**Informacje i wymagania dotyczące dostarczanego sprzętu:**

1. Muszą posiadać instrukcje w języku polskim.
2. Wyprodukowane w 2025 r. i nieużywane przed dniem dostarczenia. Urządzenia fabrycznie nowe.
3. Kompletne, sprawne technicznie, wolne od wad fizycznych i prawnych pochodzące wyłącznie z oficjalnego kanału sprzedaży producenta w unii europejskiej, do użytku oraz zamontowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Odpowiedzialność za jakość materiały i zgodność z wymogami ponosi Wykonawca.
5. Żaden element sprzętu i wyposażenia nie może być powystawowy, ani wcześniej wykorzystany.
6. Wykonawca ponosi pełna odpowiedzialność za montaż, dostarczenie zabezpieczenie oraz ewentualne naprawy lub poprawki w trakcie realizacji dostawy.
7. Wszystkie dostarczone elementy, materiały, urządzenia musza spełniać wymogi jakościowe, bezpieczeństwa i zgodności z obowiązującymi normami, a ich ostateczny kolor i parametry będą uzgodnione z Zamawiającym po podpisaniu umowy.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Część 1 – Zakup agregatów prądotwórczych o mocy co najmniej 50 KW – 3 szt.**

- Moc od 50 do 65 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;

- Minimalny stopień ochrony IP23;

- Napięcie wyjściowe 400V/230V,

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

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

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym;

- Regulacja obrotów - Tak, mechaniczna;

- Akumulator rozruchowy;

- Układ podgrzewania 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);

- Wraz z układem samoczynnego załączenia rezerwy SZR z funkcją blokady elektrycznej i mechanicznej dostosowaną do mocy agregatu prądotwórczego zainstalowaną w zewnętrznym złączu kablowym;

- 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;

- Instrukcja w języku polskim;

**Część 2 – Zakup agregatów prądotwórczych przenośnych o mocy do 6 KW – 10szt.**

- 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.