



Przedmiot zamówienia

„Okresowy przegląd urządzeń klimatyzacyjnych typu split zlokalizowanych w Wydziale Mechatroniki Politechniki Warszawskiej przy ul. św. Andrzeja Boboli 8, 02-525 Warszawa.”

1. Zakres czynności objętych przeglądem obejmuje:

- czyszczenie filtrów jednostek wewnętrznych;
- czyszczenie i dezynfekcja parowników klimatyzatorów;
- czyszczenie skraplaczy;
- czyszczenie jednostek zewnętrznych w tym wymiennika;
- sprawdzenie czystości wentylatorów oraz ich ewentualne czyszczenie;
- sprawdzenie parametrów pracy urządzeń;
- sprawdzenie poprawności odpływu instalacji skroplin;
- sprawdzenie szczelności układów chłodniczych;
- sprawdzenie ciśnienia układu chłodniczego;
- sprawdzenie poprawności działania automatyki w tym układów sterowania;
- sprawdzenie izolacji termicznej układu chłodniczego;
- sprawdzenie połączeń przewodów elektrycznych oraz instalacji elektrycznej;
- sprawdzenie elementów konstrukcyjnych - urządzeń wewnętrznych i zewnętrznych;
- pisemny raport z przeprowadzonego przeglądu wraz wyszczególnieniem zauważonych nieprawidłowości.

Czyszczenie i dezynfekcja parowników, skraplaczy, filtrów, itp. klimatyzatorów powinno być wykonane przy użyciu środka(ów) nie zawierających szkodliwych dla zdrowia ludzi składników – środki te muszą posiadać atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny. Czyszczenie jednostek zewnętrznych musi być wykonane w taki sposób, aby elewacja budynku nie uległa zabrudzeniu.

2. Wykaz klimatyzatorów objętych przeglądem:

Lp.	Producent	Typ urządzenia	Miejsce	Czynnik chłodniczy	Liczba sztuk
1	LG	LG S24AHP (ASUH2465DM2)	pom. 403	R410A	1
2	LG	LG S24AHP (ASUH2465DM2)	pom. 403	R410A	1
3	Mitsubishi	Mitsubishi PUHZ-ZRP100YKA	pom. 403	R410A	1
4	Mitsubishi	Mitsubishi PUHZ-ZRP100YKA	pom. 403	R410A	1
5	SANYO	Sanyo SAP-CR224EHA	parter pom 16	R410A	1
6	LG	LG PC18SQ NSK	Ip. Dziekanat - serw.	R410A/R32	1
7	TOSHIBA	Toshiba RAS-22N3AV2-E	Ip. Dziekanat	R410A	1
8	TOSHIBA	Toshiba RAS-22N3AV2-E	Ip. Dziekanat	R410A	1
9	SAMSUNG	Samsung UH052EAV1	Ip. Dziekanat	R410A	1
10	SAMSUNG	Samsung UH052EAV1	Ip. Dziekanat	R410A	1
11	LENOX	Lennox LXA-IHM18N	pom. 602	R410A	1
12	LG	LG PC18SQ NSK	II p. s	R 32	1
13	LG	LG PC18SQ NSK	II p. s	R 32	1
Łącznie					13

Klimatyzatory z pozycji 12 i 13 są na gwarancji i oprócz protokołu z przeglądu wymagany jest wpis autoryzowanego serwisu do kart gwarancyjnych.



3. Przeglądy będą wykonane 2 razy w roku w terminach:

- 1) w terminie do 8 lipca 2022 r.
- 2) w terminie do 30 listopada 2022 r.

Data przeglądu będzie każdorazowo uzgodniona z Zamawiającym.

4. Kryteria oceny: 100 % cena

5. Wymagania:

Niezbędne jest posiadanie autoryzacji firmy LG w celu wykonania wpisu do karty gwarancyjnej, po przeprowadzonym przeglądzie (prosimy o przesłanie wraz z ofertą cenową kopii posiadanej aktualnej autoryzacji LG).

6. Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej po zgłoszeniu takiego zapotrzebowania. Wniosek w sprawie wizji lokalnej należy złożyć nie później niż do dnia06.2022 r., na platformie zakupowej bądź na adres mariola.nosinska@pw.edu.pl