŽDUOTIS

## 1. STACIONARAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO UŽDUOTIES APRAŠYMAS

1.1. Reikalinga įrengti mobilių generatorių ir elektros inžinerinių tinklų kabelius tarp mobilaus generatoriaus ir elektros skydinės Ylakių kultūros namuose Sedos g. 1, Ylakių mstl., Skuodo raj. Nr. 7599-0005-8011, (koord.; (WGS-84) 56.278176/21.855050). 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, 22<sup>1</sup> straipsnio nuostatas.

## 2. MOBILAUS GENERATORIAUS ĮRENGIMO DARBŲ APIMTIS

2.1. Parinkti optimalią vietą mobilaus generatoriaus įrengimui teritorijoje, adresu Sedos g. 1, Ylakių mstl., Skuodo raj. sav. elektros skydinė įrengta patalpoje Nr. R-18.

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

2.4. Generatoriui prie pagrindo sumontuojamas įžeminimo kontūras su revizine dėžute;

2.5. Numatyti ARĮ (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.

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

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

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

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

**Priedama:** Naujo mobilaus generatoriaus montavimo darbai, Sedos g. 1, Ylakių mstl., Skuodo raj. sav., koord.; (WGS-84) 56.278176/21.855050, vaizdinė medžiaga, 6 lapai.

Vyresnysis specialistas  
(Pirkimo iniciatoriaus pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Dainius Vaitkus  
(vardas, pavardė)

