

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia dotyczy zakupu nowego agregatu prądotwórczego o mocy minimalnej 100 kVA, w zakresie temperatur pracy: -30°C do + 35°C, możliwością pracy na zewnątrz oraz wyposażony w elektroniczny regulator napięcia prądnicy.

Agregat Prądotwórczy napędzany silnikiem diesla wolnoobrotowym z turbosprężarką.

Agregat musi być umieszczony na homologowanej przyczepie transportowej dwuosiowej posiadającej możliwość zaczepu kulowego.

Urządzenie wyposażone w układ automatyki ATS/SZR.

Jednostka napędowa.

- moc silnika minimum 120 kW
- paliwo Olej napędowy,
- rozruch elektryczny,
- praca ciągła 24 godziny,
- typ silnika trójfazowy, czterosuwowy, posiadający stabilizację napięcia (AVR),
- częstotliwość 50 Hz,
- liczba gniazd 1 – fazowych – min 1,
- liczba gniazd 3 – fazowych – min 1,
- minimalna moc prądnicy 100 000 W,
- minimalna moc agregatu prądotwórczego 100 KVA.

Jednostka powinna posiadać panel kontrolny.

- temperatura silnika,
- ciśnienie oleju,
- napięcie ładowania baterii,
- poziom paliwa,
- wartość wyprodukowanej energii.

Ostrzeżenia i alarmy.

- niskie ciśnienie oleju silnikowego,
- wysoka temperatura silnika,
- nieprawidłowa prędkość obrotowa silnika,
- nieprawidłowe napięcie,
- nieprawidłowe napięcie ładowania baterii,
- przeciążenie prądnicy,
- niski poziom paliwa.