ZAŁĄCZNIK NR 1

Wymiana baterii akumulatorowej stacyjnej nr 2 220VDC w stacji SO -41 (Piec Szybowy)
I. ZAKRES PRAC:

- dostawę baterii akumulatorowej 220VDC 100 Ah z konstrukcjami wsporczymi oraz stelażem dla nowej baterii,
- odłączenie i demontaż istniejącej baterii,
- wymiana przewodów pomiędzy baterią, a rozdzielnią prądu stałego (z wykonaniem tras kablowych),
- wymiana przewodów pomiędzy zasilaczem, a rozdzielnią prądu stałego (z wykonaniem tras kablowych)
- dostawa i montaż niezbędnych czujników temperatury oraz systemu monitoringu ciągłości ogniw – zgodnie z wymogami DTR akumulatorów,
- montaż, podłączenie i uruchomienie nowej baterii,
- wykonanie prób funkcyjnych całego zamontowanego zestawu,
- wykonanie pomiarów po montażowych (pomiar rezystancji wewnętrznej poszczególnych akumulatorów,
- wykonanie próby pojemnościowej - kontrolowane rozładowanie, za pomocą regulowanego obciążenia),
- przeprowadzić instruktaż eksploatacji nowego układu baterii,
- wykonanie dokumentacji po montażowej, przekazania protokołów pomiarowych i instrukcji eksploatacji,
- utylizację zdemontowanych baterii (z potwierdzeniem).

II. WYMAGANE URZĄDZENIA:

a. **Dane akumulatorów:** Bateria AGM VRLA 220 VDC ;100 Ah, ogniwa SBL 125-12HR (VERY LONG LIFE; projektowana żywotność 15 lat), zabudowa na stelażu (dostawa nowego stelażu)

III. WYMAGANIA DO PRZETARGU

Wizja lokalna
Koordynatorzy:
Rafał Ochman – 512 403 453
Adam Hadaś – 512 403 459