

Załącznik nr 7 -7.12 do SWZ

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby zamawiającego nowego, nieużywanego zasilacza do awaryjnego zasilania serwera o następujących parametrach:

Tabela 1.1. Minimalne parametry UPS 3000VA – 1 szt.

PARAMETR	CECHA/WARTOŚĆ/WŁAŚCIWOŚĆ
<i>Minimalne wymagania techniczne dla jednostki UPS</i>	Moc znamionowa jednostki nie mniej niż 3000VA / 2700W Obudowa typu Tower Technologia Double Conversion (On-Line) Temperatura eksploatacji 0 - 40 °C • Wilgotność względna podczas pracy 0 - 95 % • Wysokość n.p.m. podczas pracy 0-2000m, powyżej 2000m n. p. m. następuje obniżenie wartości znamionowych • Hałas słyszalny w odległości 1 m od powierzchni urządzenia do 50.0 dBA • Rozpraszanie ciepła w trybie online 1024 Btu/h • Klasa energetyczna sprzętu przeciwprzepięciowego 945 Dżuli
<i>Parametry wejściowe</i>	• Nominalne napięcie wejściowe 230V • Zakres częstotliwości wejściowej: 40-70 Hz • Typ gniazda wejściowego: IEC-320 C20 • Zmienny zakres napięcia wejściowego przy pełnym obciążeniu: 180 – 285V, przy obciążeniu 40%: 110- 285V
<i>Parametry wyjściowe</i>	• Napięcie wyjściowe 230V, • Inne napięcia wyjściowe 220V, 240V (nastawa z wyświetlacza) • Częstotliwość na wyjściu zsynchronizowana z siecią zasilającą 50/60 Hz ($\pm 3\text{Hz}$ dla zasilania z sieci lub $\pm 0.1\text{Hz}$ dla zasilania z baterii) • Typ przebiegu sinusoida • Złącza/gniazda wyjściowe 6 szt. IEC 320 C13 1 szt. IEC 320 C19
<i>Akumulatory i czas podtrzymania</i>	• Typ akumulatora bezobsługowy szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy z elektrolitem w postaci żelu • Czas autonomii pracy przy zasilaniu akumulatorowym: ok. 3 minuty dla pełnego obciążenia ok. 10,5 minuty dla połowy obciążenia • Typowy czas ładowania 4 godziny • Oczekiwana żywotność akumulatora (lata) 3 – 5
<i>Komunikacja i zarządzanie</i>	• Porty komunikacyjne: RS-232 Serial, USB, Smart Slot • Panel sterowania: Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna LCD - Alarm dźwiękowy: Alarm przy zasilaniu z akumulatora: alarm przy bardzo niskim poziomie naładowania akumulatora: konfigurowalne opóźnienia • Złącze awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
<i>Certyfikaty, zgodności</i>	• RoHS, REACH
<i>Oprogramowanie</i>	• Dostępne oprogramowanie do zarządzania/monitoringu (dopuszczalne wersje odpłatne) m.in. Windows® Server 2025, Windows® Server 2022, Windows® 11, Red Hat® Enterprise Linux® 10.x, 9.x, 8.x, SuSE® Linux® Enterprise Server 15 SP7