

## ZAKRES ZAMÓWIENIA

Usługi serwisowe zasilaczy awaryjnych UPS w IFJ PAN w Krakowie, obejmujące przeglądy, konserwację, serwis i naprawy następujących urządzeń:

I.

Riello ups Multi Sentry, Model: UPS MST 15 A0 – 1 szt.

Riello ups Multi Sentry, Model: UPS MST 10 A0 – 2 szt.

Prace w ramach przeglądów urządzeń UPS wykonywane co 12 miesięcy.

Zakres czynności:

Sprawdzanie poprawności pracy urządzenia przed konserwacją.

Analiza historii zdarzeń.

Czyszczenie urządzenia.

Sprawdzenie stanu baterii za pomocą specjalistycznego miernika HIOKI (pomiar rezystancji wewnętrznej).

Sprawdzenie stanu połączeń wewnątrz urządzenia ze szczególnym uwzględnieniem połączeń śrubowych w obwodach mocy.

Sprawdzenie poprawności działania układu przewietrzania.

Uaktualnienie firmware (jeśli konieczne).

Test poprawnej pracy urządzenia.

Sprawdzenie parametrów wejściowych i wyjściowych urządzenia we wszystkich trybach pracy.

Kontrola poprawności pracy urządzenia po wykonaniu czynności serwisowych.

Kontrola warunków pracy urządzenia.

II.

ETA Power Art SS LCD 230 – 1 szt.

Fideltronik KI 2000LCD – 3 szt.

Fideltronik LUPUS 700 LCD – 1 szt.

Prace w ramach przeglądów urządzeń UPS wykonywane co 12 miesięcy.

Zakres czynności:

Sprawdzanie poprawności pracy urządzenia przed konserwacją.

Czyszczenie urządzenia.

Sprawdzenie stanu baterii za pomocą specjalistycznego miernika HIOKI (pomiar rezystancji wewnętrznej).

Sprawdzenie stanu połączeń wewnątrz urządzenia.

Sprawdzenie poprawności działania układu przewietrzania.

Test poprawnej pracy urządzenia.

Sprawdzenie parametrów wejściowych i wyjściowych urządzenia we wszystkich trybach pracy.

Kontrola poprawności pracy urządzenia po wykonaniu czynności serwisowych.

Kontrola warunków pracy urządzenia.