**ZPU.272.39.2024.** Załącznik nr 9 do SIWZ

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ III

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

Niniejszy Załącznik stanowi jednocześnie szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i opis oferowanego sprzętu. Zaoferowane przez Wykonawcę urządzenie musi spełniać wymagania postawione w niniejszym załączniku w kolumnie „Wymagania minimalne” oraz zostać dostarczone na warunkach określonych w SWZ.

# Wykonawca w kolumnie „Oferowane parametry” winien odnieść się do każdego z wymagań minimalnych postawionych przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania minimalne”. Wykonawca określa też model i producenta.

# Tabela 1 - UPS RACK - 2 SZTUKI

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODUCENT** | **…….....................................................................…….....................................................................…….....................................................................…….....................................................................** |
| **MODEL** | **…….....................................................................…….....................................................................…….....................................................................…….....................................................................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UPS RACK** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Oferowane parametry** |
|  | **Topologia zasilacza** | On-line |  |
|  | **Szerokość montażowa** | 19” |  |
|  | **Maksymalna wysokość obudowy** | 2U Rack |  |
|  | **Zakres napięcia wejściowego** | 200-240 V |  |
|  | **Moc pozorna** | Min. 3000 VA |  |
|  | **Moc rzeczywista** | Min. 2700 W |  |
|  | **Przebieg falowy** | Sinus |  |
|  | **Czas przełączenia na baterię** | max. 0 ms |  |
|  | **Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania** | min. 6 x IEC320 C13 (10A)  UWAGA! NIE DOPUSZCZA SIĘ UZYSKANIA WYMAGANEJ ILOŚCI GNIAZD ZA POMOCĄ ZEWNĘTRZNYCH LISTW LUB ADAPTERÓW |  |
|  | **Czas podtrzymania dla obciążenia 100%** | Min: 3 min |  |
|  | **Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%** | Min: 10 min |  |
|  | **Diody sygnalizacyjne** | min. Awaria  min. Praca na baterii  min. Zasilanie sieciowe  min. Wskaźnik obciążenia  min. Wskaźnik trybu bypass |  |
|  | **Sygnalizacja dźwiękowa** | Rozładowanie akumulatora  Niski poziom naładowania akumulatora  Usterka zasilacza UPS, brak zasilania odbiornika  Wymiana akumulatorów  Brak zasilania z akumulatora |  |
|  | **Port USB** | Min: 1 |  |
|  | **Chłodzenie** | Aktywne |  |
|  | **Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły bateryjne** | TAK |  |
|  | **Możliwość wymiany baterii podczas pracy UPS (hot-swap)** | TAK |  |
|  | **Wyposażenie** | Szyny montażowe pasujące do szafy Rack,  Dedykowana karta komunikacyjna do monitorowania i zarządzania parametrów pracy, alarmów i powiadomień (1 x Rj45).  Przewód zasilający |  |
|  | **Deklaracja zgodności** | CE (Załączyć do oferty)  Dokumenty należy przedłożyć w języku polskim. Dokumenty w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. |  |
|  | **Gwarancja** | min. 24 miesiące na urządzenie  min. 12 miesięcy na baterie |  |

Uwaga: Wszystkie podzespoły muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, kompletne, sprawne technicznie, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r., nieuszkodzone mechanicznie oraz elektronicznie.