

Załącznik nr 3 – opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego przewoźnego” w ilości 1 szt. w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionego sprzętu:

I. Opis zamówienia

Minimalne wymagane warunki techniczne i wyposażenie fabrycznie nowego agregatu przewoźnego:

Agregat prądotwórczy ma być wykonany w obudowie zewnętrznej wyciszonej
Agregat powinien być wyposażony w nowoczesny panel kontroli ze sterowaniem mikroprocesorowym z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy.
Panel sterowania powinien być zabezpieczony zamykanymi drzwiami z przeszklonym wizjerem.

1. Parametry elektryczne

- Moc znamionowa: 21-30 kW (26-37 kVA)
- Napięcie wyjściowe: 400/230 V
- Częstotliwość: 50 Hz
- Stabilizacja napięcia: AVR
- Klasa izolacji generatora: minimum H
- Stopień ochrony prądnicy: co najmniej IP23

2. Silnik spalinowy

- Rodzaj: wysokoprężny (diesel)
- Chłodzenie: cieczą
- Pojemność zbiornika paliwa: umożliwiająca min 8-10 h pracy przy 75% obciążeniu
- Uruchamianie: elektryczne (rozrusznik)
- Licznik motogodzin

3. Ramy, obudowa i mobilność

- Zabudowa: wyciszona, redukcja hałasu do ok. 65-75 dB(A)
- Podwozie: dwuosiowe lub jednoosiowe (zależnie od masy), hamulec najazdowy, koła drogowe, z czterema podporami rurowymi, homologacja.

4. Panel sterowania i zabezpieczenia

- Panel cyfrowy z monitoringiem parametrów: napięcie, prąd, częstotliwość, motogodziny, poziom paliwa, ciśnienie oleju, temperatura
- Zabezpieczenia: nadprądowe (wyłącznik główny), przed przegrzaniem, przed niskim ciśnieniem oleju, przed niskim poziomem płynu chłodniczego, przed przeciążeniem

5. Gniazda wyjściowe:

- Min 1 x 400V 32A, min. 1 x 230V 16A lub listwa zaciskowa (w zależności od zastosowania)

6. Warunki pracy

- Zakres temperatur: od – 20°C do + 40°C
- Stopień ochrony obudowy: minimum IP44
- Przystosowany do pracy ciągłej: praca w trybie PRP lub COP

7. Dokumentacja i wyposażenie

- Instrukcja obsługi
- Deklaracja zgodności CE
- Książka serwisowa
- Pełna dokumentacja dla rejestracji
- Akumulator rozruchowy z prostownikiem

Do oferty Wykonawca jest zobowiązany dołączyć karty katalogowe lub specyfikacje techniczne potwierdzające minimalne wymagania dla oferowanego agregatu.