**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 2024), 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
2. rok produkcji 2024
3. agregat w obudowie wyciszonej, odpornej na warunki atmosferyczne
4. kolor obudowy: RAL 2004
5. moc znamionowa min: 60 kVA / 48 kW
6. prąd maksymalny: 93A
7. silnik diesel, dopuszczalni producenci silnika (Yanmar, Perkins, Iveco)
8. regulator obrotów silnika – mechaniczny
9. klasa wykonania agregatu: minimum G2
10. maksymalne wymiary wraz z podwoziem jezdnym: 2560 mm x 1020 mm x 1800mm (dł x szer x wys)
11. maksymalna waga: 1450 kg
12. zbiornik paliwa o pojemności minimum 200l
13. dopuszcza się zbiornik paliwa o pojemności minimum 160 l jeśli będzie możliwość dotankowania agregatu w trakcie pracy urządzenia
14. zbiornik paliwa wykonany z tworzywa sztucznego lub metalowy
15. wanna retencyjna
16. poziom hałasu, maksymalnie 72 dB(A) z 7 metrów
17. przycisk wyłączenia awaryjnego
18. konstrukcja prądnicy: samowzbudna, bezszczotkowa
19. dopuszczalni producenci prądnicy (Stamford, Leroy Somer, Grupel)
20. częstotliwość 50 Hz,
21. napięcie znamionowe - 230/400 V
22. klasa izolacji H
23. ochrona IP 23
24. sterownik agregatu z ekranem LCD i menu w języku polskim
25. automatyczny regulator napięcia – AVR
26. gwarancja minimum 24 miesięcy z limitem 3 000 motogodzin. Gwarancja na agregat kończy się po 3000 motogodzinach pracy lub po 24 miesiącach, w zależności który z tych dwóch warunków nastąpi szybciej.
27. układ SZR
28. jeden centralny uchwyt do podnoszenia agregatu lub cztery uchwyty dźwigowe
29. podwozie jezdne
30. agregat musi spełniać normę emisji spalin Stage V
31. 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.