**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie serwisu / przeglądu półrocznego, rocznego eksploatacji sprężarek powietrza Ingersoll-Rand typ UP5-37PE oraz przegląd roczny na osuszaczach HHS 165 HP o numerach seryjnych: 1271577-1-1 oraz 1271577-1-2.

**ZESPÓŁ SPRĘŻAREK**

1. Harmonogram czynności serwisowych przy serwisie po 6 miesiącach - styczeń :

Pobranie próbki chłodziwa do analizy

Wymiana filtra powietrza

Regulacja stanu płynu chłodzącego

Czyszczenie maty filtracyjnej

Sprawdzenie parametrów pracy maszyny

Ocena stanu technicznego

2. Harmonogram czynności serwisowych przy dużym serwisie po 12 miesiącach - lipiec:

Wymiana części serwisowych (filtr oleju, filtr płynu chłodzącego oraz wkładki separatora, filtr powietrza, separatory)

Czyszczenie maty filtracyjnej

Pobranie próbki chłodziwa do analizy

Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa

Sprawdzenie układu ciśnienia

Sprawdzenie naciągu pasa napędowego i naciągu sprężyny gazowej

Sprawdzenie stanu pasa napędowego

Sprawdzenie czujnika ciśnienia

Sprawdzenie szczelności połączeń

Sprawdzenie parametrów pracy maszyny

Sprawdzenie zabezpieczenie wyłącznika wysokiej temperatury

Ocena stanu technicznego

Sprawdzenie zewnętrznych powierzchni i osprzętu zbiornika filtracyjno-separacyjnego

3. Harmonogram czynności serwisowych przy dużym serwisie po 24 miesiącach – sierpień

Wymiana pasa napędowego

Wymiana sprężyny gazowej

Wymiana płynu chłodzącego - Ultra Coolant

4. Harmonogram czynności serwisowych przy serwisie po 4 latach - sierpień

Czyszczenie i smarowanie łożysk silnika

Wymiana końcówek złączy/styczników elektrycznych.

**OSUSZACZE**

Harmonogram czynności serwisowych osuszaczy:

12-miesięczna LIPIEC

wymiana części rozpraszających tłumików, wymiana filtra powietrza wlotu i wylotu

Ocena stanu zewnętrznych elementów oraz naczynia separatora

3 -letnia ~~LIPIEC~~ LUTY

~~Wymiana środka osuszającego~~

Wykonanie diagnostyki osuszaczy w miesiącu luty pod kątem wymiany absorbentu

Wpisanie do kart serwisowych informacji odnośnie dalszej eksploatacji sprężarek.

Terminy wykonania usług:

- serwis po 6 miesiącach do 14-02-2025

- serwis po 12 miesiącach do 02-07-2025

- serwis po 24 miesiącach i 4 latach do ~~01-08-2025~~; 02-07-2025

- serwis osuszaczy po 12 miesiącach i 3 latach do 02-07-2025

Zamawiający wymaga, aby do oferty Wykonawca dołączył:

1. Dokumenty potwierdzające, że w swojej działalności dokonywał serwisu/przeglądu na urządzeniach tego typu.
2. Specyfikację zakresu prac do wykonania dla serwisu po 6,12, 24 miesiącach i 4 latach oraz koszty wykonania czynności serwisowych.
3. Specyfikację zakresu prac do wykonania dla serwisu osuszaczy po roku i 3 latach oraz koszty wykonania czynności serwisowych.
4. Informację odnośnie udzielanej gwarancji na wymienione podzespoły i czynności serwisowe.

Urządzenie można zdiagnozować w 31 Bazie Lotnictwa Taktycznego, 61-325 Poznań, ul. Silniki 1. Osobą kontaktową jest por. Jakub Jędrzejczak tel. 261 548 100. W sprawach merytorycznych Krzysztof Adaszyński, Paweł Piątek tel. 261 548 424.