

Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa agregatu chłodniczego dla magazynu warzyw Kuchni Głównej Samodzielnego  
Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II  
w Zamościu**

Zadanie polega wymianie uszkodzonego agregatu chłodniczego Technoblok CSM150 wraz z instalacjami oraz parownikiem. Czynnik chłodniczy z instalacji należy odpompować do butli i przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. Urządzenia również zutylizować oraz przedstawić stosowne dokumenty na potwierdzenie tych czynności.

W miejscu zdemontowanego agregatu zainstalować nowe urządzenie. Nowy agregat chłodniczy ma za zadanie utrzymywać temperaturę w zakresie od  $+2^{\circ}\text{C}$  do  $+8^{\circ}\text{C}$  z możliwością nastawy co  $1^{\circ}\text{C}$ . Moc chłodnicza co najmniej 2,5 kW. Kubatura pomieszczenia wymagającego schłodzenia wynosi  $32\text{ m}^3$ . Drzwi izolowane, ściany murowane, płytki. Długość instalacji freonowej ok 15 m. Instalacja musi być izolowana termicznie na całej długości. Przejścia przez ściany wykorzystać istniejące. Odpływ skroplin wykonać na nowo w pomieszczeniu do naczynia pod skraplaczem. Umieszczenie agregatu skraplającego w agregatorni. Pomieszczenie agregatów wentylowane w sposób mechaniczny odpowiednio do zysków ciepła z urządzeń. Można przyjąć temperaturę otoczenia dla agregatu  $25^{\circ}\text{C}$ . Położyć nowy przewód zasilający z rozdzielniczy elektrycznej znajdującej się w tym samym pomieszczeniu. Długość instalacji elektrycznej ok 6 mb. Obwód zabezpieczyć nowym bezpiecznikiem nadprądowym typu „S” odpowiednim do obciążenia.

Na wykonane prace oraz urządzenia należy udzielić gwarancji w okresie co najmniej 24 miesięcy.

Stosować tylko materiały posiadające odpowiednie i obowiązujące atesty oraz dopuszczone do obrotu w UE. Czynności wymienione powyżej mogą dokonać jedynie osoby uprawnione i posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Po wykonaniu zadania należy przekazać dokumentację DTR zainstalowanego urządzenia, protokół z montażu oraz protokół próby szczelności instalacji freonowej.