**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie, przeprowadzenie testów funkcjonalnych i przekazanie do użytkowania 2 fabrycznie nowych mobilnych agregatów prądotwórczych o mocy znamionowej nie mniejszej niż 80 kVA, przystosowanych do zasilania trójfazowego 400/230 V, 50 Hz.

**Wymagania minimalne**

1. Moc znamionowa agregatu minimum 80 kVA (praca ciągła).
2. Silnik wysokoprężny (diesel), chłodzony cieczą.
3. Alternator trójfazowy, bezszczotkowy, z regulacją AVR.
4. Obudowa typu silent (wyciszona).
5. Zabudowa na homologowanej przyczepie drogowej z pełnym wyposażeniem (oświetlenie, hamulec, zaczep).
6. Zbiornik paliwa zapewniający minimum 8 godzin pracy przy obciążeniu 75%.
7. Poziom hałasu: ≤ 75 dB(A) (wg deklaracji producenta).
8. Panel sterowania z podstawowymi zabezpieczeniami oraz możliwością współpracy z systemem ATS/SZR.
9. Zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarciowe, niskiego poziomu oleju, wysokiej temperatury.
10. Dokumentacja w języku polskim: instrukcja, karta katalogowa, deklaracja zgodności CE lub rownoważne
11. Agregaty muszą być przystosowane do zasilania budynków, w szczególności poprzez odpowiednie złącze przyłączeniowe (gniazda CEE lub listwa zaciskowa), umożliwiające bezpieczne podłączenie do instalacji budynku oraz współpracę z przełącznikiem sieć–agregat lub systemem ATS/SZR.
12. Wymagane wyposażenie**:** silnik, prądnica, rama stalowa, zbiornik paliwa, wibroizolatory, tłumik, instalacja elektryczna, akumulator, szafa sterowania, wyłącznik główny, sterownik, przycisk bezpieczeństwa, zaciski odbioru mocy; emisja spalin Stage V, skrzynia kablowa na podwoziu.