

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA:

Pozycja 7 z formularza ofertowego - UPS stanowiskowy zarządzalny

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń spełniających poniżej wskazane parametry.

Przedmiot zamówienia: Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS typu line-interactive, jednofazowych, do zastosowań w środowisku biurowym.

1. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest zapewnienie ochrony urządzeń komputerowych i peryferyjnych przed zakłóceniami zasilania oraz krótkotrwałymi przerwami w dostawie energii elektrycznej.

2. Wymagania ogólne

1. Zamawiane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do obrotu na terenie UE.
2. UPS musi posiadać oznakowanie CE oraz spełniać normy: bezpieczeństwo: IEC/EN 62040-1, kompatybilność elektromagnetyczna: IEC/EN 62040-2.
3. Producent musi posiadać certyfikaty jakości i zarządzania środowiskowego: ISO 9001, ISO 14001 oraz systemu BHP: OHSAS 18001.
4. Dostarczony sprzęt musi być kompletny i gotowy do pracy, z możliwością samodzielnej wymiany baterii przez użytkownika.

3. Parametry techniczne minimalne

- 1) Topologia: line-interactive, jednofazowa.
- 2) Zakres mocy: 2000 VA, z mocą czynną w przedziale 1200 W.
- 3) Wejście: napięcie nominalne: 230 V AC;
- 4) Zakres napięcia wejściowego: 160–290 V AC; częstotliwość: 50/60 Hz (45–65 Hz);
- 5) Złącze wejściowe: IEC 320-C14.
- 6) Wyjście: napięcie nominalne: 230 V AC; częstotliwość: 50/60 Hz; przebieg: symulowana sinusoida;
- 7) Złącza wyjściowe min. 4 x IEC 320-C13 + 1 x Schuko.
- 8) Bateria: czas podtrzymania przy:
 - a) 50% obciążenia: min. 8 minut; czas podtrzymania



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

- b) 100% obciążenia: min. 3 minuty;
 - c) możliwość łatwej wymiany przez użytkownika.
- 9) Komunikacja i zarządzanie: port USB do monitorowania pracy; współpraca z systemami: Windows, Linux, Mac; oprogramowanie do zarządzania UPS dostępne bezpłatnie u producenta;
- a) ochrona modemów/ LAN przez złącza RJ-11/RJ-45.
- 10) Wyposażenie dodatkowe:
- a) wyświetlacz LCD z informacją o stanie UPS;
 - b) alarm dźwiękowy przy zaniku napięcia lub zmianie stanu pracy;
 - c) Automatyczna regulacja napięcia (AVR).
- 11) Parametry środowiskowe:
- a) temperatura pracy: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$;
 - b) wilgotność względna: 0–95%;
 - c) hałas akustyczny: $< 40 \text{ dBA}$;

4. Zakres zamówienia

Dostawa UPS zgodnych z powyższą specyfikacją.

Dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim.

Instalacja i uruchomienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (jeśli wymagane).