

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykaz rozdzielnic medycznych IT zasilających systemy elektryczne medyczne. (8 rozdzielni)

a). Blok Operacyjny – Pawilon C' – Szpital przy ulicy Mirowskiej 15 – systemy IT firmy Bender

- układ sterujący PRC 487 – 4 szt.
- przekaźnik napięcia SUE 487 – 4 szt.
- przekaźnik stanu izolacji A-ISOMETER 107 TD47 – 4 szt.
- element AN 450 – 4 szt.

b). Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii – Szpital przy ulicy Mirowskiej 15 – systemy IT firmy Bender

- układ sterujący PRC 487 – 2 szt.
- przekaźnik napięcia SUE 487 – 2 szt.
- konwerter komunikacji FTC 470XMB – 2 szt.
- przekaźnik stanu izolacji A-ISOMETER 107 TD47 – 2 szt.
- element AN 450 – 2 szt.

Do wymiany kasecja sygnalizacyjna: MK 2418-12 – 2 szt.



Zdjęcie nr 1: Rozdzielnia RiT w OAiT

c). Szpitalny Oddział Ratunkowy – Szpital przy ulicy Mirowskiej 15
– systemy IT firmy Bender

- układ sterujący PRC 487 – 2 szt.
- przełącznik napięcia SUE 487 – 2 szt.
- konwerter komunikacji FTC 470XMB – 2 szt.
- przełącznik stanu izolacji A-ISOMETER 107 TD47 – 2 szt.
- element AN 450 – 2 szt.

Układy wskazują następujące uszkodzenia:



Zdjęcia nr 2: Układy RiT dot. Szpitalnego Oddziału Ratunkowego

2. Zakres czynności podczas wykonywania przeglądu technicznego dla urządzeń z punktu nr 1

dla rozdzielni RiT firmy Bender

- oględziny układów, sprawdzenie poprawności połączeń, uszkodzeń mechanicznych, stanu ogólnego, wykonanie czyszczeń rozdzielni,
- dokonanie pomiarów:
 - a). rezystancji izolacji sieci IT niezależnym przyrządem pomiarowym,
 - b). pomiar chwilowego obciążenia sieci IT,
 - c). prądu upływu po stronie wtórnej transformatora,
 - d). prądu biegu jałowego transformatora,
 - e). napięć na liniach zasilających i za układem przełączającym
- sprawdzenie nastaw urządzeń,
- sprawdzenie parametrów pracy transformatora separacyjnego,
- sprawdzenie działania poszczególnych urządzeń – testy funkcjonalne i symulacja awarii,
- wymiana kaset sygnalizacyjnych,
- diagnostyka uszkodzeń rozdzielni z SOR,
- wystawienie protokołów po przeprowadzonym przeglądzie technicznym.