**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakres przeglądu i serwisu zasilacza**

UPS SOCOMEC DELPHYS Green Power o mocy 160kVA

*(numerze seryjnym 11100371996001)* i baterii.

**DLA ZASILACZA UPS**

. sprawdzenie warunków pracy urządzenia

. oczyszczenie wnętrza urządzenia

. sprawdzenie okablowania wew. urządzenia

. sprawdzenie stanu izolacji zasilacza

. sprawdzenie okablowania dochodzącego i wychodzącego z UPS

. diagnostykę zasilacza przy użyciu oprogramowania serwisowego

. testowanie urządzenia - systemu

. pomiar parametrów zasilacza

. regulację i kalibrację urządzenia w razie konieczności

. protokół z przeprowadzonych czynności i zalecenia

**DLA BATERII**

. sprawdzenie warunków pracy

. sprawdzenie klem i ich przyłączeń (momentu dokręcenia śrub klem)

. sprawdzenie mostków bateryjnych

. kontrola ładowania baterii.

. kontrola kompensacji temperaturowej ładowania baterii.

. kontrola napięcia ładowania na poszczególnych ogniwach. Rozkład napięć na poszczególnych akumulatorach.

. pomiar rezystancji wewnętrznej każdego akumulatora oraz na tej podstawie ocena sprawności baterii

. kontrola prądu ładowania

. kontrola temperatury pracy (kontrola kamerą termowizyjną i pirometrem).

**Części eksploatacyjnych zasilacza wymagających wymiany**Redukcja systemu z 3 obwodów baterii do 2, obejmuje:

Nowe Akumulator YUASA 90 Ah kod SWL2500 – ilość 72 szt.

Utylizacja 108 sztuk akumulatorów (72 + 36) szt.