

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Nr postępowania: **ZP.271.2.15.2025**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Nazwa: Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS do serwerowni Urzędu Gminy w Klembowie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zasilacz awaryjny (ilość: 5 sztuk):

- **Technologia wykonania UPS:** Line-interactive;
- **Moc pozorna (VA):** 3000;
- **Moc rzeczywista (W):** 3000;
- **Kształt fali na wyjściu (praca na baterii):** Czysta fala sinusoidalna;
- **Kompatybilność z zasilaczami z aktywnym PFC:** Wymagana;
- **Automatyczna regulacja napięcia (mechanizm AVR):** Wymagany;
- **Podwyższanie napięcia (przy zaniżonym napięciu z sieci):** Dwustopniowe;
- **Obniżanie napięcia (przy zawyżonym napięciu z sieci):** Jednostopniowe;
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Wymagana (minimum bezpiecznik i wewnętrzny ogranicznik prądu);
- **Filtr EMI/RFI:** Wymagany;
- **Układ przeciwprzepięciowy (Dżule):** Wymagany, minimum 2400;
- **Nominalne napięcie wejściowe (V):** 220; 230; 240;
- **Obsługiwany zakres napięcia wejściowego (V):** 160 ~ 286;
- **Częstotliwość wejściowa (Hz):** 50+/-3; 60+/-3;
- **Wykrywanie częstotliwości wejściowej:** Wymagane automatyczne;
- **Napięcie przy pracy na baterii (V):** 220+/-5%; 230+/-5%; 240+/-5%;
- **Częstotliwość przy pracy baterii (Hz):** 50+/-1%; 60+/-1%;
- **Rodzaj złącza wejściowego:** IEC C20;
- **Całkowita ilość gniazd:** minimum 8;

- **Ilość gniazd chronionych (bateria oraz przepięcie):** IEC C13 minimum 6;
- **Ilość gniazd chronionych (bateria oraz przepięcie):** IEC C19 minimum 2;
- **Rozróżnienie gniazd na krytyczne i niekrytyczne:** Wymagane, minimum 4 gniazda krytyczne;
- **Typowy czas przełączenia na baterie (ms):** nie więcej niż 5 ms;
- **Czas pracy na baterii przy połowie obciążenia:** minimum 7 minut;
- **Czas pracy na baterii przy pełnym obciążeniu:** minimum 1,5 minuty;
- **Możliwość wymiany baterii przez użytkownika:** Wymagana;
- **Funkcja Hot-Swap:** Wymagana;
- **Sygnalizacja:** Wymagane, alarmy dźwiękowe oraz wyświetlacz LCD;
- **Alarmy dźwiękowe:** minimum Tryb baterii, Niski poziom baterii, Przeciążenie, Przeładowanie, Przegrzanie;
- **Konfiguracja wybranych parametrów:** Przez wyświetlacz LCD, minimum ustawienia alarmów, wejście/wyjście, ustawienia baterii;
- **Port komunikacyjny USB:** Wymagany;
- **Port wyłącznika awaryjnego EPO:** Wymagany;
- **Dołączone oprogramowanie do zarządzania:** Wymagane, obsługa platform Windows, Linux, Vmware;
- **Zarządzanie przez sieć:** Wymagana możliwość rozbudowy o zarządzanie HTTP/SNMP, np. poprzez doinstalowanie karty zarządzającej;
- **Obudowa:** Wymagana możliwość instalacji w szafie RACK lub ustawienia jako Tower;
- **Konstrukcja obudowy:** Metalowa;
- **Szyny/uchwyty rack:** Wymagane;
- **Temperatura robocza (°C):** 0 ~ 40;
- **Względna wilgotność robocza (bez kondensacji) [%]:** 0 ~ 95;
- **Technologia oszczędzania energii:** Wymagana;
- **Certyfikaty:** RoHS, CE, UL;
- **Gwarancja:** min. 24 miesiące gwarancji door-to-door Producenta lub Autoryzowanego Partnera Producenta na elektronikę i baterię.

3. Termin realizacji (dostawy) przedmiotu zamówienia: 30 dni od dnia udzielenia zamówienia (od dnia wystawienia zlecenia).

4. W ramach dostawy urządzeń Wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane przez Zamawiającego miejsce (tj. Urząd Gminy w Klembowie, ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38,

05-205 Klembów) oraz minimum 24 miesięczną gwarancję door-to-door Producenta lub Autoryzowanego Partnera Producenta na elektronikę i baterię.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Przedmiot zamówienia jest realizowany w związku z:

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC)

Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe

Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa

**konkurs grantowy w ramach Projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd”
o numerze FERC.02.02-CS.01-001/23.**

II. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE ZOBOWIĄZANY BĘDZIE ZŁOŻYĆ WYKONAWCA:

- 1) Formularz oferty (wg załączonego wzoru) – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
- 2) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 4 do zapytania ofertowego;
- 3) Odpis lub informacja z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 4) Specyfikacja techniczna urządzenia, potwierdzająca wymagania wskazane w OPZ.

III. WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

CPV: 31682520-1 - Awaryjne urządzenia wyłączeniowe.

IV. KRYTERIUM OCENY OFERT: Cena brutto oferty (waga-100 %).

Klembów, dnia 28.04.2025 r.

*/-/Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów*

.....
(data i podpis Kierownika Zamawiającego lub
osoby upoważnionej)