

Garwolin, dn. 05.12.2025r. r.

Znak sprawy: PPF.042.16.8.2024

Dokument: Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Garwolin, dn. 05.12.2025 r.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa, montaż oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego” w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd” - na potrzeby projektu pn.: „Cyberbezpieczny samorząd” realizowanego w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC), Priorytet II: „Zaawansowane usługi cyfrowe”, Działanie 2.2. – „Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa”.**

Przedmiotem zamówienia jest:**1. Dostawa, montaż oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego o następujących parametrach:**

Agregat prądotwórczy – 1 szt.

Nazwa producenta: .....

Nazwa i typ: .....

OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE - podaje	
Wykonawca	
Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne
	<u>Wymogi dotyczące opisu oferowanych parametrów:</u>  TAK – wykonawca spełnia konkretny parametr, przy czym Zamawiający oczekuje by w przypadku wymagań dotyczących minimalnych parametrów opisać szczegółowo parametry oferowane przez wykonawcę.  NIE – wykonawca nie spełnia konkretnego parametru.
Model i typ oferowanego agregatu	

1	Agregat w wersji obudowanej, wyciszonej	
2	Moc maksymalna ESP 85,0 kVA / 68,0 kW	
3	Moc znamionowa PRP 78,0 kVA / 62,0 kW	
4	Prąd znamionowy PRP 112,0 A	
5	Częstotliwość 50 Hz	
6	Napięcie/Liczba faz 400V/3	
7	Emisja spalin non-emission	
8	Rodzaj paliwa Diesel (EN 590)	
9	Pojemność zbiornika paliwa 260 l	
10	Zużycie paliwa dla 50% / 75% / 100% / 110% PRP 9,1 / 13,5 / 18,8 / 21,3 l/h	
13	Autonomia dla 75% / 100% obciążenia 17,3 / 12,4 h	
14	Gwarantowana moc akustyczna Lwa 97 dBA	
15	Ciśnienie akustyczne z 7m LPa ~68 dBA	
16	Prądnica bezszczotkowa	
17	Elektroniczny AVR HVR-11	
18	Sterownik ComAp IL-AMF25	

19	Wyłącznik główny agregatu Schneider	
20	Cewka wybijakowa wyłącznika	
21	Transformatorowa ładowarka akumulatora	
22	Grzałka bloku silnika	
23	System paliwowy wtrysk bezpośredni	
24	Ramozbiornik 260 l z wanną retencyjną i izolacją dźwiękochłonną	
25	Dwa wlewy paliwa	
27	4 punkty podnoszenia z zawieszami	
28	Wysunięte płozy ułatwiające mocowanie do podłoża	
29	Wymagana klasa IP prądnicy – 23,	
30	Klasa izolacji prądnicy – H,	
31	Projektowany agregat wymagany o wymiarach nie przekraczających (d x sz) – 2450 x 1200 [mm],	
32	Sygnalizator dźwiękowy awarii	
33	Przycisk awaryjnego zatrzymania	
34	Filtr paliwa z separatorem wody	

35	Elektroniczny regulator obrotów	
36	Presostat niskiego ciśnienia oleju	
37	Pomiar ciśnienia oleju	
38	Termostat wysokiej temperatury silnika	
39	Grzałka silnika z termostatem	
39	<p>2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE.</li> <li>• 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.</li> <li>• 2000/14/WE Poziom hałasu. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia.</li> </ul>	
40	Układ SZR przystosowany do pracy na zewnątrz	

W skład agregatu prądotwórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny. Agregat fabrycznie nowy, zaopatrzony w płyny eksploatacyjne, paliwo, akumulatory itp. – urządzenie kompletne, gotowe do eksploatacji.

## 2. Montaż i uruchomienie agregatu prądotwórczego:

Montaż z automatycznym startem w przypadku zaniku prądu, montaż i lokalizacja agregatu oraz elementów wchodzących możliwy jest podczas wizji lokalnej.

**3. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego** w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją techniczną – ruchową oraz instrukcją eksploatacji producenta. Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 2 dni robocze przed jego planowanym terminem. Każdy przegląd należy potwierdzić protokołem przeglądu gwarancyjnego z wyszczególnionym wykazem wykonanych prac. Protokół przeglądu gwarancyjnego należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych licząc od dnia wykonania przeglądu. Za dojazd serwisu, materiały eksploatacyjne oraz robociznę w czasie gwarancji, Wykonawca nie będzie pobierał opłat. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinien znajdować się na terytorium Polski.

## 4. Wymagania ogólne dotyczące rozliczenia zamówienia:

Wykonawca w dniu odbioru zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji zawierającej w szczególności:

- a. karta gwarancyjna agregatu prądotwórczego
- b. dokumentacja techniczna – ruchowa agregatu,
- c. atesty materiałowe, certyfikaty, deklaracje zgodności/deklaracje właściwości użytkowych (jeśli dotyczą);
- d. dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze Unii Europejskiej,
- e. instrukcje eksploatacji lub użytkowania/obsługi,
- f. harmonogram obsługi konserwacyjnej i serwisowej oraz wykaz punktów serwisowych,
- g. dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkolenia,

Ww. dokumentację należy wykonać i przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej – dokumentacja w języku polskim.

Dostawa dopuszczalna tylko i wyłącznie w dniach roboczych w godzinach pracy urzędu. Montaż i instalacja agregatu wraz z uruchomieniem po uzgodnieniu z zamawiającym może zostać wykonana w innych godzinach z uwzględnieniem zachowania ciągłości działania Urzędu.