**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 z poniższymi wymogami.

1. **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 -25oC do +45oC, 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.

Miejsce montażu – stacja uzdatniania wody w m. Biestrzynnik

1. **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 -25oC do +45oC, 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.

Miejsce montażu – stacja uzdatniania wody w m. Szczedrzyk

1. **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.
2. **Wymagania dotyczące gwarancji:**
3. Minimalny okres gwarancji 24 miesiące;
4. 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;
5. Serwis Wykonawcy zobowiązany jest do usunięcia wszelkich stwierdzonych usterek lub awarii w okresie gwarancji w terminie do 14 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia;
6. Gwarancja powinna obejmować wszystkie podzespoły łącznie z silnikiem i prądnicą, zgodnie z zaleceniami producenta.

1. **Wykonawca zobowiązuje się do:**
2. uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego terminu dostawy sprzętów i miejsca montażu;
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.
11. **Pozostałe wymagania i informacje dotyczące realizacji zamówienia na mobilny agregat prądotwórczy:**
12. 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;
13. 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;
14. Wykonawca odpowiada za dostarczony sprzęt w czasie transportu. W przypadku uszkodzenia ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody;
15. Wszystkie koszty związane z dostawą agregatów (w tym koszty transportu urządzeń do wskazanego obiektu) oraz uruchomieniem przedmiotów zamówienia ponosi Wykonawca;
16. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o swoim doświadczeniu we wcześniejszym wykonywaniu podobnych zamówień na agregaty prądotwórcze;
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji przetargu w przypadku nieotrzymania środków z Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026.