**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Nazwa przedmiotu zamówienia   
   *(nazwa powinna rozpoczynać się od słów: Usługa, Dostawa, Robota budowlana)*

**Wykonanie przeglądów, konserwacji i serwisowania klimatyzatorów przenośnych - 218 sztuk**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ( w przypadku sporządzenia opisu przedmiotu zamówienia zawsze należy zachować formę niniejszego wzoru)

Przegląd, konserwacja i serwisowanie klimatyzatorów przenośnych obejmuje wykonanie niżej wymienionego zakresu prac:

* + - 1. sprawdzenie poprawności działania urządzenia poprzez manualny wybór poszczególnych funkcji;
      2. sprawdzenie poprawności działania urządzeń sterujących;
      3. uruchomienie klimatyzatora i sprawdzenie jego funkcjonowania w różnych trybach pracy poprzez manualny wybór poszczególnych trybów;
      4. oczyszczenie obudowy urządzenia przy użyciu szmatki bawełnianej i środka czyszczącego na bazie alkoholu etylowego;
      5. przedmuchanie z kurzu sprężonym powietrzem elementów klimatyzatora;
      6. oczyszczenie lameli parownika sprężonym powietrzem;
      7. usunięcie z elementów klimatyzatora zanieczyszczeń stałych typu kurz, grzyby, alergeny, zarodniki, bakterie itp. przy użyciu szmatki bawełnianej oraz środka na bazie alkoholu etylowego ;
      8. odkażanie elementów klimatyzatorów środkami chemicznymi, które eliminują wszelkie bakterie i drobnoustroje na powierzchni parownika i tacy ociekowej;
      9. pomiar temperatury odparowania odpowiednim urządzeniem;
      10. pomiar ciśnienia czynnika chłodniczego dedykowanym urządzeniem;
      11. sprawdzenie wzrokowe przewodów i izolacji pod względem uszkodzeń mechanicznych;
      12. pomiar wydajności chłodniczej przy użyciu odpowiedniej aparatury;
      13. manualne sprawdzenie poprawności działania pilota bezprzewodowego, ewentualna wymiana baterii;
      14. sprawdzenie stanu łożysk wentylatorów: kontrola wzrokowa oraz nasłuchowa;
      15. sprawdzenie szczelności urządzeń i instalacji chłodniczej przy użyciu odpowiedniej aparatury wraz z ewentualnym uzupełnieniem ubytków eksploatacyjnych czynnika chłodniczego;
      16. sprawdzenie wzrokowe zabezpieczeń części ruchomych i zabezpieczeń przed uszkodzeniami mechanicznymi;
      17. sprawdzenie wzrokowe stanu elastycznych elementów rurowych;
      18. pomiar temperatury wydmuchiwanego powietrza przy użyciu odpowiedniego termometru:
      19. kontrola filtrów i wymienników, czyszczenie filtrów powietrza, parownika, skraplacza, odgrzybianie, ewentualna wymian filtrów;
      20. pokrycie filtrów powietrznych środkiem grzybobójczym;
      21. sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, ocena instalacji elektrycznej w zakresie: oględziny instalacji, sprawdzenie zabezpieczeń nadprądowych, sprawdzenie stanu połączeń przewodów;
      22. kontrola sprężarki urządzenia, ewentualne uzupełnienie czynnika chłodniczego oraz usunięcie nieszczelności;
      23. kontrola oraz sprawdzenie drożności instalacji odprowadzania skroplin;
      24. sprawdzenie i ewentualne oczyszczenie wlotów i wylotów powietrza sprężonym powietrzem oraz szmatką bawełnianą nasączoną środkiem myjącym;
      25. kontrola poprawności działania panelu sterowniczego;
      26. wykonanie pisemnej ekspertyzy w przypadku stwierdzenia awarii urządzenia;
      27. wykonanie protokołów z przeglądów klimatyzatorów dla każdej jednostki i instytucji wojskowej;
      28. przygotowanie ofert napraw urządzeń przy stwierdzeniu niesprawności.

Sporządził: …………………………………………………….

**Akceptuję**

**pod względem formalnym i merytorycznym**

……………………………………………………………...

*(Szef służby/ Kierownik sekcji)*

**Zatwierdzam**

………………………………………………………………

*(Szef Pionu Funkcyjnego)*