

## **Tehniline kirjeldus**

Tartu Vallavalitsus soovib osta 2 diisलगeneraatorit põhivõimsusega 80 kVA , 64 kW, 230/400 V 50Hz, (diiselmootori heitgaasi norm vähemalt Stage 3A ).

Generaatorite kasutusotstarve:

- Lumekahurite elektriga varustamine
- Vajadusel koolide elektrivarustuse tagamine

## **Tingimused:**

- Generaatorid peavad olema transporditavad järelkäruudel, ilmastikukindla korpusega.
- 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.
- Seadmed peavad olema varustatud vähemalt 4 m maanduskaabli ja - varrastega
- Generaatoritel peavad olema vähemalt järgmised eraldi kaitsmetega varustatud el. väljavõttud /pistikupesad : 3x63A, 3x32A, 3x16A/400V, 3x125A ja 1x16A 230V 2 tk., lisaks peakaitse, mille võimsus vastavalt generaatoriseadme koguvõimsusele
- Generaatoriseadme kontrollerilt peab olema võimalik lugeda vähemalt:
  - o V- pinget
  - o Hz-sagedust
  - o A-Voolu
  - o kW-võimsust

## **Nõuded üleantavale dokumentatsioonile**

Generaatoriga peavad olema juhendid nii elektroonsel kujul (.pdf või MS Office ühilduv failiformaat, mis võimaldab tekstis kasutada otsingut ja teksti tekstikujul dokumendist välja kopeerida) kui ka paberkandjal juhendid (s.h. hooldus- ja remondijuhendid).

Garantiaeg: 2 aastat

Tehnilise kirjelduse koostas: Kadri Leetsaar