

Załącznik nr 2 do zaproszenia – Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA **Agregat prądotwórczy inwerterowy o mocy 3,0–3,3 kW** **wraz z wyposażeniem dodatkowym**

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
1.	Nazwa urządzenia	Fabrycznie nowy agregat prądotwórczy inwerterowy o mocy 3,0–3,3 kW.	
2.	Karta katalogowa / strona www	Dołączenie karty katalogowej oferowanego agregatu lub wskazanie strony internetowej producenta z opisem oferowanego modelu.	
3.	Produkcja seryjna	Wyrób pochodzący z produkcji seryjnej – niedopuszczalne rozwiązania prototypowe.	
4.	Przeznaczenie urządzenia	Zapewnienie alternatywnego źródła energii elektrycznej, stabilnego, przeznaczonego do zasilania urządzeń komputerowych, teleinformatycznych, łączności oraz innych urządzeń elektronicznych podatnych na wahania napięcia.	
5.	Rok produkcji	Nie wcześniej niż 2025 r., fabrycznie nowy i nieużywany.	
6.	Zakres rzeczowy zamówienia	Dostawa 4 szt. agregatów inwerterowych wraz z 4 przewodami synchronizacyjnymi przeznaczonymi do pracy równoległej.	
7.	Typ agregatu	Inwerterowy, przenośny, jednofazowy.	
8.	Technologia wytwarzania energii	Pełna technologia inwerterowa (czysta sinusoida).	
9.	Napięcie wyjściowe	230 V AC.	
10.	Częstotliwość	50 Hz $\pm$ 1%.	

11.	Moc znamionowa (COP)	3,0–3,3 kW.	
12.	Moc maksymalna (LTP)	Minimum 3,3 kW.	
13.	Prąd znamionowy	Minimum 13 A.	
14.	Stabilizacja napięcia	Elektroniczna (inwerter), odchyłka $\leq \pm 1\%$.	
15.	Zniekształcenia harmoniczne THD	$\leq 3\%$.	
16.	Gniazda AC	Minimum $2 \times 230 \text{ V} / 16 \text{ A}$.	
17.	Wyjście DC	12 V DC minimum 8 A.	
18.	Możliwość pracy równoległej	Fabryczna możliwość pracy równoległej z drugim identycznym agregatem.	
19.	Silnik	Czterosuwowy OHV lub równoważny, chłodzony powietrzem.	
20.	Pojemność silnika	Minimum 180 cm^3 .	
21.	Tryb ekonomiczny	Automatyczna regulacja obrotów silnika zależnie od obciążenia (ECO lub równoważny).	
22.	Zbiornik paliwa	Minimum 4,0 l.	
23.	Zabezpieczenie niskiego poziomu oleju	Kontrolka niskiego poziomu oleju.	
24.	Zabezpieczenie przeciążeniowe	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe.	
25.	Poziom hałasu LWA	Nie więcej niż 96 dB(A).	
26.	Masa urządzenia	Nie więcej niż 30 kg (bez paliwa).	
27.	Wyposażenie dodatkowe	Przewód synchronizacyjny – wymagany.	
28.	Dokumentacja techniczna	Instrukcja obsługi i dokumentacja techniczna w języku polskim.	
29.	Deklaracja zgodności	Deklaracja zgodności UE (CE) lub równoważna wymagana przepisami.	
30.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące.	

31.	Serwis	Autoryzowany serwis na terenie Polski oraz dostępność części zamiennych przez minimum 5 lat od daty dostawy.	
32.	Instruktaż	Instruktaż podczas odbioru dla minimum 2 pracowników Zamawiającego.	

1. Instrukcja do wypełnienia tabeli:

W kolumnie „Parametry oferowane” Wykonawca wpisuje konkretne dane techniczne, materiały lub potwierdza spełnienie wymagań minimalnych poprzez wpisanie „spełnia”.

2. Uwagi dodatkowe:

1) Miejsce dostawy:

Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie, 72-002 Dołuje.

2) Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego (ilościowo-jakościowego), podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

3) W ramach odbioru Zamawiający dokona weryfikacji:

- kompletności dostawy,
- zgodności z niniejszą Specyfikacją Techniczną,
- zgodności z ofertą Wykonawcy,

4) W przypadku stwierdzenia niezgodności, braków lub wad Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy podpisania protokołu odbioru do czasu ich usunięcia.

5) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania podstawowej dokumentacji technicznej lub informacji produktowych dotyczących dostarczonych elementów oraz – jeżeli dotyczy – certyfikatów lub deklaracji zgodności.

6) Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań funkcjonalnych i technicznych określonych w Specyfikacji Technicznej.