**Załącznik nr 2 do SWZ**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Ogólne warunki realizacji:

1. Wykonawca dostarczy kompletne urządzenie bezpośrednio do siedziby Urzędu Gminy w Dobrzeniu Wielkim ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów dostawy z Zamawiającym.

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy (rok produkcji 2025), wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, musi posiadać odpowiednie okablowanie oraz wszelkie inne komponenty, zapewniające instalację i prawidłowe użytkowanie.

3. Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej nazwę producenta, a także nazwę i model oferowanego sprzętu.

4. Wykonawca dostarczy do urządzenia wydrukowaną kartę gwarancyjną oraz instrukcję użytkowania i obsługi w języku polskim, a także kartę katalogową z danymi technicznymi.

5. Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt winien być tożsamy z wykazanym w ofercie.

6. Wykonawca zobowiązany jest w ramach przedmiotu zamówienia do ustawienia agregatu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, podłączenia urządzenia do odpowiedniego punktu instalacji elektrycznej w siedzibie Zamawiającego oraz przetestowania poprawności jego funkcjonowania.

II. Specyfikacja agregatu prądotwórczego:

1. agregat fabrycznie nowy na homologowanej przyczepie
2. rok produkcji 2025
3. agregat w obudowie wyciszonej, odpornej na warunki atmosferyczne
4. moc znamionowa min: 50 kVA / 40kW
5. silnik diesel 4 cylindrowy , rzędowy
6. silnik spełniający normę emisji spalin STAGE V
7. regulator obrotów silnika – elektroniczny
8. maksymalne wymiary wraz z podwoziem jezdnym: 3100 mm x 1185 mm x 1800mm (dł x szer x wys)
9. maksymalna waga: 2400 kg
10. zbiornik paliwa o pojemności minimum 200l
11. maksymalne zużycie paliwa przy 100% obciążenia : 14 l/h
12. poziom hałasu, maksymalnie 71 +/-2 dB(A) z 7 metrów
13. przycisk wyłączenia awaryjnego
14. konstrukcja prądnicy: samowzbudna, bezszczotkowa
15. częstotliwość 50 Hz,
16. napięcie znamionowe - 230/400 V
17. stabilizacja napięcia +/- 1%
18. klasa izolacji H
19. ochrona IP 23
20. sterownik agregatu z ekranem LCD i menu w języku polskim
21. automatyczny regulator napięcia – AVR
22. gwarancja minimum 24 miesięcy z limitem 3 000 motogodzin.
23. podwozie jezdne
24. Agregat prądotwórczy musi posiadać certyfikat potwierdzający, że produkt został zaprojektowany, wyprodukowany, przetestowany na obszarze Unii Europejskiej i spełnia wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001 i ISO 14001 oraz taki certyfikat należy dołączyć do oferty.

Zakres prac:  
- dostawa  
- projekt ręcznego uruchomienia agregatu z blokadą nawiązania do przeciwpożarowego włącznika prądu  
- uruchomienie agregatu  
- szkolenie z obsługi agregatu  
Wykonawca robót musi dostarczyć dokumenty takie jak:  
- instrukcja obsługi zespołu prądotwórczego  
- karta katalogowa agregatu zawierająca dane techniczne  
- karta gwarancyjna  
- deklaracja CE producenta sprzętu  
Wszystkie dokumenty musza być w języku polskim.