

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Dotyczy: „Zakup urządzenia UPS z dostawą i montażem w serwerowni DM 13-01”**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie, montaż i konfiguracja w serwerowni DM 13-01 urządzenia UPS wraz z listwą zarządzaną PDU na potrzeby Dyspozytorni Medycznej przy ul. Św. Leonarda 10 w Kielcach w terminie określonym przez zamawiającego wynikającym z konieczności uzgodnień przerwy technicznej Pracy Dyspozytorni Medycznej celem instalacji ww. urządzenia.

Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, aktualnie produkowane na rynku. Urządzenie musi być kompletne, gotowe do użycia.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenie jest fabrycznie nowe, wysokiej jakości i funkcjonalności nie użytkowane, zgodne z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia stanowiąca Załącznik nr 3 do Zapytania oraz posiada wszelkie niezbędne aprobaty, deklaracje oraz spełnia wymagane normy.

UPS

- Topologia: Podwójnej konwersji (online),
- Moc: 10 kVA,
- Moc rzeczywista: 10000 W.
- Minimalna ilość gniazd sieciowych: 8 x gniazdo sieciowe.
- Technologia baterii: Ołowiany (VRLA),
- Żywotność baterii (minimum): 4 lat(a).
- Gwarancja producenta na urządzenie minimum 36 miesięcy
- Układ: Rack
- Poziom hałasu (maksymalnie): 55 dB
- Przebieg wyjściowy: Sinusoidalny
- Zakres napięć: wejścia 230V (+/- 20%)
- Zakres napięć: wyjściowych:
 - Minimalnie: 220V
 - Maksymalnie: 240V
- Częstotliwość na wyjściu 50Hz
- Znamionowe napięcie wejściowe i wyjściowe: 230V
- Ochrona przed przepięciami i filtracja: (minimum) 480J
- Awaryjne wyłączenie zasilania: Tak
- Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia: Tak
- Słyszalny alarm: Tak
- Auto-restart: Tak
- Czas ładowania (maksymalnie): 3 h
- Akumulatory wymieniane podczas pracy: Tak
- Automatyczny test baterii: Tak
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Dopuszczalna wilgotność: 0 - 95%
- Możliwość współpracy z systemem zasilania rezerwowego

- Stopień ochrony minimum IP20
- Interfejs do zdalnego zarządzania poprzez LAN
- Automatyczny wewnętrzny tor obejściowy
- Powiadomienie o awarii akumulatora
- Graficzny wyświetlacz LCD
- Gniazdo rozszerzeń SmartSlot

Listwa PDU

- 8 sterowanych gniazd zasilających;
- obciążalność prądowa całkowita 32 A,
- diody wskazujące stan wyjść 230V;
- kontrola zaniku napięcia zasilania 230V;
- kontrola zaniku napięcia sterowania 12V;
- oddzielne zasilanie warstwy sterującej umożliwiające zasilanie z UPS'a;
- zapamiętywanie ustawień w przypadku utraty zasilania;
- komunikacja z urządzeniem: Ethernet 10Base-T;
- oprogramowanie pozwalające na przełączanie stanu gniazd 230V poprzez sieć lokalną lub internet;
- współpraca z telefonami komórkowymi wyposażonymi w przeglądarki internetowe;