**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)*