**Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego**

**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.

1. **Wykaz klimatyzatorów objętych przeglądem:**



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

1. **Przeglądy będą wykonane 2 razy w roku w terminach**:
2. w terminie do 8 lipca 2022 r.
3. w terminie do 30 listopada 2022 r.

 Data przeglądu będzie każdorazowo uzgodniona z Zamawiającym.

1. **Kryteria oceny**: 100 % cena
2. **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).

1. Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej po zgłoszeniu takiego zapotrzebowania. Wniosek w sprawie wizji lokalnej należy złożyć nie później niż do dnia …...06.2022 r., na platformie zakupowej bądź na adres mariola.nosinska@pw.edu.pl