

Wyposażenie na potrzeby serwerowni i sieci komputerowej, centrali i instalacji telefonicznej oraz ochrony obiektu: zasilacze UPS

**Wymagana ilość 1 sztuka wg. poniższej specyfikacji:**

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Typ	Zasilacz awaryjny UPS
2	Zastosowanie	Potrzymanie zasilania urządzeń informatycznych w serwerowni
3	Moc pozorna	min 3000 VA
4	Moc rzeczywista	min 2400 Wat
5	Architektura zasilacza	Online podwójnej konwersji
6	Typ akumulatorów	Dedykowane
7	Maks. czas przełączenia na baterię	maks 0 ms
8	Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania	min 6 x IEC320 C13
9	Typ gniazda wejściowego	min 1 x IEC320 C19
10	Czas podtrzymania dla obciążenia 100% Pmax	min 3 min (dla standardowego akumulatora)
11	Czas podtrzymania przy obciążeniu 80% Pmax	min 5 min (dla standardowego akumulatora)
12	Czas podtrzymania przy obciążeniu 50% Pmax	min 10 min (dla standardowego akumulatora)
13	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	200-240 V
14	Częstotliwość znamionowa napięcia wyjściowego	50 / 60 Hz
15	Znamionowe napięcie wyjściowe AC	230 V
16	Zimny start	Tak
17	Sinus podczas pracy na	Tak

	baterii	
18	Porty komunikacji	min 1 x USB
19	Sygnalizacja	optyczna (wyświetlacz LCD) oraz akustyczna
20	Typ obudowy	rack 19" – montaż
21	Wypożyczenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zestaw montażowy do szafy RACK</li> <li>- kabel komunikacyjny usb</li> <li>- komplet kabli zasilających do podłączenia urządzeń zabezpieczanych min 6 sztuk</li> </ul>
22	Szerokość	Umożliwiająca montaż w szafie 19"
23	Wysokość	2U
24	Głębokość	maks. 700 mm
25	Możliwość podłączenia modułu bateryjnego	Tak
26	Karta zarządcza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpośrednie połączenie z siecią lokalną poprzez złącze RJ-45</li> <li>- zdalna obsługa UPS-a za pośrednictwem: protokołu SNMP, strony WWW lub terminala Telnet</li> <li>- wsparcie dla szyfrowania SSL</li> <li>- bezpieczne zamykanie systemu operacyjnego</li> <li>- obsługa zasilacza UPS poprzez standardową bazę obiektów MIB lub zdefiniowaną przez użytkownika</li> </ul>
27	Dodatkowy moduł bateryjny	<p>Dodatkowy zewnętrzny moduł bateryjny dedykowany do dostarczonego urządzenia:</p> <p>Obudowa – rack 19"</p> <p>Pojemność minimum 100 Ah</p>
28	Instalacja	<p>Usługi do wykonania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montaż urządzenia we wskazanym miejscu przez Zamawiającego</li> <li>- konfiguracja urządzenia do pracy ze wskazanymi urządzeniami</li> </ul>
29	Gwarancja	<p>36 miesięcy gwarancji producenta, realizowanej w miejscu instalacji sprzętu.</p> <p>Czas naprawy sprzętu – do 5 dni roboczych.</p>
30	Pochodzenie	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.
31	Produkt referencyjny	<p>Zasilacz UPS Ever Powerline 3000 RT</p> <p>Ever Karta sieciowa NMC do Powerline RT</p>

		MODUŁ BATTERYJNY DO POWERLINE RT 2K/3K
--	--	--