Załącznik nr 6 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Podstawowe parametry
   1. Agregat – szt. 3

- Moc maksymalna – od 50 do 75 KW;

- Rok produkcji 2025;

- Przystosowany do eksploatacji na zewnątrz, odporny na czynniki atmosferyczne przystosowany do pracy i rozruchu w niskich temperaturach oraz przystosowany do pracy ciągłej;

- Napięcie wyjściowe 400V/230V,

- Wyposażony w co najmniej jedno gniazdo 230V i 16A;

- Minimalny stopień ochrony IP24;

- Zbiornik paliwa zapewniający co najmniej 8 godzin pracy przy obciążeniu znamionowym;

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym;

- Konfiguracja silnika - Rzędowy (R4) z bezpośrednim wtryskiem;

- Regulacja obrotów - Tak, mechaniczna;

- Świece żarowe;

- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym;

- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie);

- Rozrusznik elektryczny o mocy 2700W;

- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej;

- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie;

- Funkcja zapłonu samoczynnego;

- Czujnik poziomu oleju, ciśnienia oleju, temperatury wody;

- Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika oraz zbyt niskim ciśnieniem oleju w układzie smarowania;

- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin;

- Ładowanie akumulatorów w czasie postoju – TAK;

- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie AVR, przeciążenie);

- Instrukcja w języku polskim;

- Agregaty powinny być fabrycznie nowe dostarczone z zestawem płynów eksploatacyjnych oraz zestawem akcesoriów niezbędnych do uruchomienia oraz pracy do pierwszego serwisu producenta bez żadnych dodatkowych zakupów.

* 1. Przenośny agregat prądotwórczy – szt. 10

- Rok produkcji 2025;

- Przystosowany do eksploatacji na zewnątrz, odporny na czynniki atmosferyczne przystosowany do pracy i rozruchu w niskich temperaturach oraz przystosowany do pracy ciągłej;

- Minimalny stopień ochrony IP54;

- Napięcie 400V / 230V;

- Moc znamionowa co najmniej 5,0 KW;

- Rodzaj rozruchu – ręczny;

- Rodzaj paliwa – benzyna;

- Zbiornik paliwa o pojemności nie mniej niż 10l;

- Wyposażony w co najmniej jedno gniazdo 230V i 16A;

- Stabilizacja napięcia, zabezpieczenie przed przeciążeniem;

- Fabrycznie nowy;

- Instrukcja w języku polskim;

- Agregaty powinny być fabrycznie nowe dostarczone z zestawem płynów eksploatacyjnych oraz zestawem akcesoriów niezbędnych do uruchomienia oraz pracy do pierwszego serwisu producenta bez żadnych dodatkowych zakupów.