



Załącznik nr 1 do Zaproszenia

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy znamionowej 100 kW, zamontowanego na podwoziu przystosowanym do transportu drogowego, umożliwiającą holowanie przez pojazd samochodowy.

2. Wymagania minimalne dotyczące agregatu

2.1. Parametry ogólne

1. Moc znamionowa: 100 kW (125 kVA) przy napięciu 400/230 V, 50 Hz.
2. Typ: agregat prądotwórczy mobilny, wyciszony, na przyczepie.
3. Rok produkcji: nie wcześniejszy niż rok dostawy.

2.2. Silnik

1. Typ: wysokoprężny (diesel), chłodzony cieczą.
2. Normy emisji spalin: minimum Stage IIIA lub równoważne.
3. Zbiornik paliwa: umożliwiający pracę ciągłą przez minimum 8 godzin przy obciążeniu 75%.
4. Układ rozruchu: elektryczny, 12/24 V.

2.3. Prądnica

1. Synchroniczna, bezszczotkowa.
2. Stopień ochrony: minimum IP23.
3. Stabilizacja napięcia: $\pm 1\%$.

2.4. Panel sterowania

1. Panel cyfrowy, umożliwiający obsługę w trybie ręcznym i automatycznym.
2. Funkcja automatycznego startu przy zaniku napięcia (ATS).
3. Podgląd i rejestracja podstawowych parametrów pracy: napięcie, częstotliwość, prąd, moc, godziny pracy, poziom paliwa, temperatura.



4. System zabezpieczeń: przed przeciążeniem, niskim ciśnieniem oleju, wysoką temperaturą, nadmierną prędkością obrotową.

2.5. Zabudowa i mobilność

1. Obudowa kontenerowa dźwiękochłonna i wyciszona, zapewniająca poziom hałasu ≤ 75 dB(A) w odległości 7 m.

2. Podwozie dwuosiowe, z dyszlem i zaczepem umożliwiającym holowanie przez pojazd samochodowy.

3. Instalacja elektryczna i oświetleniowa zgodna z przepisami ruchu drogowego.

4. Koła wyposażone w system hamulcowy (jeżeli wymagany przepisami prawa).

2.6. Wyposażenie dodatkowe

1. Gniazda i/lub listwa przyłączeniowa zgodna z mocą i standardami w Polsce.

2. Kable przyłączeniowe o długości min. 10 m.

3. Komplet dokumentacji technicznej w języku polskim (instrukcja obsługi, dokumentacja techniczno-ruchowa, schematy).

3. Wymagania dodatkowe

1. Dostawa do siedziby Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania.

2. Szkolenie z obsługi i podstawowej eksploatacji dla wskazanych pracowników.

3. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.

4. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.

4. Warunki odbioru

1. Agregat fabrycznie nowy, nieużywany.

2. Kompletny, zgodny z wymaganiami niniejszego OPZ.

3. Potwierdzony protokołem odbioru po dostawie, uruchomieniu i przeszkoleniu personelu.