

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU USŁUGI NAPRAWY POJAZDÓW NA POTRZEBY**  
**17 WOG (9 ZADAŃ)**

**ZAMAWIAJĄCY**

**17 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY**  
**ul. 4-go Marca 3, 75-901 KOSZALIN**

**Koszalin, 2025 r.**

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## WYKONANIA I ODBIORU USŁUGI NAPRAWY POJAZDÓW NA POTRZEBY 17 WOG (9 ZADAŃ).

Kod CPV: 50112000-3, 50112100-4, 50883000-8

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI.

#### 1.1 Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące realizacji - Usługa naprawy pojazdów.

#### 1.2 Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja stanowi integralną część umowy i stosowana będzie jako dokument dookreślający warunki zlecenia, realizacji i odbioru usługi wymienionej w pkt.1.1 określonej umową na wykonywanie usługi naprawy pojazdów wyszczególnionych poniżej w 2025 roku dla 17 WOG . Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich czynności prowadzących do przywrócenia sprawności technicznej naprawianych pojazdów.

#### 1.3 Zakres usług objętych specyfikacją

Usługą naprawy pojazdów objęte będą następujące czynności- układy:

1.3.1. diagnostyka komputerowa silnika i jego układów;

1.3.2. diagnostyka poduszek i kurtyn powietrznych

1,3.3. obsługiwanie okresowe wynikające ze wskazań komputera pokładowego przewidzianego dla danej marki;

1.3.4. naprawa układów pojazdu:

- kierowniczego,
- przeniesienia mocy,
- hamulcowego,
- zasilania paliwem i powietrzem,
- naprawa instalacji elektrycznej,
- naprawa zawieszenia pojazdu,
- naprawa osprzętu silnika,
- naprawa wciągarki.
- naprawa klimatyzacji, ogrzewania

1.3.5. drobne naprawy blacharskie i lakiernicze;

1.3.6. naprawa podzespołów do pojazdów samochodowych może obejmować:

- naprawę skrzyń biegów;
- naprawę mostów napędowych;
- regenerację wałów napędowych i resorów;
- regenerację przekładni kierowniczych i pomp wtryskowych;
- regenerację zaworów, pomp, osprzętu pneumatyczno – hydraulicznego.

W zakresie przedmiotowych napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, foteli, dywaników, i pasów bezpieczeństwa.

#### 1.4. Grupy pojazdów objęte zakresem usługi

##### Zadanie 1: Naprawa pojazdów ciężarowo-osobowych, ogólnego przeznaczenia małej ładowności

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1	MERCEDES 290 GD (SZT.1)	8PPLOT	KOSZALIN	1997 - 1 szt.
2	LAND ROVER 110SW (SZT.2)			2003 - 2 szt.
3	SCOW-M FORD RANGER XLT 2.0 (SZT.2)			2021 - 1 szt. , 2022 - 1 szt.
4	SCOW-M FORD RANGER XLT 2.0 (SZT.2)	JW. 2117	KOŁOBRZEG	2022 - 1 szt.
5	MERCEDES 290 GD (SZT.1)			1995 - 1 szt.
6	FIAT DUCATO 2,0/2,2 (SZT. 10)	17 WOG	KOSZALIN	szt. 2
		RWT	KOŁOBRZEG	2007 szt.1
		CSSP	KOSZALIN	2007 szt.1
			KOSZALIN	2010 szt.1
		JW. 4653	DARŁOWO	2012/2015 szt.3
JW. 1223	KOSZALIN	2012/2015 szt.2		
7	OPEL MOVANO (SZT.1)	283 KRT	DARŻEWO	2006 szt. 1
8	MAN TGE 2,0 (SZT.1)	283 KRT	DARŻEWO	2020 szt. 1
9	OPEL VIVARO ( SZT 2)	17 WOG	KOSZALIN	2008/ 2005 szt.2
10	FORD TRANSIT (SZT. 3)	CSSP	KOSZALIN	2008/2018 szt. 2
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2009 szt. 1
11	VOLKSWAGEN CRAFTER (SZT 8)	PŻW	KOSZALIN	2014 szt.1
		CSSP	KOSZALIN	2019 szt. 2
		17 WOG	KOSZALIN	2016/ 2019 szt. 2
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2015/ 2019 szt. 2
		8PPLOT	KOSZALIN	2013 szt.1
12	VOLKSWAGEN TRANSPORTER (SZT 1)	PŻW	KOSZALIN	2017 szt.1

**Zadanie 2. Naprawa pojazdów ogólnego przeznaczenia średniej ładowności**

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1.	IVECO EUROCARGO ML 160 (SZT.15)	17 WOG	KOSZALIN	2012 szt. 2
		CSSP	KOSZALIN	2012 szt. 8
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2019 szt.1
		JW. 1223	KOSZALIN	2012 szt. 2
		283 KRT	DARŻEWO	2012 szt.2
2	JELCZ 442.32 ( SZT. 8)	JW. 1223	KOSZALIN	2019 szt.1,2022 - 1 szt. 2023 -1szt
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2016- szt. 2 , 2024- 3 szt.

**Zadanie 3. Naprawa pojazdów ogólnego przeznaczenia dużej ładowności**

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1.	JELCZ D 662 (SZT. 8)	8PPLOT	KOSZALIN	2007 - szt.2 2012 - szt.3 2019 - szt.1
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2024- 1 szt , 2014 - 1 szt,
2.	IVECO STRALIS (SZT. 1)	CSSP	KOSZALIN	2005 szt.1

**Zadanie 4: Naprawa autobusów i mikrobusów**

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1.	AUTOSAN H-9 (SZT. 3)	JW. 4653	DARŁOWO	1983, 1995 szt. 2
		KRT	DARŻEWO	1997 szt.1
2.	SOLBUS C 10.5 (SZT. 2)	CSSP	KOSZALIN	2006 szt.2
3.	AUTOSAN A1010T	JW. 1223	KOSZALIN	2019 szt.1
4.	SCANIA IRIZAR (SZT. 1)	17 WOG	KOSZALIN	2013 szt. 1
5.	VOLKSWAGEN CRAFTER (SZT. 3)	17 WOG	KOSZALIN	2012 szt.1
		JW. 4653	DARŁOWO	2015 szt.1
		CSSP	KOSZALIN	2013 szt.1
6.	OPEL MOVANO 2,5 (SZT. 2)	RWT	KOŁOBRZEG	2005 szt.1
		JW. 4653	DARŁOWO	2005 szt.1
7.	FIAT DUCATO M 3.0 (SZT. 1)	RWT	KOŁOBRZEG	2008 szt.1
		CSSP	KOSZALIN	2008 szt.1
8.	MAN LION AUT. (SZT. 1)	CSSP	KOSZALIN	2016 szt.1

**Zadanie 5: Naprawa ciągników siodłowych z naczepami/przyczepami**

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1.	IVECO TRACKER (SZT. 2 )	JW. 2117	KOŁOBRZEG	2007/2008 szt.2
2.	VOLVO FL (SZT. 1)	JW. 1223	KOSZALIN	2001 szt.1
3.	MAN-40 (SZT. 1)	JW. 1223	KOSZALIN	1999 szt.1

**Zadanie 6: Naprawa pojazdów sanitarnych**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Miejsce eksploatacji
1.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E15WM	2015	UG 07726	17 WOG AMBULATORIUM
2.	SAMOCHÓD SANIT.FIAT DUCATO 2,3 MULTI JET	2007	UC 01081	PUNKT RAT. MED. MUŚ DARŁOWO
3.	SAMOCHÓD SANITARNY 4-NOSZ.SCAM SM T 50	2003	UG 00557	PUNKT RAT. MED. MUŚ DARŁOWO
4.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO MUV70W18EIII	2022	UG 12097	17 WOG AMBULATORIUM
5.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2009	UG 05111	GZM 1223
6.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2008	UG 04840	GZM 1223
7.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E15WM	2011	UC 02997	GZM 1223
8.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E15WM	2013	UE 07717	36 KOMP.LOG 1223
9.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2005	UG 01615	26 KOMP.LOG 1223
10.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00339	17 KOMP.LOG 1223
11.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00331	45 KOMP.LOG 1223
12.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00319	KOMP.REM. 2117
13.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00324	KOMP.REM. 2117
14.	SAMOCHÓD SANIT.FIAT DUCATO 2,8 JTD	2006	UG 01736	KOMP. LOG. CSSP
15.	SAMOCHÓD SANIT.MERC.BENZ.313CDI 4X2	2011	UC 02024	ZZM CSSP

**Zadanie 7: Naprawa pojazdów izotermicznych małej ładowności**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Miejsce eksploatacji
1	Ford Transit Izoterma (1 szt.)	2014	UA03080	GZ Darłowo
2	Fiat DUCATO Izoterma (1 szt.)	2010	UC01536	CSSP/Koszalin

**Zadanie 8. Naprawa pojazdów chłodniczych średniej ładowności**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Miejsce eksploatacji
-----	--------------------	---------------	------------------	----------------------

1	Iveco Eurocargo Chłodnia ML 150 ( 1 szt.)	2014	UA03105	8 pplot /Koszalin
2	Mercedes ATEGO 1530 (1 SZT.)	2017	UE05237	17 WOG/ Koszalin
3	Iveco Eurocargo Chłodnia ML 150 ( 1 szt.)	2010	UB00562	12 plog /Kołobrzeg

### Zadanie 9. Naprawa autocystern wody dużej ładowności

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Miejsce eksploatacji
1	Jelcz D 662 Autocysterna (1 szt) CW-10	2014	UG07407	8 pplot /Koszalin
2	Jelcz D 662 Autocysterna (1 szt) CW-10	2014	UG07406	8 pplot / Koszalin
3	Jelcz D 662 Autocysterna (1 szt) CW-10	2014	UG10926	8 pplot / Koszalin
4	Jelcz D 662 Autocysterna (1 szt) CW-10	2014	UG10373	8 pplot / Koszalin
5	Jelcz D 662 Autocysterna (1 szt) CW-10	2014	UG10374	8 pplot / Koszalin

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest naprawa ww. pojazdów:

### 2.1. Wymagania dotyczące realizacji usługi naprawy pojazdów.

- 2.1.1. Zamawiający oczekuje świadczenia usług przez warsztat zatrudniający wyszkolony personel, posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w naprawie ww. marek pojazdów 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. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością oraz dochowania wszelkich terminów określonych niniejszą umową.
- 2.1.3. Naprawa powinna być przeprowadzona zgodnie z zakładową dokumentacją naprawczą oraz zasadami wiedzy i sztuki technicznej. Zakres wymagań technicznych określa dokumentacja techniczna do każdego egzemplarza pojazdu.
- 2.1.4. Celem naprawy jest przywrócenie naprawianemu pojazdowi parametrów technicznych i użytkowych zgodnie z ww. dokumentacją.
- 2.1.5. Niesprawności pojazdów zgłaszane będą doraźnie niezwłocznie po ich wystąpieniu. Ich ilość, częstotliwość, rodzaj uszkodzeń nie jest możliwa do określenia na etapie ogłoszenia przetargu.
- 2.1.6. Zakres niesprawności każdorazowo zostanie wyszczególniony w przygotowanym przez Zamawiającego Zleceniu usługi przesłanym do Wykonawcy na nr tel..... lub adres e-mail.....zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy;
- 2.1.7. Wykonawca na podstawie przesłanego Zlecenia usługi przedstawi Zamawiającemu do akceptacji Kosztorys wstępny naprawy zgodnie z załączonym wzorem do umowy stanowiącym załącznik nr 4 w celu określenia szacunkowego kosztu oraz czasu naprawy, w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia, o którym mowa w § 2 ust 2 litera b) wysłanym na nr fax..... lub adres e-mail.....;

- 2.1.8. Przedstawiciel Zamawiającego po otrzymaniu kosztorysu wstępnego od Wykonawcy , o którym mowa w § 2 ust. 2 lit c), prześle za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: .....akceptację kosztorysu wraz z terminem planowanego przekazania pojazdu Wykonawcy. W przypadku braku akceptacji kosztorysu wstępnego również Zamawiający poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej;
- 2.1.9. Po przyjęciu pojazdu do naprawy Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych prześle adres e-mail.....podpisany i uzupełniony o zawarte informacje Protokół przekazania pojazdu (załącznik nr 6 do umowy) oraz przedstawi Zamawiającemu Kosztorys ostateczny naprawy zgodnie z załączonym wzorem do umowy stanowiącym załącznik nr 4 do umowy.
- 2.1.10. Przedstawiciel Zamawiającego w terminie do 6 dni roboczych od otrzymania kosztorysu ostatecznego od Wykonawcy, o którym mowa w § 2 ust. 2 lit. e), potwierdzi za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: .....zakres, koszt albo wycofa zgłoszenie jej wykonania. W przypadku wycofania zgłoszenia wykonania naprawy, Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego odebrania pojazdu , a Wykonawca do jego wydania w stanie sprzed przyjęcia do naprawy
- 2.1.11. Termin wykonania usługi naprawy pojazdu nie może być dłuższy niż **15 dni roboczych** od daty akceptacji kosztorysu wykonania naprawy przez Zamawiającego.
- 2.1.12. W przypadku pojawienia się konieczności wykonania dodatkowych, nieprzewidzianych czynności naprawczych, a mających wpływ na stan techniczny lub bezpieczeństwo Wykonawca przedstawi kosztorys dodatkowy, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy i poinformuje przedstawiciela Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: ..... i przed podjęciem dodatkowych czynności uzyska jego akceptację w formie pisemnej przesłanej na adres e-mail.....
- 2.1.13. Naprawy wykonywane będą przez Wykonawcę w terminie wskazanym w § 2 ust.2 lit. o). W uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Wykonawcy (przesłany na adres e-mail ..... ) Zamawiający może udzielić zgody na jednorazowe przedłużenie terminu wykonania naprawy o uzgodnioną z Wykonawcą liczbę dni. Niewywiązanie się Wykonawcy z naprawy sprzętu we wskazanym terminie lub w uzgodnionym przedłużonym terminie skutkować będzie naliczeniem przez Zamawiającego kary umownej, o której mowa w § 7 ust.1 lit d). Przedłużenie terminu wykonania usługi następuje w formie pisemnej przesłanej do Wykonawcy na adres e-mail.....
- 2.1.14. O zakończonej naprawie Wykonawca powiadomi przedstawiciela Zamawiającego wysyłając informację na adres e-mail .....i uzgodni termin odbioru pojazdu.
- 2.1.15. Naprawiony pojazd zostanie odebrany z siedziby Wykonawcy przez przedstawiciela jednostki użytkującej pojazd na koszt Zamawiającego,
- 2.1.16. Z odbioru technicznego pojazdu Wykonawca sporządzi Protokół przyjęcia usługi naprawy pojazdu podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do umowy. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w dokonaniu naprawy, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia usługi naprawy pojazdu, co zostanie stwierdzone w protokole.
- 2.1.17. Po przekazaniu naprawionego pojazdu Wykonawca prześle podpisany przez obie strony Protokół przyjęcia usługi naprawy pojazdu (Załącznik nr 5 do umowy) w terminie do 3 dni roboczych na adres e-mail.....
- 2.1.18. W przypadku przekazania kosztorysu, którego wartość przekroczy **60% wartości pojazdu** Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania zgłoszenia a Wykonawca zobowiązany jest oddać pojazd w stanie jak przed naprawą bez obciążania Zamawiającego kosztami z tego tytułu. W przypadku przekazania

**kosztorysu uzupełniającego** Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania całego zgłoszenia a Wykonawca zobowiązany jest oddać pojazd w stanie jak przed naprawą bez obciążania Zamawiającego kosztami z tego tytułu. **Naprawy nie zaakceptowane przez Zamawiającego nie mogą być wykonane przez Wykonawcę.**

- 2.1.19. Części użyte do napraw będą nowe o parametrach nie gorszych od części producenta. Dopuszcza się regeneracje podzespołów. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi źródło pochodzenia części.
- 2.1.20. Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych pojazdów oraz ich podzespołów i układów bez zgody Zamawiającego.
- 2.1.21. Materiały użyte w czasie napraw (także wymienione- zużyte), a stanowiące zagrożenie dla środowiska naturalnego zostaną zutyliczowane przez Wykonawcę.
- 2.1.22. Zespoły, podzespoły i elementy wymienione w procesie naprawy pojazdu, które w wyniku weryfikacji przeprowadzonej przez Wykonawcę zostały uznane za niesprawne technicznie, ale kwalifikują się do dalszego użytkowania (wykorzystania) po przeprowadzonej naprawie/regeneracji, zostaną zwrócone Zamawiającemu na podstawie sporządzonego zestawienia technicznych środków materiałowych, które zostały zdemontowane.
- 2.1.23. Wykonawca zutyliczuje albo przekaze uprawnionemu podmiotowi do utylizacji wymienione w procesie naprawy techniczne środki materiałowe, które nie przedstawiają wartości użytkowej, z uwagi na brak możliwości naprawy/regeneracji lub poziom ich zużycia.
- 2.1.24. Wykonawca utylizację technicznych środków materiałowych realizuje w ramach kosztów usługi naprawy, bez dodatkowego (odrębnego) wynagrodzenia.
- 2.1.25. Wykonawca nie ma prawa odmówić przyjęcia zgłoszenia wykonania naprawy przez Zamawiającego zgodnie z umową. W sytuacji niewykonania lub nienależytego wykonania usługi przez Wykonawcę, Zamawiający, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy, ma prawo zlecić wykonanie usługi innemu Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami, związanymi ze zleceniem wykonania takiej usługi.

### **3. MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- 3.1. Przedmiot umowy będzie realizowany w zakładzie Wykonawcy.
- 3.2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania napraw pojazdów objętych umową przy użyciu warsztatu mobilnego Wykonawcy w miejscu stacjonowania pojazdu

### **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOSTARCZENIA POJAZDU DO WYKONAWCY I OBIORU POJAZDU:**

4. 1. koszty dostarczenia pojazdu do warsztatu w odległości nie większej niż 180 km (odległość w linii drogowej) ponosi Zamawiający- wykaz lokalizacji pojazdów stanowi załącznik nr 7 do niniejszej umowy, w takim przypadku pojazd przeznaczony do naprawy przekazywany będzie przez użytkownika pojazdu w warsztacie Wykonawcy,
- 4.2. koszty dostarczenia pojazdu do warsztatu w odległości większej niż 180 km (odległość w linii drogowej) ponosi Wykonawca- wykaz lokalizacji pojazdów stanowi załącznik nr 7 do niniejszej umowy, w takim przypadku pojazd przeznaczony do naprawy przekazywany będzie przez użytkownika pojazdu w miejscu jego stacjonowania,
- 4.3. koszty dostarczenia pojazdu do warsztatu w przypadku zgłoszenia awarii po wykonanej naprawie bądź reklamacji wykonanej usługi ponosi Wykonawca,
- 4.4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pojazd pozostawiony do naprawy,



- 4.5. Zamawiający nie będzie płacił za przechowywanie (parking) – adres parkingu:..... pojazdów przed naprawą, w trakcie i po naprawie do chwili odbioru pojazdów,
- 4.6. parking o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. d, będzie stanowił teren zamknięty, odgradzony i uniemożliwiający wstęp osób trzecich,
- 4.7. Wykonawca bez zgody Zamawiającego (przesłanej drogą elektroniczną na adres e-mail: ..... ) nie będzie wykonywał jazd testowych zmieniających przebieg licznika kilometrów i zużycie paliwa.
- 4.8. Wykonana naprawa przywróci sprawność techniczną pojazdu w zakresie zaakceptowanego kosztorysu naprawy.

#### **5. TERMIN WYKONYWANIA UMOWY:**

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot niniejszej umowy w terminie **od dnia podpisania umowy do dnia 28.11.2025 r.**

#### **6. WARUNKI UDZIELENIA GWARANCJI PRZEZ WYKONAWCĘ:**

- 6.1. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji na wykonane usługi (**Kryterium oceny**).
- 6.2. Wykonawca udziela gwarancji na wymienione przez siebie mechanizmy rozrzędu na okres 3 lat lub przebieg 90 000 km;
- 6.3 Wymienione przez siebie amortyzatory i inne elementy układów hydraulicznych i pneumatycznych na okres 2 lata bez limitu kilometrów;
- 6.4 Wymienione przez siebie części zamienne na okres minimum 12 miesięcy (lub jeżeli jest dłuższy- okres gwarantowany przez producenta).