

## 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.
- przełącznik napięcia SUE 487 – 4 szt.
- przełącznik 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.
- 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.

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.



Zdjęcie nr 1: Rozdzielnia RiT w OAiT

## **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,
- wystawienie protokołów po przeprowadzonym przeglądzie technicznym.