

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU USŁUGI SERWISOWANIA I NAPRAWY POJAZDÓW

ZAMAWIAJĄCY

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

Koszalin, 2022 r.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA USŁUGI NAPRAWY POJAZDÓW NALEŻĄCYCH DO JEDNOSTEK WOJSKOWYCH BĘDĄCYCH NA ZAOPATRZENIU FINANSOWYM I GOSPODARCZYM 17 WOG KOSZALIN

Kod CPV: 50112100-4

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 2022 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 zakres przedmiotowych napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, foteli, dywaników, i pasów bezpieczeństwa.

1.4. Grupy pojazdów objęte zakresem usługi

Zadanie 1: Naprawa pojazdów ogólnego przeznaczenia małej ładowności

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1	LAND ROVER (2 SZT.)	JW. 1223	KOSZALIN	2003 szt.2
2	FIAT DUCATO 2,0/2,2 (SZT. 10)	17 WOG	KOSZALIN	2012/2015 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		
3	OPEL MOVANO (SZT.1)	283 KRT	DARŻEWO	2006 szt. 1
4	OPEL VIVARO (SZT 2)	17 WOG	KOSZALIN	2008/ 2005 szt.2
5	FORD TRANSIT (SZT. 3)	CSSP	KOSZALIN	2008/2018 szt. 2
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2009 szt. 1
6	VOLKSWAGEN CRAFTER (SZT 7)	PŻW	KOSZALIN	2014 szt.1
		CSSP	KOSZALIN	2019 szt. 2
		17 WOG	KOSZALIN	2016/ 2019 szt. 2
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2015/ 2019 szt. 2
7	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 EURO CARGO 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. 3)	JW. 1223	KOSZALIN	2019 szt.1
		JW. 2117	KOŁOBRZEG	2016 szt. 2

Zadanie 3. Naprawa pojazdów ogólnego przeznaczenia dużej ładowności

LP.	TYP, MARKA POJAZDU	JW.	MIEJSCOWOŚĆ	ROK PRODUKCJI
1.	JELCZ D 662 (SZT. 6)	JW. 1223	KOSZALIN	2007/2012/ 2019 szt. 6
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.	AUTOSAN LIDER 3 (SZT. 1)	JW. 1223	KOSZALIN	2008 szt.1
3.	SOLBUS C 10.5 (SZT. 2)	CSSP	KOSZALIN	2006 szt.2
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.MERC.BENZ.313CDI 4X2	2011	UC 02024	17 WOG AMBULATORIUM / KOSZALIN
2.	SAMOCHÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E15WM	2015	UG 07726	17 WOG AMBULATORIUM / KOSZALIN
3.	SAMOCHÓD SANIT.FIAT DUCATO 2,3 MULTI JET	2007	UC 01081	PUNKT RAT. MED. MUŚ DARŁOWO
4.	SAMOCHÓD SANITARNY 4-NOSZ.SCAM	2003	UG 00557	PUNKT RAT.

	SM T 50			MED. MUŚ DARŁOWO
5.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2009	UG 05111	GZM 1223/ KOSZALIN
6.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2008	UG 04840	GZM 1223/ KOSZALIN
7.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E15WM	2013	UE 05522	36 KOMP.LOG 1223/ KOSZALIN
8.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E13WM	2005	UG 01615	26 KOMP.LOG 1223/ KOSZALIN
9.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00339	17 KOMP.LOG 1223/ KOSZALIN
10.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00331	45 KOMP.LOG 1223/ KOSZALIN
11.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00319	KOMP.REM. 2117/ KOŁOBRZEG
12.	SAMOC HÓD SANIT.4-NOSZOWY IVECO 40E12WM	2000	UC 00324	KOMP.REM. 2117/ KOŁOBRZEG
13.	SAMOC HÓD SANIT.FIAT DUCATO 2,8 JTD	2006	UG 01736	KOMP. LOG. CSSP/ KOSZALIN

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 EURO CARGO CHŁODNIA ML 160 (1 SZT.)	2014	UA03105	8 PLOT /KOSZALIN
2	MERCEDES ATEGO 1530 (1 SZT.)	2017	UE05237	17 WOG/ KOSZALIN

Zadanie 9. Naprawa autocystern wody dużej ładowności

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Miejsce eksploatacji
1	JELCZ D 662 AUTOCYSTERNA (1 SZT)	2014	UG07407	8 PLOT /KOSZALIN
2	JELCZ D 662 AUTOCYSTERNA (1 SZT)	2014	UG07406	8 PLOT / 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 przesłanym do Wykonawcy na nr fax..... lub adres e-mail.....zgodnie z załącznikiem nr 3 do umowy;
- 2.1.7. Wykonawca na podstawie przesłanego zlecenia przedstawi Zamawiającemu do akceptacji wstępny kosztorys wraz z terminem naprawy w celu określenia szacunkowego kosztu oraz czasu naprawy, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia o którym mowa w § 2 ust 2 litera b) umowy wysłanym na nr fax..... lub adres e-mail.....;
- 2.1.8. Ostateczny kosztorys naprawy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji w ciągu 5 dni roboczych od dnia przekazania pojazdu przez użytkownika;
- 2.1.9. Zarówno wstępny, jak i ostateczny kosztorys wraz z terminem wykonania naprawy każdorazowo winny być zatwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela jednostki użytkującej pojazd, po dokładnej weryfikacji zakresu naprawy.
- 2.1.10. 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.**
- 2.1.11. 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.
- 2.1.12. Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych pojazdów oraz ich podzespołów i układów bez zgody Zamawiającego.
- 2.1.13. Materiały użyte w czasie napraw (także wymienione- zużyte), a stanowiące zagrożenie dla środowiska naturalnego zostaną zutylizowane przez Wykonawcę.
- 2.1.14. 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.

- 2.1.15. Wykonawca zutylizuje albo przekaże 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.
- 2.1.16. Wykonawca utylizację technicznych środków materiałowych realizuje w ramach kosztów usługi naprawy, bez dodatkowego (odrębnego) wynagrodzenia.
- 2.1.17. Potwierdzeniem prawidłowo wykonanej usługi będzie podpisany przez obie strony protokół stanu technicznego po naprawie.
- 2.1.18. 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.

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

4. 1. koszty dostarczenia pojazdu ponosi Wykonawca,
4. 2. pojazd przeznaczony do naprawy odbierany będzie z JW użytkującej pojazd – wykaz lokalizacji pojazdów stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy,
4. 3. dostarczenie pojazdu do siedziby Wykonawcy odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu lawety przystosowanej do transportowania kierowanego do naprawy sprzętu,
4. 4. naprawiony pojazd zostanie odebrany z siedziby Wykonawcy przez przedstawiciela jednostki użytkującej pojazd na koszt Zamawiającego

5. TERMIN WYKONYWANIA UMOWY:

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot niniejszej umowy w terminie **od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2022 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).