

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa agregatu chłodniczego dla potrzeb chłodni w Kuchni Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem nowego agregatu chłodniczego z instalacjami i parownikiem oraz demontaż uszkodzonego agregatu chłodniczego Technoblok CSM150.

Czynnik chłodniczy (R22) z instalacji należy odpompować do butli i przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. Urządzenia zdemontowane również należy 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°C do +8°C z możliwością nastawy co 1°C. Moc chłodnicza co najmniej 2,5 kW.

Zamawiający wymaga aby agregat chłodniczy był wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024r.

Kubatura pomieszczenia wymagającego schłodzenia wynosi 32 m³. Drzwi izolowane, ściany murowane, płytki.

Długość instalacji freonowej ok 15 m wykonanie w miedzi zgodnie z normą PN-EN 12735-1. Połączenia wykonać lutem twardym. Szczelność sprawdzić poprzez próbę ciśnieniową. Instalacja musi być izolowana termicznie na całej długości. Przejścia przez ściany wykorzystać istniejące.

Podczas montażu zastosować wibroizolatory w punktach mocowań.

Odpływ skroplin wykonać na nowo w pomieszczeniu do naczynia pod skraplaczem. Odpływ w technologii klejonej PVC-U. Umiejscowienie agregatu skraplającego w agregatorni. Pomieszczenie agregatów wentylowane w sposób mechaniczny odpowiednio do zysków ciepła z urządzeń. Można przyjąć temperaturę otoczenia dla agregatu 25°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.

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na całość przedmiotu zamówienia wynosi minimum 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru.

Czas realizacji przedmiotu zamówienia wynosi – 2 miesiące licząc od daty zawarcia umowy.

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.