



## **Agregat prądotwórczy mobilny o mocy znamionowej nie mniej niż 170kW**

KOD CPV – 31122000-7

### **1. Wymagania funkcjonalno – użytkowe**

#### **1.1. Wymagania ogólne**

- 1.1.1. Agregat mobilny na przyczepie o ładowności 3,5 Tony  
(DMC- dopuszczalna moc całkowita)
- 1.1.2. Typ agregatu – trójfazowy
- 1.1.3. Rozruch elektryczny z akumulatora 24V
- 1.1.4. Wersja zabudowana , wyciszona

#### **1.2. Wymagania z zakresu bezpieczeństwa**

- 1.2.1. Agregat zabezpieczony bezpiecznikami
- 1.2.2. Czujnik poziomu i ciśnienia oleju
- 1.2.3. Dźwiękowy alarm, sygnalizujący awarię
- 1.2.4. Awaryjny mechaniczny wyłącznik bezpieczeństwa
- 1.2.5. Zabezpieczenie prądnicy CCU przeciążeniowo - termiczne
- 1.2.6. Wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim

#### **1.3. Parametry techniczne**

- 1.3.1. Moc agregatu znamionowa nie mniej niż 170kW
- 1.3.2. Komputer sterujący w języku polskim
- 1.3.3. System kontroli emisji DOC + DPF + SCR + ASC, norma UE STAGE V
- 1.3.4. Napięcie Trójfazowe 400V i Jednofazowe 230V
- 1.3.5. Gniazda wyjściowe : 400V – 125A + 63A + 32A + 16A, 230V – 32A +16A
- 1.3.6. Częstotliwość pracy 50 Hz
- 1.3.7. Pełna stabilizacja napięcia AVR
- 1.3.8. Sprawność min. 95%
- 1.3.9. Stopień ochrony prądnicy IP23
- 1.3.10. Stojan i wirnik prądnicy wykonany z czystej miedzi



## **Ochrona ludności i obrona cywilna**

- 1.3.11. Rodzaj silnika – wysokoprężny (Diesel), turbodoładowany 6 cylindrów
- 1.3.12. Moc silnika min. 200kW/272KM
- 1.3.13. System paliwowy – pompa wtryskowa, sterowana elektronicznie
- 1.3.14. Rodzaj chłodzenia – płyn chłodniczy
- 1.3.15. Max poziom spalania (l/godz.) : 100% obciążenia – 55l/godz., 75% obciążenia – 40l/godz., 50% obciążenia – 28l/godz.
- 1.3.16. Pełna izolacja zabudowy przed opadami atmosferycznymi
- 1.3.17. Zbiornik paliwa min. 400l
- 1.3.18. Sterownik – interfejs graficzny z opisem w języku polskim (możliwość pracy w niskich temperaturach)
- 1.3.19. Pomiar wszystkich trzech faz
- 1.3.20. Automatyczne i ręczne sterowanie

### **1.4. Ukompletowanie**

- 1.4.1. Agregat prądotwórczy
- 1.4.2. Przyczepka z czterema podporami z hamulcem najazdowym i homologacją pozwalającą na przemieszczanie się z agregatem prądotwórczym po polskich drogach
- 1.4.3. Instrukcja w języku polskim
- 1.4.4. Gwarancja producenta 24 miesiące.

### **1.5. Dostawa**

- 1.5.1 Dostawa do 21 grudnia 2026 roku.
- 1.5.2 Miejsce dostawy : 81-061 Gdynia ul. Hutnicza 38A



**Ochrona ludności  
i obrona cywilna**