

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU

Dotyczy zadania pn.: „Zakup urządzenia UPS z dostawą i montażem w serwerowni DM 13-01”.

Specyfikacja dla wykonawców. Wymagania szczegółowe dla urządzenia UPS.		
Lp.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Czy oferta spełnia stawiane wymagania
WYMAGANIA OGÓLNE UPS		
1.	Producent	.....
	Model	.....
2.	Topologia Podwójnej konwersji (online)	Tak/Nie *
3.	Moc: 10 kVA	Tak/Nie *
4.	Moc rzeczywista 10000 W	Tak/Nie *
5.	Minimalna liczba gniazd sieciowych 8x gniazdo sieciowe	Tak/Nie *
6.	Technologia baterii Ołowiany (VRLA)	..... (podać parametr)*
7.	Żywotność baterii minimum 4 lata	Tak/Nie *
8.	Gwarancja producenta na urządzenie minimum 36 miesięcy	..... (podać parametr)*
9.	Układ: Rack	Tak/Nie *
10.	Poziom Hałasu maksymalnie 55 dB	..... (podać parametr)*
11.	Przebieg wyjściowy Sinusoidalny	Tak/Nie *
12.	Zakres napięć wejścia 230V (+/-20%)	..... (podać parametr)*
13.	Zakres napięć wyjściowych: Minimalnie: 220V Maksymalnie: 240V	..... (podać parametr)*
14.	Częstotliwość na wyjściu 50Hz	..... (podać parametr)*
15.	Znamionowe napięcie wejściowe i wyjściowe: 230V	..... (podać parametr)*

16.	Ochrona przed przepięciami i filtracja (minimum) 480J	..... (podać parametr)*
17.	Awaryjne wyłączenie zasilania	Tak/Nie *
18.	Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia	Tak/Nie *
19.	Słyszalny alarm	Tak/Nie *
20.	Auto-restart	Tak/Nie *
21.	Czas ładowania maksymalnie 3h	Tak/Nie *
22.	Akumulatory wymieniane podczas pracy	Tak/Nie *
23.	Automatyczny test baterii	Tak/Nie *
24.	Zakres temperatur (eksploatacja) 0-40°C	..... (podać parametr)*
25.	Zakres wilgotności względnej: 0-95%	..... (podać parametr)*
26.	Możliwość współpracy z systemem zasilania rezerwowego	Tak/Nie *
27.	Stopień ochrony minimum IP20	Tak/Nie *
28.	Interfejs do zdalnego zarządzania poprzez LAN	Tak/Nie *
29.	Automatyczny wewnętrzny tor obejściowy	Tak/Nie *
30.	Powiadomienie o awarii akumulatora	Tak/Nie *
31.	Graficzny wyświetlacz LCD	Tak/Nie *
32.	Gniazdo rozszerzeń SmartSlot	Tak/Nie *
WYMAGANIA OGÓLNE LISTWA PDU		
1.	Producent	.....
	Model	.....
2.	8 sterowanych gniazd zasilających	Tak/Nie *
3.	obciążalność prądowa całkowita 32 A	Tak/Nie *
4.	diody wskazujące stan wyjść 230V	Tak/Nie *
5.	kontrola zaniku napięcia zasilania 230V	Tak/Nie *
6.	kontrola zaniku napięcia sterowania 12V	Tak/Nie *
7.	oddzielne zasilanie warstwy sterującej umożliwiające zasilanie z UPS'a	Tak/Nie *
8.	zapamiętywanie ustawień w przypadku utraty zasilania	Tak/Nie *
9.	komunikacja z urządzeniem: Ethernet 10Base-T	Tak/Nie *
10.	oprogramowanie pozwalające na przełączanie stanu gniazd 230V poprzez sieć lokalną lub internet	Tak/Nie *

11.	współpraca z telefonami komórkowymi wyposażonymi w przeglądarki internetowe;	Tak/Nie *
-----	--	-----------

*pole wypełnia wykonawca poprzez skreślenie nieprawidłowej informacji lub podanie parametru

_____dnia _____2022 roku

(miejscowość)

(czytelny podpis wykonawcy
lub podpis wraz z imienną pieczętką)