Załącznik nr 3.1 do SWZ
ZP.271.5.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zamawiający: Gmina Kalwaria Zebrzydowska, ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska, NIP 5511158182

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa agregatu prądotwórczego mobilnego 100 kVA/ 80kW na przyczepie homologowanej wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2026 r.

1.Parametry agregatu:

- Agregat fabrycznie nowy
- Znamionowa moc: 100 kVA/ 80kW
-Moc maksymalna agregatu: 110 kVA/88kW
- Odbiór mocy: zaciski oraz zabudowane gniazda
-Napięcie agregatu: 400V/230V
- Częstotliwość: 50 Hz
- Prąd znamionowy: nie mniejszy niż 144 A
- Prąd maksymalny: nie mniejszy niż 159 A
- Stopień ochrony: min. IP44
-Rodzaj paliwa: olej napędowy
- Chłodzenie cieczą
- Zbiornik paliwa: minimum 225 l
- Maksymalne zużycie paliwa: przy obciążeniu 100% nie większe niż 22 l/h
- Liczba cylindrów: co najmniej 4
- Pojemność silnika: co najmniej 2800 cm3
- Regulator obrotów silnika: Elektroniczny
-Silnik: Wysokoprężny, turbodoładowany
-Akumulator rozruchowy
- Typ rozruchu: rozruch manualny
-Ciężar agregatu: Nie większy niż 1550 kg
- Tłumik wydechu: zabudowany w obudowie, nie utrudniający transportu

- Przycisk wyłączania awaryjnego na obudowie
- Wyłącznik magnetotermiczny 4-ro torowy
- Filtr cząstek stałych i katalizator w obudowie
- Zbiornik mocznika w obudowie
- Sterownik ECU
- Sterownik do pracy manualnej wraz z dużym czytelnym wyświetlaczem LCD z menu w j.polskim
- Sterownik wyposażony w wyjście serwisowe USB
- Pełne zabezpieczenia silnika, prądnicy i odbiorników
- Sterownik powinien wskazywać pomiary elektryczne (prądy i napięcia) parametrów pracy
- Wskaźnik pomiaru ilości paliwa
- Przyczepa homologowana dwuosiowa
- Dopuszczalna masa przyczepy: 2500 kg
- Homologacja na całość jako agregat mobilny
- Norma emisji spalin Stage V
- Zestaw gniazd odbiorczych 1x125A~3+ 2x32A~3
- Gniazdo i wtyk potrzeb własnych

2. Obudowa agregatu:

- kolor szary,
- obudowa wyciszona,
- blacha ocynkowana, malowana proszkowo
- odporna na warunki atmosferyczne
- zamykana na klucz

3. Inne:

- Gwarancja: min. 5 lat
- Przeglądy serwisowe: co najmniej raz w roku
- Agregat dostarczony wraz z pełnym zbiornikiem paliwa zimowego
- Pierwsze uruchomienie agregatu wraz z przeszkoleniem na miejscu dostawy
- instrukcja obsługi w języku polskim (agregatu, silnika, prądnicy, przyczepy)
- Certyfikat gwarancji
- Deklaracja zgodności CE
- homologacja przyczepy

- Dostawa na adres: teren Gminy Kalwaria Zebrzydowska w odległości do 5 km od miasta Kalwaria Zebrzydowska

Przedmiot zamówienia powinien być wyposażony we wszystkie wymagane prawem systemy oraz standardowe wyposażenie fabryczne również niewymienione w SWZ przez Zamawiającego. Powyższe parametry stanowią minimum jakie musi spełnić oferowany przedmiot zamówienia.

W przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia posiadał będzie parametry mniejsze od ustalonych jako minimalne, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów SWZ