

Opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego

1) **Usługa serwisowa** polegająca na utrzymaniu w ciągłej sprawności 151 sztuk jednostek zewnętrznych klimatyzatorów, 168 sztuk jednostek wewnętrznych klimatyzatorów, 1 sztuki klimatyzatora przenośnego, 3 sztuk kurtyn powietrza, 5 zespołów wentylacji VTS oraz 4 wentylatorów dachowych.

2) **Zakres przedmiotowej usługi obejmuje:**

- bieżącą konserwację , serwis i naprawę urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych;
- dwa pełne okresowe przeglądy techniczne wszystkich urządzeń wymienionych w załączniku nr 2 oraz dwa dodatkowe przeglądy urządzeń klimatyzacji obsługujących dwie serwerownie w budynku MEiN.

3) **Zakres czynności w ramach okresowych przeglądów będzie obejmował:**

klimatyzatory:

- mycie obudowy parownika;
- dezynfekcja parownika środkami przeciwgrzybicznymi;
- czyszczenie wymiennika i tacy ociekowej miejscach wrażliwych;
- sprawdzenie poprawności działania podzespołów elektrycznych i elektronicznych jednostki wewnętrznej;
- mycie i czyszczenie jednostki zewnętrznej wraz z odprowadzeniami skroplin (rurek);
- w razie potrzeby wymiana lub montaż nowych odprowadzeń skroplin (rurek) przy jednostkach wewnętrznych i zewnętrznych;
- sprawdzenie ciśnienia w układzie chłodniczym w przypadku nieprawidłowej pracy ;
- uszczelnianie układu wraz z uzupełnieniem czynnika chłodniczego w przypadku nieprawidłowej pracy;
- sprawdzenie połączeń elektrycznych;
- wymiana filtrów klimatyzacji;
- czyszczenie wentylatorów dachowych;
- sprawdzenie poprawności działania wentylatorów w tym połączeń elektrycznych, głośności.

zestawy wentylacji:

- czyszczenie kompleksowe urządzeń w tym: czerpni, wyrzutni , kratek wentylacyjnych ;
- wymiana filtrów;
- regulacja i sprawdzenie poprawności działania urządzeń.

wentylatory dachowe (toalety):

- czyszczenie urządzeń;
- sprawdzenie poprawności działania w tym połączeń elektrycznych.

W przypadku zainstalowania przez Zamawiającego w czasie obowiązywania umowy, nowych urządzeń ,nie uwzględnionych w załączniku nr 2, Zamawiający może zlecić Wykonawcy ich przeglądy , w oparciu o ceny podane w załączniku nr 3 oferty Wykonawcy