

Programma van Eisen (PVE) voor de noodstroomaggregaten (NSA's)

Eis#	Onderdeel	Specificaties
1	Prime-vermogen	300 kVA
2	Stand-by vermogen	330 kVA
3	Frequentie en voltage	400V/50 Hz/3 fasen bij 1500rpm
4	Geluiddempende omkasting	Ja
5	Emissienorm	Stage 5
6	Dieselmotor	Europees fabricaat, bijvoorbeeld Iveco, MAN, of gelijkwaardig. <i>Toelichting: Belangrijk voor OG is dat er een bestaand dealernetwerk in Nederland aanwezig is voor onderdelen en support.</i>
7	Generatordeel	Europees fabricaat, bijvoorbeeld Stamford, Hitzinger of gelijkwaardig <i>Toelichting: Belangrijk voor OG is dat er een bestaand dealernetwerk in Nederland aanwezig is voor onderdelen en support.</i>
8	Geschikt voor HVO en GTL brandstof	Ja
9	Geluidsniveau	67 dB(A) op 7 meter
10	Besturingspaneel	Met communicatiemogelijkheid om de set op afstand te monitoren, eventueel via portal leverancier
11	Frame	Verzonken frame met heftruck pockets
12	Hijsogen	Machine voorzien van hijsogen
13	Batterijschakelaar	Batterijschakelaar (massaslot)
14	3-weg kraan	3-weg kraan, met snelkoppelingen t.b.v. externe brandstoftank
15	Motor voorverwarming	Motor voorverwarming en acculader externe 230 voeding
16	Interne brandstoftank	Geschikt voor 24 uur continue bedrijf. Of op voorstel leverancier wat mogelijk is als redelijk alternatief
17	Socket box	Socket box met CEE-aansluitingen en powerlocks
18	Kleur omkasting	Te bepalen in overleg met klant, voor inschrijving uitgaande van de kleur wit.
19	Aantal CEE-aansluitingen	2x 1 fase 230 V 16A, 2x 3 fase + N + aarde 16A, 2x 3 fase + N + aarde 32A, 1x 3 fase + N + aarde 63A, 1x 3 fase + N + aarde 125A
20	Certificering en Keuring	De noodstroomaggregaten moeten voldoen aan de relevante Europese normen en certificeringen, zoals CE-markering en SCIOS scope 4 keuring bij oplevering (SCIOS scope 4 EBI)
21	Levering en Installatie	De leverancier is verantwoordelijk voor de levering, installatie en inbedrijfstelling van de noodstroomaggregaten op de locatie van de opdrachtgever.
22	Documentatie	Volledige technische documentatie, inclusief gebruikershandleidingen, onderhoudshandleidingen en certificaten moeten worden meegeleverd in Nederlandse taal.
23	Training	De leverancier dient een training aan te bieden voor het bedienend personeel van de opdrachtgever, inclusief een gedetailleerde uitleg van de werking en het onderhoud van de noodstroomaggregaten.