

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu i konserwacji 337szt. urządzeń chłodniczych (klimatyzatorów) eksploatowanych w budynkach Kampusu, wykazanych w **załączniku B do SWZ**

1. Zakres prac obejmuje:

- a) oczyszczenie skraplaczy i parowników,
- b) dezynfekcję i odgrzybienie chłodnicy w jednostce wewnętrznej środkiem atestowanym,
- c) oczyszczenie filtrów lub wymiana filtrów dostarczonych przez Wykonawcę,
- d) sprawdzenie poprawności połączeń instalacji elektrycznej,
- e) sprawdzenie szczelności instalacji,
- f) sprawdzenie ciśnienia w układzie chłodniczym,
- g) sprawdzenie i uzupełnienie izolacji termicznej,
- h) sprawdzenie drożności instalacji odprowadzania skroplin,
- i) sprawdzenie działania pływaka i pompki skroplin w przypadku gdy jest zamontowana,
- j) kontrola pracy urządzeń,
- k) wykonanie prób i testów sprawdzających poprawność działania urządzeń i wystawienie indywidualnych protokołów serwisowych dla każdego urządzenia,
- l) dokonanie wpisu w kartach obsługi technicznej, zgodnie z wymogami ustawy o Ochronie Warstwy Ozonowej- dla urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane powyżej 5 ton ekwiwalentu CO₂.

2. **Szczegółowe wymagania:**

- 1) wykonawca we własnym zakresie zapewnia sprzęt, drabiny oraz wszystkie niezbędne urządzenia i materiały do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2) posiadanie rusztowanie lub zwyżki - max. 5 urządzeń klimatyzacyjnych zamontowanych na elewacji budynków z trudnym dostępem.
- 3) uporządkowania terenu prac wraz z wywozem i utylizacją odpadów powstałych podczas realizacji prac.
- 4) wszystkie urządzenia ,preparaty, środki czyszczące i dezynfekujące, używane przy wykonywaniu powyższych prac muszą spełniać wymogi Unii Europejskiej oraz Państwowego Zakładu Higieny i muszą być dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym, medycznym oraz we wszystkich obiektach użyteczności publicznej.