

**Opis przedmiotu zamówienia
dla części 4**

Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Sprzęt musi być wolny od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim (preferowany) lub angielskim. Sprzęt powinien być kompletny posiadający wszelkie kable, podzespoły itp., niezbędne do jego prawidłowego użytkowania, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe, posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.

1. Zasilacz awaryjny UPS – 1 sztuka

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Topologia UPS	Podwójnej konwersji (online)
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc	11 kVA
Moc rzeczywista	10000 W
Przebieg falowy	Czysty sinus
Napięcie operacyjne wejścia	Min. 176 v
Napięcie operacyjne wejścia	Maks. 276 V
Napięcie operacyjne wyjścia	Maks. 200 V

Napięcie operacyjne wyjścia	Min. 240 V
Liczba faz wejściowych	1
Ilość gniazd sieciowych	Min. 5 gniazd
Liczba portów USB 2.0	Tak
Technologia baterii	Ołowiany (VRLA)
Typowy czas podtrzymania przy połowie obciążenia	Min. 13 minut
Akumulatory wymieniane podczas pracy	Tak
Automatyczny test baterii	Tak
Układ	Rackmount/Tower
Pojemność stelaża	Do 6U
Typ wyświetlacza	LCD
Diody LED	Tak
Bezpieczeństwo	Minimum: IEC/EN 62040-1, UL 1778
Certyfikaty	Minimum (lub równoważne): IEC/EN 62040-1, UL 1778, IEC/EN 62040 -2, FCC Class A, IEC/EN 62040-3 (Performance), CE, CB report (TUV)