

OPZ

Wymiana szaf zasilaczy CCR oświetlenia nawigacyjnego wraz z osprzętem w Stacji ST2 w PL Ławica

Inwestycja ma na celu ograniczenie ryzyka awarii najbardziej wyeksploatowanych elementów i podzespołów sterowania oświetleniem nawigacyjnym, poprzez ich prewencyjną wymianę.

Wymiana prewencyjna dotyczy: kompletnych szaf zasilaczy CCR: RRG03, RRG04, RRG05, serwerów ASC1, laptopa do konfigurowania systemu z oprogramowaniem LucDMC.

Opis zadań niezbędnych do wykonania:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej zakres inwestycji.
2. Dostawa:
 - kompletne szafy zasilaczy CCR oświetlenia nawigacyjnego nr RRG03, RRG04, RRG05 wraz z osprzętem kompatybilnych z aktualnym systemem ON, według aktualnej dokumentacji oraz z zachowaniem funkcjonalności systemu, układ zasilaczy w szafach bez zmian w stosunku do aktualnej dokumentacji. Ostatnie zmiany w dokumentacji szaf miały miejsce przy realizacji inwestycji w grudniu 2024r,
Uwaga: Zamawiający wymaga wyposażenia każdego zasilacza w moduł filtra do współpracy z UPS.
 - 2szt. nowych serwerów ASC1, ASC2 systemu do zabudowy w istniejącej szafie serwerowej SVR01w stacji ST2,
 - 1 szt. laptop z aktualnym oprogramowaniem LucDMC z pełną licencją na obsługę programu,

Dostarczone podzespoły muszą być nowe, pochodzące z aktualnej produkcji.

Gwarancja na dostarczone podzespoły i urządzenia – 36 miesięcy od daty odbioru prac montażowych.

3. Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym procedury wykonywania poszczególnych prac wymiany szaf na stacji ST2 z zachowaniem ciągłości pracy systemu oświetlenia nawigacyjnego.
Prace demontażowe i montażowe prowadzone będą bez wyłączania operacyjnego lotniska.
4. Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu prac z uwzględnieniem możliwości wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych i wprowadzenia procedur LVP
5. Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym analizy ryzyka wykonywanych prac,
6. Demontaż starych szaf zasilaczy wraz z opisem i zabezpieczeniem przewodów sterowania oświetleniem. Zdemontowane podzespoły należy przekazać Zamawiającemu.
7. Wykonanie na czas prac przełączeniowych tymczasowego zasilania obwodów niezbędnych do poprawnego wykonywania operacji lotniczych zgodnie z pkt. 3.
8. Montaż nowych szaf wraz z podłączeniem, uruchomieniem i sprawdzeniem poprawności działania w konfiguracji podstawowej przed pracami modernizacyjnymi.
9. Aktualizacja dokumentacji, schematów.
10. Szkolenie wszystkich pracowników Zespołu Energetycznego PL z zakresie obsługi montowanych urządzeń.

Dział Utrzymania
Kierownik
Zespołu Energetycznego

Bogusław Marciniak

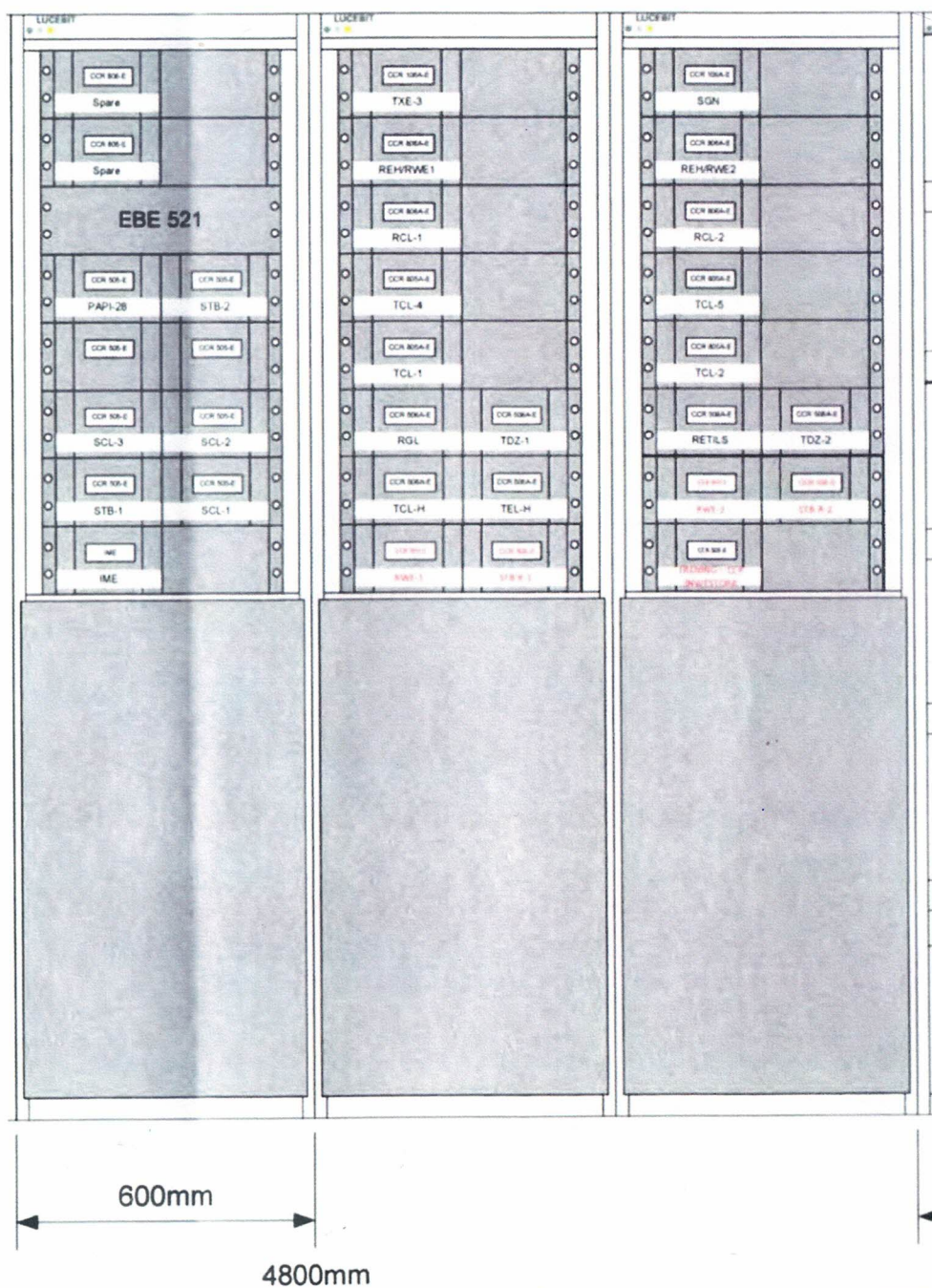
Załącznik nr 1.

Aktualny rzut szaf sterowania oświetleniem nawigacyjnym wchodzących w zakres wymiany – RRG03, RRG04, RRG05

=RRG03
LUC 11 0212

=RRG04
LUC 15 0084

=RRG05
LUC 15 0197



Dział Utrzymania
Kierownik
Zespołu Energetycznego
Bogusław Marciniak