

Opis przedmiotu :

Celem zadania jest modernizacja Maszynowni Zimna poprzez modernizację istniejącego układu agregatów wody lodowej KWS 560 na czynnik R22 z chłodniami kominowymi zlokalizowanymi w pn części obiektu w pobliżu SOR w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 5 .

I. Zakres prac objęty jest projektem i polega m.in. na :

- demontażu i utylizacji starych agregatów chłodniczych wraz z chłodniami kominowymi
- przygotowaniu pomieszczeń do wstawienia nowych urządzeń poprzez wykonanie fundamentów, poprawienie tynków, wymianę drzwi wejściowych, remont schodów, obielenie pomieszczeń.
- wymianie rozdzielnicy zasilającej agregaty oraz wykonaniu nowej instalacji oświetleniowej w hali agregatów.
- montażu nowych układów chłodniczych wraz z układami rurociągów i kanalizacji
- podłączeniu układów instalacyjnych oraz systemu awaryjnego powiadamiania
- uszczelnieniu przejść izolowaniu rurociągów
- testowaniu oraz uruchomieniu systemu

II Sposób wykonania prac określa STWiOR

III. Wymagania dotyczące zastosowanych urządzeń :

- urządzenia mają być fabrycznie nowe
- agregaty wody lodowej muszą spełniać kryteria podane w tabeli - załącznik nr ... do SWZ
- zastosowane czynniki chłodnicze muszą być dostępne na rynku przez najbliższe 10 lat.
- wszystkie urządzenia i materiały muszą spełniać obowiązujące normy, posiadać atesty i certyfikaty
- instrukcja serwisowa i dtr muszą być w języku polskim