**Załącznik nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**

**PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST USŁUGA PRZEGLĄDU I SERWISU**

**SYSTEMÓW KLIMATYZACJI I KLIMATYZATORÓW**

1. Przedmiotem zamówienia jest: świadczenie usługi serwisowej systemów klimatyzacji i klimatyzatorów, zainstalowanych w pomieszczeniach Wydziału Inżynierii Lądowej PW w Warszawie, wraz z dostawą i montażem materiałów eksploatacyjnych, zgodnie z wymaganiami zawartymi w punkcie nr 4 OPZ, w celu zapewnienia niezawodnego funkcjonowania systemów.
2. Usługa dotyczy 80 urządzeń klimatyzacyjnych typu Split.
3. Miejsce świadczenia usługi: Wydział Inżynierii Lądowej – al. Armii Ludowej 16, Warszawa
4. Termin wykonania przeglądów: Zamawiający wymaga realizacji zamówienia przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy (1 przegląd rocznie, maksymalnie w odstępie 12 miesięcy), pierwszy przegląd należy wykonać w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.
5. W ramach dokonania okresowego przeglądu urządzeń klimatyzacyjnych Wykonawca zobowiązuje się dokonać czynności serwisowych zamieszczonych poniżej, oraz innych wymaganych przez producenta urządzeń:

- czyszczenie filtrów,

- czyszczenie jednostki wewnętrznej,

- sprawdzenie drożności odpływu skroplin,

- czyszczenie skraplaczy,

- pomiar ciśnień w układzie chłodniczym,

- pomiary wartości napięcia zasilającego i sterowniczego,

- kontrola poprawności pracy elementów sterujących i zabezpieczenia automatyki,

- weryfikacja pracy jednostki wewnętrznej i zewnętrznej; sprawdzenie poprawności pracy.