

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: 2 przeglądów agregatów wody lodowej; skraplaczy; wężła wody lodowej; badanie zaworów bezpieczeństwa i badanie szczelności układów freonowych zainstalowanych w budynku Sądu przy ul. Jasnej 2/4 w Warszawie.
2. Przeglądowi podlegają:
 - 1) 2 agregaty wody lodowej produkcji Carrier typu 30HXC 130 A 0162..PE,
 - 2) 4 drycoolery – schładzacz glikolu,
 - 3) Węzeł wody lodowej ze sprzężeniem i wymiennikiem płytowym.
3. Czynności wchodzące w zakres przeglądu:
 - 1) Sprawdzenie parametrów pracy urządzenia,
 - 2) sprawdzenie wszystkich przewodów: czy nie ma oznak uszkodzeń i czy są dobrze dokręcone,
 - 3) sprawdzenie mocowania wentylatorów, łożysk,
 - 4) sprawdzenie czystości skraplacza,
 - 5) sprawdzenie nieszczelności,
 - 6) sprawdzenie wycieków oleju,
 - 7) sprawdzenie połączeń: kabli zasilających, styczników, zabezpieczeń, wentylatorów, płyt sterujących, czujników,
 - 8) sprawdzenie stanu styków w stycznikach,
 - 9) sprawdzenie nastaw wyłączników nadprądowych,
 - 10) Sprawdzenie zasilania grzałek,
 - 11) Odpowietrzenie układu wody lodowej,
 - 12) Sprawdzenie zadziałania flow swich'a,
 - 13) wykonanie czynności sprawdzających połączeń elektrycznych w szafach automatyki urządzeń,
 - 14) wykonanie oględzin połączeń wyrównawczych, uziemiających, ciągłości przewodów wyrównawczych i uziemień urządzeń,
 - 15) wykonanie czynności kontrolnych stanu połączeń przewodów z końcówkami kablowymi w urządzeniach,
 - 16) pomiar napięć zasilających: agregatów, pomp, drycooler'ów,
 - 17) pomiar prądów pobieranych przez wentylatory skraplaczy,
 - 18) pomiar prądów pobieranych przez sprężarki,
 - 19) wykonanie czynności sprawdzających stanu zabrudzenia filtrów w urządzeniach,
 - 20) laboratoryjnej analizy oleju w obu agregatach,
 - 21) Wyczyszczenie filtrów siatkowych wężła wody lodowej w instalacji wodnej i glikolowej.
2. Terminy wykonania przeglądów
 - 1) Przegląd agregatów, drycoolerów i wężła wody lodowej należy przeprowadzić do dnia:
 - a) 15.09.2020
 - b) 15.09.2021.
 - 2) Wykonie badania zaworów bezpieczeństwa należy przeprowadzić w dniu:
 - a) 18.09.2020.
 - b) 18.03.2021.
 - c) 18.09.2021.
 - d) 18.03.2022.
 - 3) Wykonie badania szczelności układów freonowych należy przeprowadzić w dniu:
 - a) 15.09.2020.
 - b) 15.03.2021.

c)15.09.2021.

d)15.03.2022.

4. Wymagania Zamawiającego- Każdorazowo po przeglądzie i badaniach należy sporządzić sprawozdanie z przeprowadzonych czynności. Będzie ono stanowiło jednocześnie protokół odbioru.
5. Kryterium oceny oferty - cena 100 %.