



Załącznik nr 1 do Zaproszenia

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia

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

2. Wymagania minimalne dotyczące agregatu

2.1. Parametry ogólne

1. Moc znamionowa: minimum 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. Zbiornik paliwa: umożliwiający pracę ciągłą przez minimum 8 godzin przy obciążeniu 75%.
3. 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. Podgląd i rejestracja podstawowych parametrów pracy: napięcie, częstotliwość, prąd, moc, godziny pracy, poziom paliwa, temperatura.
3. 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.