

Zapytanie ofertowe 15/2026

Załącznik nr 2 do warunków zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca obowiązany jest podać producenta/nazwę/model oferowanego sprzętu i dołączyć podpisaną kartę katalogową do oferty.

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Agregat prądowórczy:

Uwaga : oznaczenie)* dopuszczalna tolerancja wartości: +/- 3 jednostki.

Moc maksymalna E.S.P. - 68KW / 85 kVA)*

Moc znamionowa P.R.P (ISO 8528) - 62KW / 78 KVA)*

Prąd znamionowy In. - 112 A)*,

Napięcie znamionowe 400

Częstotliwość 50 Hz.

Wymagania Zamawiającego do kompletacji agregatu:

1. Silnik:

producent: producent z serwisem dostępnym w Polsce

silnik minimum czterocylindrowy rzędowy na olej napędowy z instalacją paliwową o mocy 69 kW)*.

instalacja elektryczna silnika 12 V;

elektroniczna regulacja obrotów silnika;

pojemność silnika min 3,9 l ;

tłumik;

10 L paliwa dla rozruchu

pozostałe płyny eksploatacyjne;

akumulatory rozruchowe;

2. Prądnica

prądnica bezszczotkowa, moc znamionowa 80kVA)*

Napięcie znamionowe 400 V

Sprawność prądnicy ca 90%)*

Stopień ochrony IP 23

3. Szafa agregatu i odbioru mocy

instalacja elektryczna zespołu,
kontrola zasilania sieciowego, automatyczny start agregatu
mikroprocesorowy układ sterowania i synchronizacji agregatu,
zabezpieczenie prądnic (wyłącznik mocy)
monitoring pracy i obsługa zdalna
podtrzymanie czasu rzeczywistego zegara
pomiar; parametry pracy agregatu: napięcia sieci, generatora, moc czynna, bierna, pozorna,
stan akumulatora, poziom paliwa,
licznik czasu pracy, energii czynnej i biernej,
akustyczny sygnał awarii

4. Układ Samoczynnego Załączania Rezerwy

pełna automatyka przełączania zasilania sieć/agregat
aparatura łączeniowa z blokadą mechaniczną i elektryczną
zabezpieczenie przed jednoczesnym podaniem napięcia z dwóch źródeł
zabudowa w oddzielnej obudowie przystosowanej do montażu na zewnątrz
współpraca z agregatem i instalacją budynku Obudowa
obudowa wyciszona (silent)
agregat posadowiony na wibroizolatorach
przystosowany do pracy na zewnątrz
zabezpieczenie antykorozyjne

5. Zakres prac wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest do:

Dostawy kompletnego agregatu wraz z wyposażeniem

Transportu i posadowienia agregatu (fundament lub konstrukcja wsporcza)

Wykonania instalacji elektrycznej:

- o linie kablowe zasilające
- o połączenia z rozdzielnią główną
- o podłączenie SZR

Wykonania instalacji uziemiającej

Konfiguracji systemu sterowania i automatyki

Integracji z istniejącą instalacją elektryczną budynku

Przeprowadzenia prób i testów funkcjonalnych

Szkolenia personelu Zamawiającego

Opracowania dokumentacji powykonawczej

6. Gwarancja i serwis

minimum 24 miesiące gwarancji
zapewnienie serwisu na terenie Polski
dostępność części zamiennych

7. Dokumentacja

Wykonawca dostarczy:

dokumentację techniczno-ruchową (DTR)

schematy elektryczne

instrukcję obsługi

protokoły pomiarów

inwentaryzacja powykonawcza