

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ochrona katodowa oraz usługi w zakresie wykonywania napraw cystern, cystern dystrybutorów, naprawy armatury stacjonarnej MPS, eksploatowanych w 17 Wojskowym Oddziale Gospodarczym oraz w podległych gospodarczo jednostkach organizacyjnych

NR .....MPS/2021

ZAMAWIAJĄCY

17 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ul. 4-go Marca 5, 75-901 KOSZALIN

Opracowanie: Służba MPS 17 WOG

ul. 4-go 5 Marca  
75-901 Koszalin  
tel. 261 45 6583

Koszalin, ..... 2021r

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ochrona katodowa oraz usługi w zakresie wykonywania napraw cystern, cystern dystrybutorów, naprawy armatury stacjonarnej MPS, eksploatowanych w 17 Wojskowym Oddziale Gospodarczym oraz w podległych gospodarczo jednostkach organizacyjnych

## 1. Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji.

### 1.1 Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące realizacji – Ochrona katodowa oraz usługi w zakresie wykonywania napraw cystern, cystern dystrybutorów, naprawy armatury stacjonarnej MPS, eksploatowanych w 17 Wojskowym Oddziale Gospodarczym oraz w podległych gospodarczo jednostkach organizacyjnych

### 1.2 Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja stosowana będzie jako dokument dookreślający warunki zlecenia, realizacji i odbioru usługi wymienionej w pkt.1.1 określonej umową na wykonywanie usługi serwisowania i naprawy armatury i sprzętu służby mps wyszczególnionych w 2021 roku dla 17 WOG.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich czynności prowadzących do przywrócenia sprawności technicznej serwisowanych i naprawianych urządzeń.

### 1.3 Zakresem usługi napraw objęte będą następujące czynności:

#### 1.3.1. obsługa okresowa;

#### 1.3.2. naprawa i diagnostyka układów napędowych /przeniesienia napędu/, armatury mps.

#### 1.3.3. Naprawa i diagnostyka elementów przesyłowych, dystrybucyjnych, elementów służących do wykonywania manipulacji, elementów monitoringu, elementów pomiarowych, sygnalizacji wycieku, elementów zabezpieczających, zbiorników magazynowych stacjonarnych i ruchomych.

#### 1.3.4. drobne naprawy blacharskie i lakiernicze.

W zakres przedmiotowy napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, foteli, dywaników, pasów bezpieczeństwa.

### 1.4. Grupy urządzeń objęte zakresem usługi

**Zadanie 1: Ochrona katodowa oraz usługi w zakresie wykonywania napraw cystern dystrybutorów, naprawy armatury stacjonarnej MPS,**

Lp.	Rodzaj i typ urządzenia	Ilość	Pododdział	Uwagi
1	2	3	4	5
1	CD-5W, CD-5, CD-5WK	13	17 WOG GZ Koszalin 17 WOG GZ Darłowo 8 pplot Koszalin 8 brem Kołobrzeg	
2	CP-4	5	17 WOG GZ Koszalin 8 pplot Koszalin 283 krt Darzewo 8 brem Kołobrzeg 44 BLotMW Darłowo	
3	CD-10WK	1	8 pplot Koszalin	
4	CD – 10	1	8 pplot Koszalin	
5	CND-33/CN33D	1	44 BLotMW Darłowo	
6	CND-27	1	44 BLotMW Darłowo	
7	SKŁAD PALIW	1	17 WOG GZ Darłowo	Monitoring systemu <b>SITE ONE</b> , automatyka i dystrybucja, ochrona Katodowa
8	STACJA PALIW	1	17 WOG GZ Koszalin	Monitoring systemu <b>WEDER ROT</b> <b>TLS 300</b> , automatyka i dystrybucja, i ochrona Katodowa
9	STACJA PALIW	1	17 WOG GZ Kołobrzeg	Monitoring systemu <b>WEDER ROT</b> <b>TANK RANGER</b> , automatyka i dystrybucja, ochrona Katodowa

10	STACJA PALIW	1	17 WOG GZ Darłowo	Monitoring systemu OPW TANK <b>GAUGET SITE SENTINEL 1</b> , automatyka i dystrybucja, ochrona Katodowa
11	KSP-20	2	GZ Koszalin GZ Kołobrzeg	Monitoring systemu <b>TS 504 TANK SENTINEL</b> , automatyka i dystrybucja, ochrona Katodowa

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest naprawa w/w sprzętu.

### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące realizacji usługi:

- 2.1.1. Zamawiający oczekuje świadczenia usług przez warsztaty zatrudniające wyszkolony personel, posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w serwisowaniu konkretnej marki samochodu oraz wykorzystujący dedykowane tej marce narzędzia mechaniczne, elektryczne i informatyczne (diagnostyka i naprawa) a także dopuszczone przez producenta części zamienne i materiały techniczne.
- 2.1.2. Naprawa powinna być przeprowadzona zgodnie z zakładową dokumentacją naprawczą oraz zasadami wiedzy i sztuki technicznej. Zakres wymagań technicznych określa dokumentacja techniczna do każdego egzemplarza sprzętu.
- 2.1.3. Celem naprawy jest przywrócenie naprawianemu sprzętowi parametrów technicznych i użytkowych zgodnie z dokumentacją sprzętu.
- 2.1.4. Awarie armatury i sprzętu służby mps zgłaszane będą doraźnie niezwłocznie po ich wystąpieniu. Ich ilość, częstotliwość, rodzaj uszkodzeń nie jest możliwa do określenia na etapie ogłaszania przetargu.
- 2.1.6. Sporządzony na tej podstawie wstępny kosztorys naprawy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji w ciągu 3 dni od chwili przekazania pojazdu.
- 2.1.7. Termin wykonania usługi naprawy pojazdu nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych od daty akceptacji kosztorysu wykonania naprawy przez Zamawiającego. Termin wykonania usługi może ulec przedłużeniu za zgodą Zamawiającego.
- 2.1.8. Dopuszcza się wykonywanie napraw przez podwykonawców Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za część prac wykonanych przez podwykonawcę. Zamawiający nie dopuszcza faktur częściowych od podwykonawców.
- 2.1.9. Wykonawca jest gwarantem wszelkich wykonanych przez siebie (i przez podwykonawców) usług i napraw, **Wykonawca udzieli gwarancji na okres 4 lat.**
- 2.1.10. Części użyte do napraw będą nowe. Dopuszcza się regenerację podzespołów. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi źródło pochodzenia części.
- 2.1.11. Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych pojazdów oraz ich podzespołów i układów bez zgody Zamawiającego.

- 2.1.12. Wszelkie materiały użyte w czasie napraw (także wymienione- zużyte) a stanowiące zagrożenie dla środowiska naturalnego zostaną zutylizowane przez Wykonawcę.
- 2.1.13. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty za faktycznie wykonane naprawy (**dyspozycyjność wykonawcy nie podlega wynagrodzeniu**)
- 2.1.14. Faktura za wykonaną usługę w treści musi zawierać koszt ogólny usługi ( ilość roboczogodzin x stawka 1 roboczogodzin + koszt części), wykonane operacje oraz wykaz zastosowanych części i materiałów eksploatacyjnych.
- 2.1.15. Odbiór sprzętu po naprawie realizowany jest w miejscu stacjonowania sprzętu siłami i środkami Zamawiającego.
- 2.1.16. Potwierdzeniem wykonanej usługi będzie podpisany przez Stronę protokół stanu technicznego/odbioru po naprawie.
- 2.1.17. Uwaga: przed podpisaniem umowy wymagane jest okazanie polisy OC na cały okres obowiązywania niniejszej umowy aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą na min. 250.000,00 zł.

### 3. Miejsce realizacji zamówienia:

- 3.1. Usługi realizowane będą w miejscu stacjonowania sprzętu.

### 4. Termin wykonania zamówienia: od dnia zawarcia umowy do 30.11.2021 r.

PODOPCER SPECJALISTA  
SŁUŻBY WPS  
chor. Jarosław SZUPLAK