

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### 1. Zakres przeglądu

Zakres prac obejmuje przeprowadzenie przeglądu rocznego, prób działania oraz regulacji pracy urządzeń oraz systemów technicznych znajdujących się w serwerowni w Pawilonie A-IV w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Jana Pawła II. Wykaz urządzeń podlegających przeglądowi znajduje się poniżej.

Prace zostaną wykonane zgodnie z zakresem wymienionym w instrukcjach eksploatacji i konserwacji oraz DTR dla poszczególnych urządzeń. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje dokumentacją do wyszczególnionych urządzeń to Zamawiający udostępni posiadaną dokumentację do wglądu Wykonawcy.

Z przeprowadzonego przeglądu Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokół zawierający:

- opis wyników badań uzyskanych w zakresie wykonanych czynności kontrolnych,
- wnioski i zalecenia poprzeglądowe dla każdego z wyszczególnionych urządzeń i systemów w wykazie,
- ogólny raport z wykonanych prac.

### 2. Wykaz urządzeń

Urządzenia i systemy techniczne w Serwerowni podlegające przeglądowi				
L.p.	Nazwa	Producent/Dostawca	Typ urządzenia / systemu	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Agregaty wody lodowej	Rittal	SK32322.761-10 WA231931034-20 Q=85,5kW	
2.	Moduł chłodzący	Rittal	Liquid Cooling Package LCP Rack CW 3311.230 D300431	
3.	Moduł chłodzący	Rittal	Liquid Cooling Package LCP Rack CW 3311.230 D401003	
4.	Moduł chłodzący	Rittal	Liquid Cooling Package LCP Rack CW 3311.230 D400997	
5.	Moduł chłodzący	Rittal	Liquid Cooling Package LCP Rack CW 3311.230 D401190	

6.	Moduł chłodzący	Rittal	Liquid Cooling Package LCP Rack CW 3311.230 D401060	
7.	Klimatyzator 1	Sinclair	Sinclair ASH-12AIE2	
8.	Klimatyzator 2	Sinclair	Sinclair ASH-12AIE2	
9.	Osuszacz 1	Sinclair	Sinclair CFO-45E	
10.	Osuszacz 2	Sinclair	Sinclair CFO-45E	
11.	Nawilżacz parowy 1	Swegon	Condair CP3mini PR4	
12.	Nawilżacz parowy 2	Swegon	Condair CP3mini PR4	
13.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S01/GPD01
14.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S02
15.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S03
16.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S04
17.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S05
18.	Szafa serwerowa Rack 600x1200x42U z gaszeniem i PDU	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	S06
19.	Szafa LAN 800x1000x42U	Rittal	Szafa wyposażona w panele gaśnicze 1U, ze środkiem gaśniczym NOVEC 1230. DET-AC III	

**Uwaga: Prace będą prowadzone w trakcie ruchu obiektów szpitalnych w tym ruchu na sieci. Po podpisaniu umowy w ciągu 7 dni Wykonawca musi dostarczyć harmonogram prac, uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego.**