

Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego
Załącznik nr 2 do umowy

Wykaz urządzeń oraz zakres prac na konserwację myjni pojazdów.**Kompleks wojskowy 6030 Teodory**

Lp.	Nazwa oraz typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
Myjnia pojazdów w systemie AWAS				
1	Stacjonarny wysokociśnieniowy agregat myjący AWAS NA 02	1	kpl.	– przegląd układu ; – sprawdzenie szczelności ciśnienia wyjściowego; – wymiana oleju ; – czyszczenie filtrów ; – konserwacja elementów ruchomych; – konserwacja zaworów na korpusach pompy.
2	Elektro zawory, zawory zwrotne, odcinające, mieszalniki osprzęt towarzyszący	1	kpl.	– sprawdzenie szczelności połączeń; – szczelności domknięcia prędkości zamknięcia; – czyszczenie styków.
3	Filtry wody Honeywell AF11DS-1A DN 25 zamontowane przed agregatem myjącym	1	kpl.	– sprawdzenie stanu wkładu filtracyjnego; – sprawdzenie szczelności połączeń – sprawdzenie poprawności działania systemu samo –płuczającego.
4	Panele sterowania podstawowego na stanowisk mycia - komplet z jednostką sterującą,	1	kpl.	– sprawdzenie stanu technicznego paneli, pomiary sygnałów; – czyszczenie styków.
5	Armatura ciśnieniowa, elastyczne wysokociśnieniowe przewody, zaciski połączeniowe przewodów ciśnieniowych	1	kpl.	– sprawdzenie szczelności połączeń; – sprawdzenie poprawności domknięcia szybkozłącz; – smarowanie i czyszczenie szybkozłącz.
6	Nawijaki i armatura układu mycia na stanowiskach	1	kpl.	– sprawdzenie szczelności połączeń armatury; – sprawdzenie swobodnego obrotu nawijaków; – przesmarowanie połączeń ruchomych.

Lp.	Nazwa oraz typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
7	Ramie obrotowe, zamontowane nad stanowiskiem mycia	1	kpl.	– sprawdzenie szczelności połączeń armatury; – sprawdzenie swobodnego obrotu ramienia.
8	Lance, pistolety myjące armatura myjąca znajdująca się na wyposażeniu obiektu	1	kpl.	– sprawdzenie stanu końcówek dysz mycia; – sprawdzenie szczelności połączeń; – sprawdzenie poprawności domknięcia zaworu zamykającego.
9	Zawory i armatura niezbędne do przyłączenia agregatu (komplet)	1	kpl.	– sprawdzenie szczelności połączeń szczelności domknięcia prędkości zamknięcia; – czyszczenie styków.
10	Układ transportu piasku (pompa, rurociągi armatura)	1	kpl.	– sprawdzenie stanu technicznego pompy piasku (wirnika) – sprawdzenie szczelności połączeń. Wykonanie powyższych czynności podczas czyszczenia i opróżnienia układu.
11	Separator piasku o wydajności do 20 [m3/h]	1	kpl.	– sprawdzenie stanu technicznego separatora piasku; – sprawdzenie szczelności połączeń; – smarowanie elementów ruchomych; – wymiana oleju w przekładni.
12	System płukania kanałów (pompa, sterowanie, armatura)	1	kpl.	– sprawdzenie poprawności działania pompy; – sprawdzanie wytwarzanego ciśnienia; – sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych, zaworów, elektrozaworów; – przegląd pomp.
16	Urządzenie alarmowe maksymalnego poziomu cieczy lekkich z detektorem pomiarowym	1	kpl.	– sprawdzenie poprawności działania alarmu, stanu sondy pomiarowej
17	Dmuchawy powietrza SECOCH typu EL – S –200 + armatura, ruszty przewód zasilający sprężone powietrze (komplet)	1	kpl.	– sprawdzenie poprawności działania – regulacja stopnia napowietrzania – sprawdzenie szczelności połączeń – sprawdzenie i przegląd dmuchaw – wymiana oleju – wymiana filtrów powietrza

Lp.	Nazwa oraz typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
18	Układ podgrzewu wody (STIEBEL ELTRON DHH, ARISTON 300 STAB 560 THER MT)	1	kpl.	– sprawdzenie poprawności działania pompy recyrkulacji; – wytwarzanego ciśnienia, temperatury; – sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach; tłocznych, zaworów, elektrozaworów; – przegląd pompy.
19	Układ hydroforowo pompowy BELSAN ASPRI 25,5 ze zbiornikiem hydroforu 200 l, sterowaniem,			– sprawdzenie poprawności działania regulacja ciśnienia roboczego; – sprawdzenie stanu poduszki powietrznej; – sprawdzenie szczelności połączeń; – sprawdzenie stanu zaworów; – przegląd pomp.
20	Sterowanie wszystkich elementów i układów myjni			– sprawdzenie poprawności dziania wszystkich układów i podzespołów; – odczytywanie komunikatów serwisowych; – wprowadzenie nastaw; – uruchomienie myjni po przeglądzie.
21	Osadnik wstępny typu AWAS – S „super” Vc.= 14 000 l	1	kpl.	– przegląd układu; – sprawdzenie ilości odpadów oraz stopnia zbrudzenia ścieków. Wykonanie powyższych czynności podczas czyszczenia i opróżnienia układu – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.
22	Zasobnik zanieczyszczeń typu AWAS Vcz.= 1500 l	1	kpl.	– przegląd układu.
23	Kompletny układ AWAS Biomyjnia „max” Vc =25 000 [l], wydajność do 6 [m3/h]	1	kpl.	– sprawdzenie równomierności napowietrzenia; – regulacja leja przelewowego (dotyczy komory II i III); – sprawdzenie ustawienia poziomów sterowniczych; – sprawdzenie poprawności pracy i przegląd pompy recyrkulacji oraz dyfuzorów. Wykonanie powyższych czynności podczas czyszczenia i opróżnienia układu – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

Lp.	Nazwa oraz typ urządzenia	Ilość	J.M.	Zakres czynności
24	Złączka kłowa do pompy piasku 2'	1	Kpl.	– wymiana wyeksploatowanej złączki kłowej.
25	Układ AWAS Bioflot z układem Aeros wydajność układu 4 m ³ /godzinę]	1	kpl.	– sprawdzenie komunikatów serwisowych sterowania; – regulacja zaworów napowietrzających; – sprawdzenie nastaw ciśnień wody i sprężonego powietrza; – sprawdzanie szczelności połączeń; – czyszczenie czujnika napowietrzenia; – sprawdzenie stanu pompy; – poprawności działania lampy UV; – generalne czyszczenie z kolumn układu AEROS; – przegląd pompy; – zbiornika wody oczyszczonej, elektrozaworów. Wykonanie powyższych czynności podczas czyszczenia i opróżnienia układu – zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy.

ZAMAWIAJĄCY.....
(pieczęć, podpis)**WYKONAWCA**.....
(pieczęć, podpis)