

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 2**1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż agregatów prądotwórczych w ilości 2 szt. o mocach znamionowych minimalnych 75 kW/ 95 kVA oraz 99 kW/ 124 kVA. Agregaty prądotwórcze muszą spełniać minimalne wymagania techniczne. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty o parametrach agregatów wyższych lub równoważnych z poniższymi wymogami.

2. Wymagania dotyczące agregatu prądotwórczego nr 1:

- agregat fabrycznie nowy;
- agregat w obudowie wyciszonej, z blachy ocynkowanej, zamykanej na klucz;
- agregat zaopatrzony w płyny eksploatacyjne (olej, płyn chłodniczy), akumulator, paliwo w ilości niezbędnej do startu;
- silnik diesel;
- agregat przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej, w temperaturze otoczenia od -25°C do +45°C, przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych;
- moc znamionowa od 75 kW/ 95 kVA do 80 kW/100 kVA;
- maksymalna moc od 80 kW/ 100 kVA do 88 kW/ 110 kVA;
- napięcie znamionowe 400V/230V;
- częstotliwość 50 Hz;
- klasa izolacji H;
- regulator obrotów silnika – mechaniczny;
- maksymalna waga agregatu: 2000 kg;
- przycisk wyłączenia awaryjnego;
- automatyczny regulator napięcia – AVR;
- silnik wysokoprężny chłodzony cieczą;
- wyłącznik magnetotermiczny 4-ro torowy;
- gniazdo 125A-400V IP67;
- gniazdo 25A-230V IP67;
- tłumik wydechu zabudowany w obudowie;
- stopień ochrony prądnicy min. IP23;
- panel obsługi w języku polskim;
- uchwyty załadunkowe;
- pojemność zbiornika paliwa min. 140l;
- konstrukcja prądnicy: samowzbudna, bezszczotkowa;
- maksymalne zużycie paliwa przy 100% obciążenia: 25 l/h;
- liczba faz: 3.

3. Wymagania dotyczące agregatu prądotwórczego nr 2:

- agregat fabrycznie nowy;
- agregat w obudowie wyciszonej, z blachy ocynkowanej, zamykanej na klucz;
- agregat zaopatrzony w płyny eksploatacyjne (olej, płyn chłodniczy), akumulator, paliwo w ilości niezbędnej do startu;
- silnik diesel;

- agregat przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej, w temperaturze otoczenia od -25°C do +45°C, przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych;
- moc znamionowa od 99 kW/ 124 kVA do 120 kW/ 150 kVA;
- maksymalna moc od 104 kW/ 130 kVA do 132 kW/ 165 kVA;
- napięcie znamionowe 400V/230V;
- częstotliwość 50 Hz;
- klasa izolacji H;
- regulator obrotów silnika – mechaniczny;
- maksymalna waga agregatu: 2000 kg;
- przycisk wyłączenia awaryjnego;
- automatyczny regulator napięcia – AVR;
- silnik wysokoprężny chłodzony cieczą;
- wyłącznik magnetotermiczny 4-ro torowy;
- gniazdo 125A-400V IP67;
- gniazdo 25A-230V IP67;
- tłumik wydechu zabudowany w obudowie;
- stopień ochrony prądnicy min. IP23;
- panel obsługi w języku polskim;
- uchwyty załadunkowe;
- pojemność zbiornika paliwa min. 200l;
- konstrukcja prądnicy: samowzbudna, bezszczotkowa;
- maksymalne zużycie paliwa przy 100% obciążenia: 35 l/h;
- liczba faz: 3.

4. Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Posiada wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do stosowania na terenie RP;
- 2) Posiada wszystkie niezbędne płyny eksploatacyjne (w tym paliwo niezbędne do wykonania pierwszego uruchomienia na min. 2 godziny pracy mobilnego agregatu prądotwórczego) na koszt Wykonawcy;
- 3) Posiada pełne zabezpieczenie silnika i prądnicy.

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

- 1) Minimalny okres gwarancji 24 miesiące;
- 2) Czas reakcji serwisu Wykonawcy, mającego na celu podjęcie działań w celu usunięcia stwierdzonych usterek lub awarii w okresie gwarancji ma wynosić 24 godziny licząc od chwili zgłoszenia;
- 3) Serwis Wykonawcy zobowiązany jest do usunięcia wszelkich stwierdzonych usterek lub awarii w okresie gwarancji w terminie do 14 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia;
- 4) Gwarancja powinna obejmować wszystkie podzespoły łącznie z silnikiem i prądnicą, zgodnie z zaleceniami producenta.

6. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dokonania wizji lokalnej na obiekcie, na którym mają znajdować się przedmioty zamówienia, ze względu na specyfikę obiektu;
- 2) uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego terminu dostawy sprzętów;
- 3) przygotowania protokołu odbioru, stanowiącego podstawę odbioru;

- 4) współpracy z Zamawiającym w trakcie realizacji umowy, a w szczególności udzielania wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących przedmiotów umowy na każde żądanie Zamawiającego lub osoby wskazanej przez Zamawiającego;
- 5) dostarczenia sprzętu wraz ze wszystkimi akcesoriami stanowiącymi komplet sprzedażowy;
- 6) dostarczenia produktów będących przedmiotem umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie gminy Ozimek, w godzinach urzędowania Zamawiającego;
- 7) montażu oraz pierwszego uruchomienia agregatów prądotwórczych w miejscu ich docelowego stacjonowania;
- 8) przeszkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatów prądotwórczych;
- 9) dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim najpóźniej w dniu dostawy agregatów oraz innych dokumentów niezbędnych do przejęcia sprzętów do używania;
- 10) wydania Zamawiającemu dokumentów gwarancyjnych sporządzonych w języku polskim, określających szczegółowe warunki i terminy gwarancji wraz z potwierdzeniem daty dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń - najpóźniej w dniu protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotów zamówienia.

7. Pozostałe wymagania i informacje dotyczące realizacji zamówienia na mobilny agregat prądotwórczy:

- 1) Zamawiający wymaga, aby oba oferowane agregaty prądotwórcze były produkowane przez jednego producenta, posiadały tożsame rozwiązania techniczne w zakresie sterowania, zabezpieczeń, systemu rozruchu, umożliwiały stosowanie wspólnych części eksploatacyjnych oraz posiadały jednolite instrukcje obsługi i gwarancję producenta. Celem tego wymogu jest zapewnienie możliwości wspólnej obsługi serwisowej oraz dostępności części zamiennych;
- 2) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy przedmiotów umowy z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem przy czym kontakt z Zamawiającym może odbywać się wyłącznie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w godzinach pracy podmiotu Zamawiającego;
- 3) Wykonawca odpowiada za dostarczony sprzęt w czasie transportu. W przypadku uszkodzenia ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody;
- 4) Wszystkie koszty związane z dostawą agregatów (w tym koszty transportu urządzeń do wskazanego obiektu) oraz uruchomieniem przedmiotów zamówienia ponosi Wykonawca;
- 5) Wykonawca zapewnia Zamawiającego o swoim doświadczeniu we wcześniejszym wykonywaniu podobnych zamówień na agregaty prądotwórcze;
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji przetargu w przypadku nieotrzymania środków z Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026.