Lisa 1

Hanke „Mobiilse generaatori ostmine“ lähteülesanne (hankedokumentide juurde)

Lähteülesanne

Valga Vallavalitsus soovib osta 3faasilist diiselgeneraatorit põhivõimsusega vähemalt 24

kW, 230/400 V 50Hz, (diiselmootori heitgaasi norm vähemalt Euro Stage 3A/Tier 3).

Generaatori kasutusotstarve:

vajadusel sotsiaalasutuste, koolide ja muude hoonete elektrivarustuse tagamine.

Tingimused:

Generaator peab olema ilmastikukindla korpusega, transporditav sõiduauto haakes, kas paigaldatuna haagisele või tarnituna koos generaatorile sobiva sõiduauto haagisega ja vajalike kinnitustega valmis haakes transportimiseks. Haakeseade või haagis peab olema autoregistris arvel. Seadmel peavad olema kaks lukustatavat tarvikute kasti, täidetuna kasutusvalmidusse seadmiseks vajalike lisavahenditega, muuhulgas varustatud vähemalt 4 m maanduskaabli ja vajalike varrastega ning 50 m 3faasiline (5sooneline) kummikaabel piisava varuga maksimumvõimsuse ühendamiseks.

Generaator peab olema sertifitseeritud vastavalt EVS-EN ISO 8528 standardile (kogu standardi nomenklatuur) – ajalise piiranguta pideva võimsuse tagamiseks (ingl Prime power).

Generaatori kütusepaagi maht peab võimaldama seadme katkematu töötamise täisvõimsusel vähemalt 12 tunni jooksul ilma vahepealse tankimiseta.

Generaatori kütusepaagi asukoht peab võimaldama lihtsat tankimist ja kütusetaseme indikaatori visuaalset kontrollimist.

Generaatoritel peavad olema vähemalt järgmised eraldi kaitsmetega varustatud elektri väljavõtud /pistikupesad: 3x63A, 3x32A, 3x16A/400V ja 1x16A 230V 2 tk, lisaks peakaitse, mille võimsus vastavalt generaatorseadme koguvõimsusele.

Generaatorseadme kontrollerilt peab olema võimalik lugeda vähemalt:

1. V- pinget
2. Hz-sagedust
3. A-Voolu
4. kW-võimsust