

Nr sprawy: PI.271.1.7.2026

**ZAMAWIAJĄCY:**

Gmina Pajęczno  
ul Parkowa 8/12  
98-330 Pajęczno

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - formularz parametrów oferowanego rozwiązania

Na potrzeby postępowania zakupowego pn.: „Dostawa agregatu prądotwórczego w ramach realizacji grantu Cyberbezpieczny Samorząd” w ramach Projektu 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.

### Wymagania ogólne

W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta). Przez „wadę fizyczną” należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia. Sprzęt musi być wyposażony we wszystkie niezbędne do jego działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności Sprzętu standardowe rozwiązania softwarowe wraz z prawem do bezterminowego korzystania przez Zamawiającego z tych rozwiązań w takiej funkcji, jednakże w każdym przypadku nie krócej, niż przez czas, w jakim będzie technicznie możliwe używanie Sprzętu. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy SOPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.

### Spis treści

#### ZADANIE I: AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY ..... 2

**ZADANIE I: Agregat prądowórczy**

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnego agregatu prądowórczego wraz z dedykowanym układem samoczynnego załączania rezerwy (SZR), a także do jego rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, z przeznaczeniem do dalszej instalacji. Po dokonaniu dostawy Wykonawca jest zobowiązany do przekazania pełnej dokumentacji technicznej niezbędnej do prawidłowego uruchomienia i wdrożenia agregatu zgodnie z wymaganiami producenta.

**Miejsce dostawy:** Urząd Miejski w Pajęcznie, ul. Parkowa 8/12, 98-330 Pajęczno

LP.	OBSZAR	WYMAGANIA MINIMALNE
1	Przedmiot zamówienia	Agregat prądowórczy w obudowie wyciszonej, przystosowany do pracy na zewnątrz jako źródło zasilania rezerwowego
2	Moc i parametry pracy	Moc znamionowa PRP: min. 130 kVA; napięcie: 400 V; częstotliwość: 50 Hz; współczynnik mocy $\cos \phi = 0,8$
3	Regulacja napięcia	Automatyczna regulacja napięcia (AVR) o dokładności $\pm 0,25\%$
4	Jakość energii	Zawartość harmonicznych napięcia THD $\leq 3\%$
5	Silnik	Silnik wysokoprężny (diesel), chłodzony cieczą, prędkość obrotowa 1500 obr./min, liczba cylindrów: 6
6	Prądnica	Prądnica bezszczotkowa, stopień ochrony min. IP23, klasa izolacji H
7	Zbiornik paliwa i autonomia	Zbiornik paliwa o pojemności min. 900 l; czas pracy przy 75% obciążenia min. 35 h
8	Zużycie paliwa	Zużycie paliwa przy 75% obciążenia: max. 23 l/h
9	Hałas	Poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 7 m: max. 70 dBA
10	Sterowanie	Sterownik mikroprocesorowy z funkcją automatycznego startu (AMF), pomiar napięcia i prądu w 3 fazach
11	Zabezpieczenia	Zabezpieczenia min.: przeciążeniowe, niskiego ciśnienia oleju, wysokiej temperatury silnika, awarii prądnicy
12	Wyposażenie elektryczne	Wyłącznik główny agregatu oraz możliwość współpracy z układem SZR
13	Wyposażenie standardowe	Akumulator rozruchowy z ładowarką, grzałka silnika, przycisk awaryjnego zatrzymania, tłumik spalin, wibroizolatory
14	Konstrukcja	Rama ze zintegrowanym zbiornikiem paliwa z wanną retencyjną, przystosowana do transportu (punkty podnoszenia)
15	Warunki pracy	Praca przy temperaturze otoczenia do $+40^{\circ}\text{C}$
16	Normy i zgodność	Zgodność z: 2006/42/WE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2000/14/WE oraz ISO 8528
17	Przedmiotowe środki dowodowe	Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą: karty katalogowej lub dokumentacji technicznej producenta potwierdzającej spełnienie wszystkich wymaganych parametrów