



## Opis przedmiotu zamówienia

### UPS 650W – 22 szt.

Parametr	Wymagania minimalne
Moc pozorna	minimum 650VA
Moc rzeczywista	minimum 360W
Technologia	minimum line-interactive
Typ obudowy	tower
Wejście	
Napięcie wejściowe	minimum 220/230/240 VAC
Zakres napięcia wejściowego	minimum 165-290 VAC
Częstotliwość	minimum 50/60 Hz (auto wykrywanie)
Wyjście	
Regulacja napięcia	minimum '+/- 10 %
Kształt napięcia wyjściowego	minimum symulowana sinusoida
Typowy czas przełączania	2-6 ms
Baterie	
Baterie wewnętrzne w UPS	minimum 12V 7Ah; szczelne, bezobsługowe
Czas podtrzymania (50 % Pmax)	minimum 5 minut
Pozostałe	
Wejście zasilania	kabel zamontowany na stałe w obudowie UPS zakończony wtykiem PL/FR
Ilość i typ gniazd wyjściowych	minimum 2 gniazda Schuko z podtrzymaniem



Fundusze Europejskie  
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Stabilizacja napięcia AVR Boost & Buck	wymagana
Filtr RJ45	wymagany
Funkcja autorestartu po powrocie zasilania	wymagana
Funkcja zimnego startu	wymagana
Sygnalizacja	Wyświetlacz LCD, dźwiękowa
Informacje wyświetlane na panelu LCD	minimum napięcie wejściowe i wyjściowe, poziom obciążenia, poziom naładowania baterii, praca z sieci/baterii, przeciążenie, niski poziom baterii
Interfejs komunikacyjny	USB
Zabezpieczenia	minimum przed zwarcie, przeciążeniem, rozładowaniem
Alarmy dźwiękowe	minimum informujące o trybie bateryjnym, rozładowaniu baterii, przeciążeniu, awarii
Gwarancja	minimum 24 miesiące na elektronikę i 12 miesięcy na baterie
Serwis	autoryzowany serwis producenta zlokalizowany w Polsce.
	naprawa w maksymalnie 14 dni roboczych
	serwis realizowany w systemie door to door
Oprogramowanie	oprogramowanie w języku polskim do zarządzania i monitorowania pracy UPS
	wsparcie dla systemów: Windows, Linux – lub równoważne
	wymagane wsparcie producenta (telefoniczne oraz mailowe) w języku polskim odnośnie konfiguracji i rozwiązywania problemów.
Certyfikaty producenta (załączyć do oferty)	deklaracja zgodności CE