

**Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia**

Nazwa zadania: Zakup urządzeń UPS do serwerowni, wymiana obecnie wyeksploatowanych urządzeń, które mają zbyt krótki czas podtrzymania napięcia dla zapewnienia ciągłości działania oraz małą ilość wyjść na nowe zunifikowane jednej firmy z większą ilością wejść

Parametry techniczne muszą być równoważne lub lepsze niż podane w specyfikacji.

Lp	Parametry techniczne.
1. Zakup urządzeń UPS do serwerowni Sztuk: 4	<p>Moc wyjściowa: 3kVA/3kW;</p> <p>Obudowa: Rack – Zestaw do montażu w szafie Rack</p> <p>Napięcie wejściowe: 110 ÷ 300 V AC ± 2 %</p> <p>Napięcie znamionowe: 230V AC</p> <p>Prąd znamionowy (wejście): 15,6A</p> <p>Częstotliwość znamionowa napięcia wejściowego: 50Hz / 60Hz</p> <p>Zniekształcenia prądu wejściowego THDi < 5%</p> <p>Zakres napięcia wyjściowego: 200/208/220/230/240V AC (konfigurowalne z oprogramowania i fizycznie na urządzeniu)</p> <p>Gniazda wyjściowe: 4x IEC320 C13 (10A) sterowalne - 4x IEC320 C13 (10A)</p> <p>Akumulatory wewnętrzne UPS: Minimum 6szt akumulatorów 12V9Ah (akumulatory w zestawie)</p> <p>Moduły bateryjne: Opcja – możliwość podpięcia</p> <p>Czas podtrzymania UPS dla obciążenia 3kW/2,4kW/1,5kW: 3,5 / 5 / 10 min</p> <p>Przebieżalność: 105-125% - 5min / 125-150% - 30s / >150% - 500ms</p> <p>EPO: Wymagane – standard NC</p> <p>Sygnalizacja: akustyczno-diodowa, wyświetlacz LCD oraz diody sygnalizujące usterkę, pracę baterijną, pracę w trybie online, obejście bypass</p> <p>Język oprogramowania: polski i angielski do wyboru z poziomu interfejsu użytkownika</p> <p>Komunikacja z urządzeniem: RS232, USB HID, SNMP</p> <p>Oprogramowanie do monitorowania pracy zasilacza UPS: - bezpłatne , bez ograniczeń funkcjonalności - tego samego producenta - Konfiguracja minimalnego poziomu naładowania baterii. UPS po rozładowaniu baterii przed samoczynnym załączeniem zasilania wyjść</p> <p>Serwis: autoryzowany u producenta Gwarancja na urządzenie: Producenta - 60 miesięcy (serwis door to door) Fabrycznie nowy: TAK</p>



Dodatkowe okablowanie:

- 5 metrów – 8sztuk
- 3 metry – 8sztuk
- 2 metry – 8sztuk

Parametry kabli:

Kabel: IEC C13 żeński, IEC C14 męski

Przekrój żyły: 1mm²

Prąd pracy maks.: 10A

Napięcie znamionowe: 0,25kV

Wersja z blokadą

Certyfikaty: RoHS

Sporządził: Mateusz Wieczorek