

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

„Konserwacja i obsługa serwisowa urządzeń i instalacji myjni pojazdów mechanicznych w Braniewie przy ul. Sikorskiego”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konserwacji urządzeń oraz dokonanie przeglądu technicznego w celu ustalenia zakresu napraw lub wymiany uszkodzonych elementów i urządzeń, zaworów, zabezpieczeń, sterowników, dysz w układzie pompowym 1,0 MPa (10 Bar) i układzie pompowym 0,3 MPa (3 Bar) dla myjni pojazdów mechanicznych, (gąsienicowych i kołowych) oraz systemu sedimentacji.

1. LOKALIZACJA:

Myjnia dla pojazdów gąsienicowych i kołowych znajduje się na terenie jednostki wojskowej przy ul. Sikorskiego 41 w Braniewie.

Wyposażona jest w panele sterowania, armaturę ciśnieniową, elektrozawory, separatory, system płukania, system oczyszczania wody do ponownego wykorzystania, urządzenia alarmowe, dysze, system ponownego oczyszczania oraz inne urządzenia wyszczególnione poniżej.

2. ZAKRES ROBÓT:

Konserwacja urządzeń oraz przegląd techniczny z wyszczególnieniem elementów podlegających naprawie lub wymianie :

- Konserwacja i przegląd techniczny w układzie rurociągu wody technologicznej 1,0 MPa wyposażonego w:
 - przepustnicę fi 80 z napędem (pom. pompowni),
 - przepustnicę fi 100 z napędem (pom. pompowni),
 - rurociąg stalowy biegnący w kanałach do początku stanowiska mycia podwozia,
 - zawór spustowy znajdujący się w kanale,
 - 5 dysz typu NFD usytuowanych poprzecznie do ruchu pojazdów pracujących na ciśnieniu 1,0 MPa dla pojazdów gąsienicowych i 0,3 MPa dla poj. Kołowych,
 - 18 dysz typu ST pracujących na ciśnieniu 1,0 MPa i 0,3 MPa, usytuowanych w dwóch rzędach wzdłuż pojazdu.
- Konserwacja i przegląd techniczny w układzie rurociągu wody technologicznej 0,3 MPa
 - rurociąg stalowy fi 100 rozdzielający się w kanale na dwie nitki fi 80
- Przegląd techniczny paneli sterowania i sprawdzenie poprawności działania obu układów mycia pojazdów.
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie poprawności pracy pomp typu SK 6.05 szt. 5 w układzie wody technologicznej 1,0 MPa.
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie poprawności pracy pomp typu 50 PMJ 180 w układzie wody technologicznej 0,3 MPa.
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie poprawności działania zaworów bezpieczeństwa SI 2501 w obu układach – 1,43 MPa i 0,44 MPa.

- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie przetworników ciśnienia w układach 1,0 MPa i 0,3 MPa.
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie przewodów w układzie systemu sprężonego powietrza doprowadzonego do głównej oczyszczalni mechanicznej, urządzeń oraz punktów czerpalnych na hali mycia wyposażonego w:
 - rozdzielacz sprężonego powietrza,
 - dwa zawory zwrotne na podłączeniu sprężarek,
 - zawór spustowy do spuszczenia wody z rozdzielacza,
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie prawidłowej pracy agregatów sprężarkowych typu WAN-T, szt. 2 z wymianą oleju silnikowego w agregatach sprężarkowych szt. 4 łącznie. Agregaty wyposażone są w dwie sprężarki każda, napędzane osobnymi silnikami w pom. „sprężarkownia.”
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie systemu sedymentacji dodatkowego oczyszczania wody technologicznej , wyposażonego w:
 - trzy zbiorniki sedymentacyjne spięte ze sobą tworzące stację uzdatniania wody, wyposażone w:
 - o pompy do zbiorników, szt. 2,
 - o zbiorniki przegrodowe, szt. 3,
 - o dozownik środków chemicznych,
 - o rurociąg szlamu zakończony rurociągiem zbiorczym schodzącym swobodnie do kanału ściekowego.
- Przegląd i konserwacja ślimaka (SKRATKI), smarowanie i regulacja napędu.
- Czyszczenie filtrów w systemie sedymentacji
- Sprawdzenie poprawności działania systemu uzupełnienia niedoboru wody obiegowej w instalacji
- Konserwacja, przegląd techniczny i sprawdzenie poprawności działania wszystkich elementów sterowania procesów układu automatyki myjni,
 - sprawdzenie szczelności połączeń, sprawdzenie domknięcia szybkozłaczy, zaworów czerpalnych fi 25, sprawdzenie poprawności działania systemów.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: **12.12.2024 r.**

4. REALIZACJA OPŁAT ZA WYKONANIE PRZEGLĄDU:

Opłata za realizację przedmiotu zamówienia zostanie dokonana po uprzednio, prawidłowo wystawionej fakturze. Do faktury należy załączyć protokół odbioru robót w zakresie wymienionym powyżej. Wykonanie robót potwierdza podpisem w protokole:

- Kierownik SOI lub osoba przez niego upoważniona,
- Przedstawiciel użytkownika,
- Wykonawca lub przedstawiciel wykonawcy wymieniony w umowie, lub posiadający jego pisemne upoważnienie.

Wzory protokołów według załączników.

Załącznik nr 1 – Protokół przeglądu technicznego myjni.

Załącznik nr 2 – Protokół odbioru technicznego.