



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Burmistrz Bychawy
ul. Partyzantów 1
23-100 Bychawa

Bychawa, dn.:2026-01-22

IGŚ.271.36.2025

Wszyscy Odbiorcy SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Utworzenie Dziennego Domu Pomocy w Bychawie**”.

Zamawiający - działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 z późn.) informuje, że wpłynęły następujące pytania do treści SWZ:

Pytanie 1:

W projekcie sieci LAN wymieniony jest UPS. Proszę o podanie parametrów urządzenia
Odpowiedź:

Specyfikacja techniczna UPS:

Cechy ogólne

- *Typ: Jednofazowy online (VFI)*
- *Fazy (WEJŚCIE-WYJŚCIE): 1-1*
- *Typ obudowy: Rack*
- *Moc: min 2000VA / 2000W*
- *Współczynnik mocy wyjściowej: 1.0*

Wejście

- *Zakres napięcia wejściowego: max 160- min 300 VAC (100% obciążenia) max 110 – min 160 VAC (redukcja do 50% obciążenia)*
- *THDi: ≤5%*
- *Zakres częstotliwości: max 40Hz – min 70Hz*
- *Częstotliwość (zakres zsynchronizowany): max 45Hz – min 55Hz lub max 54Hz – min 66Hz przy obciążeniu >60%*

Wyjście

- *Przebieg fal: Czysta fala sinusoidalna*
- *Nominalne napięcie wyjściowe: 200/208/220/230/240 VAC*
- *Redukcja o 10% przy 208V Redukcja o 20% przy 200V*
- *THDv: ≤1% przy 100% obciążeniu liniowym ≤5% przy 100% obciążeniu nieliniowym*
- *Regulacja napięcia (tryb bateryjny): ±1%*
- *Częstotliwość (tryb baterii): ±0,2Hz*



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C20
- Typ wyjścia: IEC
- IEC C13: 8

Szczegóły techniczne

- Sprawność: W trybie LINE: min 93%
- Czas transferu: Tryb AC/liniowy → tryb ECO: max 10 ms Tryb AC/liniowy → tryb bateryjny: 0 ms Tryb ECO → tryb AC/liniowy lub tryb bateryjny: max 10 ms Tryb liniowy/baterii → tryb obejścia: max 4 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: IoT – monitorowanie w chmurze, Baterie wymieniane w czasie pracy, OBM – zoptymalizowane zarządzanie bateriami, Wyświetlacz LCD, EPO – awaryjne wyłączenie zasilania, Kompatybilność z generatorami

Baterie i autonomia

- Baterie: min 6x 12V/7Ah
- Napięcie DC: 6x 12V
- Czas ładowania: max 3 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: min 4.4 min Połowa obciążenia: min 12.5 min
- Ładowarka: min 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

Komunikacja

- Komunikacja: Suchy styk beznapięciowy, RS-232, Port WLAN (połączenie z Internetem), RJ-45 (połączenie z Internetem), Gniazdo karty zarządzania

Środowisko

- Poziom hałasu: <50 dB
- Wentylatory: Zawsze włączone, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: max 0°C – min 40°C
- Wilgotność: 0% – min 95% RH (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: min IP 20

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

BURMISTRZ
Marta Krzyżak