

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie remontu pośredniego, amortyzacyjnego związanego z naturalnym zużyciem wentylatorów i akumulatorów w zasilaczach gwarantowanych model Enel Power Compact C60 pracujących w trybie równoległym w Dyspozytorni Medycznej w Poznaniu przy ul. Wiśniowej 13a.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pośredniego, amortyzacyjnego związanego z naturalnym zużyciem wentylatorów i akumulatorów w dwóch zasilaczach gwarantowanych model Enel Power Compact C60 (zgodnie z wykazem w tabeli nr 1) pracujących w trybie równoległym w Dyspozytorni Medycznej przy ul. Wiśniowej 13a w Poznaniu.

2. Zakres szczegółowy

a. Parametry istniejących urządzeń:

- moc, VA / W - 30000/24000,
- typ UPS - on-line,
- metoda instalacji - wieża Piętro,
- akumulatory - akumulator zewnętrzny,
- zakres wejść. napięcie, V - 139-485,
- zakres wejść. częstotliwość, Hz - 45-55,
- czas autonomii, min - 30min,
- wymiary DxSxW, mm - 480 x 900 x 1075,

b. Tabela nr 1. Wykaz elementów do wymiany w awaryjnym zasilaczach UPS

Lp.	Element	Ilość (szt.)
1	wentylator	12
2	akumulator AGM VRLA 45 Ah 12V	128

c. Montaż elementów i konfiguracja urządzeń:

- wszelkie elementy zamontowane przez Wykonawcę, muszą spełniać wymagania producenta zasilacza,
- akumulatory i wentylatory muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych i prawnych,
- akumulatory muszą być od jednego producenta a data produkcji nie starsza niż 6 miesięcy od dnia instalacji,

- wykonawca dostarczy certyfikat producenta potwierdzający żywotność projektowaną baterii akumulatorowych,
 - wszystkie wymieniane elementy muszą posiadać ważne certyfikaty, atesty, oraz zawierać oznaczenia i inne dokumenty wymagane prawem powszechnie obowiązującym,
 - wymagana jest weryfikacja poprawności połączeń zainstalowanych akumulatorów,
 - wymagane jest przeprowadzenia kalibracji i wykonania testów funkcyjnych z wykorzystaniem oprogramowania serwisowego,
 - obowiązkowe jest wykonanie testu podtrzymania zasilania z dostarczonych akumulatorów,
 - należy przeprowadzić przegląd serwisowy obu urządzeń,
 - obowiązkowe jest sporządzenie protokołu po zakończonych wymianach i przeglądzie.
- d. Demontaż i utylizacja zużytych elementów:
- transport na miejsce utylizacji i utylizacja wszystkich elementów leży po stronie wykonawcy.
- e. Pozostałe wymagania:
- przed złożeniem oferty wymagana jest wizja lokalna, do składanej oferty należy załączyć potwierdzenie odbycia wizji lokalnej,
 - zamawiający wymaga aby wszelkie prace wykonywane były przez osoby posiadające wymagane uprawnienia oraz kwalifikacje,
 - prace muszą być zrealizowane bez wyłączenia dopływu prądu do instalacji odbiorczych,
 - przed przystąpieniem do prac, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym procedurę oraz termin przeprowadzenia prac.

3. Ogólne warunki gwarancji

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił 24 miesięcznej gwarancji producenta na wykonany przedmiot umowy.

4. Testy odbiorcze

Zamawiający w ramach odbioru przedmiotu zamówienia przeprowadzi testy odbiorcze.

5. Kontakt techniczny po stronie zamawiającego

- Robert Błoszyk, rbloszyk@poznan.uw.gov.pl, 61 854 99 05.