

## Opis przedmiotu zamówienia

### **Przeгляд zasilacza UPS oraz wymiana baterii.**

Przedmiot postępowania dotyczy przeglądu zasilacza UPS Multi Dialog 60 kVA ( numer fabryczny: ML29UP166080005) oraz dostawy i wymiany baterii 12V/120Ah w ilości 48 sztuk

Przeprowadzone zostaną następujące czynności:

- sprawdzenie warunków środowiskowych pracy urządzenia,
- weryfikacja parametrów zasilacza (wartość napięcia zasilania, napięcia wyjściowego, prądu wejściowego prądu wyjściowego, napięcia ładowania),
- weryfikacja poprawności pracy UPS we wszystkich trybach pracy – przełączenie UPS z pracy na falowniku na pracę na bypassie, przełączenie UPS na pracę z bypass do pracy,
- czyszczenie urządzenia UPS, transformatorów, kanałów radiatorów, filtrów oraz płyt elektroniki,
- sprawdzenie okablowania wewnętrznego urządzenia,
- sprawdzenie stanu zabezpieczeń wewnętrznych zasilacza,
- sprawdzenie stanu izolacji zasilacza,
- sprawdzenie stanu kabli dochodzących i wychodzących z UPS-a,
- wymiana baterii akumulatorów
  - Pomiar napięcia baterii pod obciążeniem
- sprawdzenie stanu kondensatorów występujących w zasilaczach,
- testy funkcjonalne,
- weryfikacja stanu wentylatorów chłodzących,
- wystawienie protokołów technicznych po przeprowadzonych przeglądach technicznych

Wykonawca posiada uprawnienia elektryczne do 1kV(oświadczenie w Formularzu ofertowym).