**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZAPASOWY ZASILACZ AWARYJNY SERWEROWNI**

**ZASILACZ AWARYJNY – 1 sztuka**

(na potwierdzenie, w ramach przedmiotowych środków dowodowych należy przedstawić kartę katalogową oferowanego sprzętu)

Producent oferowanego rozwiązania: ...............................

Model oferowanego rozwiązania: ...................................

|  |
| --- |
| **Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez który należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanych jako wymagane, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w opisie przedmiotu zamówienia.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne wymagania:** | |
| **Typ UPS'a:** On-line | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Kształt fali:** Czysta fala sinusoidalna | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Moc minimum:** 12kW | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Moc znamionowa minimum:** 15kVA | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Napięcie wejściowe:** 380VAC ± 25% | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Napięcie wyjściowe:** 380 VAC ± 1% (obciążenie w stanie ustalonym); 380 VAC ± 5% (pod wpływem obciążenia) | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Zakres częstotliwości wejściowej:** 50Hz ± 10% | Spełnia/nie spełnia\* |
| **50Hz ± 0,05%, 60Hz ± 0,05%** (zasilanie z akumulatora) | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Ilość baterii w zestawie**  **ich montaż i właściwości:** 32 baterie AGM ulokowane w trzy sekcyjnej dodatkowej obudowie modułu bateryjnego, zabezpieczonej wyłącznikiem nadprądowym dostosowanym do dostarczonego zestawu baterii i prądu ładowania. Typ złącza bateryjnego T3 (M5), Rezystancja wewnętrzna 12mΩ. Zestaw przewodów montażowych do połączenia baterii. | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Napięcie i pojemność baterii :** 12V / co najmniej 20Ah | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Napięcie zestawu baterii**: 384VDC | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Prąd ładowania baterii:** 1 A - 40 A | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Współczynnik mocy:** 0.8 | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Współczynnik szczytu**: 03:01:00 | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Przeciążenie:** 125% : 1 minuta, 150% : 1 sekunda | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Gniazda:** - 2 x RS - 485 - RS – 232, USB-RS232 , EPO, USB | Spełnia/nie spełnia\* |
| **System komunikacji:** USB , RS-232, SNMP poprzez Rj-45 Ethernet Port | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Wyświetlacz:** LCD dotyk | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Poziom hałasu:** 40 - 50 dB | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Zabezpieczenia:** Przed przeciążeniem, Przed zwarciem, Przed przegrzaniem | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Wymagania dodatkowe:** -sprawność przetwornicy > 91%. - wbudowany stabilizator AVR - miękki start: 0 - 100% , 5 sekund - faza wejściowa: Trzy fazy + N + PE - faza wyjściowa: Trzy fazy + N + PE - dynamiczne stany przejściowe napięcia: < ± 5% - czas natychmiastowej regeneracji: < 10ms - zrównoważenie napięcia obciążenia: < ± 1%; < ± 5% (niezrównoważenie napięcia obciążenia) | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Dodatkowo:** Zasilacz awaryjny musi spełniać wymaganie sieciowego zasilacza awaryjnego przeznaczone do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu do automatycznego przetwarzania danych, tak zwany zasilacz bezprzerwowy UPS 3-fazowy | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Kolor obudowy**: Czarny | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Wilgotność powietrza:** 30 - 90% | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Temperatura przechowywania:** 0 - 40℃ | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Wymiary (G/D x Sz x W) UPS bez modułu bateryjnego:** 655 x 405 x 815 mm | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Wyposażenie:** Adapter USB – RS-232, Kabel RS-232 , Płyta CD, Klucz do otwierania panelu przedniego, Instrukcja obsługi | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Głębokość / Długość opakowania [mm]:** 540 | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Waga netto [kg]**: Nie może przekraczać 150 kg nie wliczając modułu bateryjnego | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Certyfikat :** CE, ROHS | Spełnia/nie spełnia\* |
| **Gwarancja minimum:** 24 miesiące | Spełnia/nie spełnia\* |

\*niepotrzebne skreślić

Cena netto zaoferowanego produktu (Zasilacz awaryjny) – 1 sztuka:

…………………………………………………………………………………………

Cena brutto zaoferowanego produktu (Zasilacz awaryjny) – 1 sztuka:

…………………………………………………………………………………………

..............................................................................

Podpis osoby - osób upoważnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu wykonawcy