

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część nr 10

Świadczenie usług konserwacji, przeglądów oraz niezbędnych napraw, zasilaczy UPS-ów – Szpital Św. Rodziny ul. Jarochońskiego 18 w Poznaniu

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie **pełnego przeglądu** oraz **napraw** pięciu zasilaczy UPS-ów zainstalowanych w Szpitalu św. Rodziny przy Jarochońskiego 18.

Częstotliwość przeglądów: **1raz/rok** (termin wykonania – **kwiecień 2025**).

1. Zestawienie ilości zasilaczy UPS-ów

L.p.	Model / Typ	Moc
1	PowerArt Sinus RACK	1KVA
2	Multipower Art. + 2 bloki BC10	5KVA
3	PowerArt Sinus LCD + dwa bloki bateryjne	3KVA
4	EATON RT5115	1KVA
5	PowerArt Rack -Tower 3/1 + bloki baterii BC10	6KVA

Zakres prac:

2. Kontrola połączeń elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych. Przez słowo zewnętrznych należy rozumieć połączenia dostępne z zewnątrz (jeżeli taki zestaw jest eksploatowany), połączenia z zewnętrznym obejściem serwisowym.

3. Oględziny UPS:

- kontrola stanu pracy, sprawdzenie historii zdarzeń i alarmów,
- przegląd podzespołów UPS,
- sprawdzenie poprawności sygnalizacji i kontrola wskazań na wyświetlaczu LCD,
- próbne przełączenie z symulowaniem (pozwalające ocenić stan techniczny oraz wykryć nieprawidłowości w pracy urządzenia),
- przełączenie UPS na zewnętrzny bezprzerwowy bypass serwisowy (jeżeli istnieje),
- czyszczenie podzespołów z kurzu,
- kontrola poprawności pracy zespołów wentylatorów zasilacza.

4. Pomiary:

- pomiar **rezystancji wewnętrznej** wszystkich akumulatorów,
- pomiar napięcia i częstotliwości na wyjściu zasilacza,
- pomiar prądów ładowania akumulatorów.

Cena za przeglądy i konserwację podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia łącznie z dojazdem serwisu, podatkiem od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy.

Cena roboczogodziny czynności naprawczych podana w ofercie powinna zawierać koszty roboczogodziny, koszty dojazdu, podatku od towarów i usług VAT. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy