

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**PRZEGLĄDY, KONSERWACJE ORAZ NAPRAWY
URZĄDZEŃ ELEKTROMECHANICZNYCH DO STEROWANIA
DOSTĘPEM DO OBIEKTÓW NA TERENIE
ADMINISTROWANYM PRZEZ
17 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
W KOSZALINIE.**

**ZAMAWIAJĄCY: 17 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ul. 4 Marca 5; 75-901 Koszalin**

**OPRACOWANIE: SEKCJA TECHNICZNEGO UTRZYMANIA
NIERUCHOMOŚCI INFRASTRUKTURY
17 WOG
ul. 4 Marca 3
75-901 KOSZALIN
tel.: 261 345-68-28**

AUTOR: Technik Sekcji TUN Władysław KACZMARCZYK

Kierownik Sekcji TUN:

1 WSTĘP

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja na rzecz Zamawiającego usług w zakresie konserwacji urządzeń do sterowania dostępem do obiektów oraz napraw awaryjnych w ramach całodobowego dyżuru serwisowego w jednostkach wojskowych znajdujących się na zaopatrzeniu 17 WOG.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje, w szczególności konserwację i naprawy urządzeń elektromechanicznych do sterowania dostępem do obiektów oraz usługę pogotowia technicznego (*serwisu*) w niżej wymienionych obiektach:
 - a) Kompleks wojskowy w Koszalinie przy ul. 4 Marca
 - b) Kompleks wojskowy w Koszalinie przy ul. Wojska Polskiego 66
 - c) Kompleks wojskowy w Kołobrzegu przy ul. Koszalińska 76
 - d) Kompleks wojskowy w Kołobrzegu przy ul. Wiosenna 4a
 - e) Kompleks wojskowy w Gąskach
 - f) Kompleks wojskowy w Bobolinie.
 - g) Kompleks wojskowy w Darłowie przy ul. Zwycięstwa 2
3. W ramach usługi Wykonawca przeprowadzi:
 - a) Sześć półrocznych przeglądów konserwacyjnych w zakresie wyszczególnionym poniżej. (Pierwszy przegląd w terminie 15 dni od daty podpisania umowy)
 - b) Niezbędne naprawy awaryjne urządzeń do sterowania dostępem do obiektów.

2. ZAKRES CZYNNOŚCI PRZEGŁĄDÓW KONSERWACYJNYCH

- 2.1 Założenie i prowadzenie książki serwisowej.
- 2.2 sprawdzenie wszystkich zapisów w książce pracy wraz z podjęciem niezbędnych działań zapewniających możliwie szybkie prawidłowe działanie urządzeń.
- 2.3 Zakres czynności zgodnie z DTR i wytycznymi producenta.
- 2.4 Wewnętrzne i zewnętrzne czyszczenie urządzeń. Wykonanie konserwacji – smarowanie obudowy urządzenia.
- 2.5 Wykonanie zewnętrznych oględzin.
- 2.6 Ręczne sprawdzenie działania mechanizmów podnoszenia, opuszczania, zamków, wyłączników krańcowych, wyważenie sprężyny, siłowników elektrycznych.
- 2.7 Sprawdzenie urządzeń elektrycznych, elektronicznych, centrali, lamp, fotokomórek. W razie konieczności wymiana końcówek przewodów, złączy, odcinków przewodów jednorazowo do 1m, wymiana żarówek, bezpieczników.
- 2.8 Sprawdzenie prawidłowego działania kolczatki.

- 2.9 Smarowanie cięgna kolczatki wraz z jej czyszczeniem.
- 2.10 Smarowanie zamków przekładni, rolek przegubów.
- 2.11 Sprawdzenie ciśnienia oleju i jego wymiana w siłownikach hydraulicznych.
- 2.12 Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – co drugi przegląd (dwa razy w ciągu trwania umowy)
- 2.13 Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji obwodów elektrycznych w tym napędów elektrycznych (dwa razy w ciągu trwania umowy).
- 2.14 Wymiana baterii w pilotach. W razie konieczności wykonanie konfiguracji komunikacji bezprzewodowego sterowania.
- 2.15 Sprawdzenie sygnalizacji świetlnej, w razie konieczności wymiana źródeł światła.
- 2.16 Regulacja i konfiguracja urządzeń sterujących, przekazanie danych konfiguracyjnych w formie pisemnej Zamawiającemu.
- 2.17 Sprawdzenie wzrokowo, czy wszystkie połączenia kablowe i sprzęt są sprawne, nieuszkodzone i odpowiednio zabezpieczone.
- 2.18 Dokonanie wpisów w książce serwisowej.

3. WYMAGANIA DODATKOWE

- 3.2 Dla realizacji zamówienia Wykonawca winien dysponować personelem:
- posiadającym ważne Świadectwo Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku **eksploatacji (E)** dla grupy **1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną w zakresie: pkt 2 i 10 - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV** - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. nr 89, poz. 828, z późn. zm.);
 - co **najmniej jedną osobą**, posiadającą ważne Świadectwo Kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku **dozoru (D)** dla grupy **1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną w zakresie: pkt 2 i 10 - urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV** - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. nr 89, poz. 828, z późn. zm.)

- Wykonawca wszystkie osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest przedstawić w załączniku **z chwilą zawarcia umowy** – według **wykaz osób**/*.
- Wykonawca zobowiązany jest załączyć również **z chwilą zawarcia umowy** „Wniosek o wydanie przepustek (karty dostępu) stałych lub okresowych do obiektów wojskowych dla podmiotów zewnętrznych” wraz ze zdjęciami.
- Wykonawca nie może powierzyć bez zgody Zamawiającego realizacji Umowy innemu wykonawcy ani też przenieść na niego swoich praw wynikających z umowy.
- Wykonawcę obowiązuje zakaz używania aparatów latających nad terenem Wojskowym.