

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU USŁUGI SERWISOWANIA I NAPRAWY POJAZDÓW**

**ZAMAWIAJĄCY**

**12. WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY**  
**ul. Okólna 37, 87-103 Toruń**

**Toruń, ..... 2022 r.**

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### WYKONANIA USŁUGI SERWISOWANIA I NAPRAWY POJAZDÓW NALEŻĄCYCH DO JEDNOSTEK WOJSKOWYCH BĘDĄCYCH NA ZAOPATRZENIU FINANSOWYM I GOSPODARCZYM 12. WOG TORUŃ

Kod CPV: .....

#### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI.

##### 1.1 Przedmiot specyfikacji

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

##### 1.2 Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza specyfikacja stanowi integralną część umowy i stosowana będzie jako dokument określający warunki zlecenia, realizacji i odbioru usługi wymienionej w pkt.1.1 określonej umową na wykonywanie usługi serwisowania i naprawy pojazdów wyszczególnionych poniżej w 2022 roku dla 12. WOG . Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich czynności prowadzących do przywrócenia sprawności technicznej serwisowanych i naprawianych pojazdów.

##### 1.3 Zakres usług objętych specyfikacją

Usługą serwisowania i 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 przedmiotowy napraw nie wchodzi wymiana akumulatorów, foteli, dywaników, i pasów bezpieczeństwa.

#### 1.4. Grupy pojazdów objęte zakresem usługi

##### Zadanie 1. Naprawa i serwisowanie pojazdów:

###### - osobowych

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	OPEL INSIGNIA	2012-2017
2.	OPEL COMBO-C	2002-2006
3.	HYUNDAI i-30	2017
4.	RENAULT KANGOO	2003
5.	SKODA RAPID	2017
6.	SKODA OCTAVIA	2008-2014

###### - ciężarowo-osobowych

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	HONKER 2324	1997-2000
2.	HONKER 2424	2002-2008
3.	HONKER 2524	2011
4.	FORD RANGER	2020
5.	SCAM SM50	2002
6.	IVECO 40E 12, 40E13, 40E15	2001-2013
7.	UAZ 452, 469	1975-1990
8.	IVECO DAILY D55/SM	2013

##### Zadanie 2. Naprawa i serwisowanie pojazdów:

###### - ogólnego przeznaczenia małej ładowności

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	FIAT DUCATO	2001-2013
2.	VW CRAFTER	2012-2019
3.	FORD TRANSIT	2008-2018
4.	OPEL VIVARO	2003-2007
5.	MAN SYN1E	2020
6.	VW TRANSPORTER	2013-2018
7.	MERCEDES-BENZ 906 SPRINTER	2014-2015
8.	RENAULT MA/KS MASTER	2018

###### - mikrobusy

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	VOLKSWAGEN 2EC2 CRAFTER	2012-15
2.	VOLKSWAGEN CARAVELLE 2,4TD	1998
3.	FIAT DUCATO 250/IM	2011
4.	VOLKSWAGEN SYN1E-INW CRAFTER	2019

##### Zadanie 3. Naprawa i serwisowanie pojazdów:

###### - ogólnego przeznaczenia średniej ładowności

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	STAR 11422V	2000
2.	STAR 12.220	2006
3.	IVECO EUROCARGO ML120	2019-2020
3.	IVECO EUROCARGO ML160	2010-2012

4.	IVECO STRALIS	2007-2016
5.	STAR 266	1974-2000
6.	STAR 266 M2	1980-1989
7.	STAR 266 M	1986-1990
8.	STAR 944	2002-2007
9.	JELCZ 442.32	2014-2020

**- ogólnego przeznaczenia dużej ładowności**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1	IVECO STRALIS	2007-2016
2	VOLVO VTJ 3R	2020
3.	JELCZ S662 D.43	2004-2020
4.	JELCZ P862 D.43 HIAB	2004-2013
5.	MAN TGM 26.340	2013

**Zadanie 4. Naprawa i serwisowanie autobusów**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	MAN SYN1E TGE	2020
2.	MAN B.2007,46,006 LION'S COACH	2016
3.	SOLBUS SL11	2008
4.	AUTOSAN H10-10.02	1998
5.	AUTOSAN A-10-10T LIDER MIDI	2006
6.	MAN B.2007.46.006 LION'S COACH	2015-2016
7.	JELCZ T081MB/2001 T081MB	2001

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

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	IVECO TRACKKER	2008-2014

**Zadanie 6. Naprawa i serwisowanie pojazdów**

**- quadów**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	QUAD POLARIS SPM 1000E	2018-2020
2.	QUAD ARCTIC CAT 952	2015
3.	QUAD IPS SP8/0	2014

**- motocykli**

Lp.	Typ, marka pojazdu	Rok produkcji
1.	YAMAHA XTZ690	2019
2.	KAWASAKI LE650E	2016

**2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest serwisowanie i naprawa ww. pojazdów:

- 2.1. Wymagania dotyczące realizacji usługi serwisowania i naprawy pojazdów.
  - 2.1.1. Zamawiający oczekuje świadczenia usług przez warsztat zatrudniający wyszkolony personel, posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w serwisowaniu i 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 do chowania 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 ogłaszania przetargu.
  - 2.1.6. Wstępny zakres naprawy zostanie wyszczególniony w protokole stanu technicznego, natomiast pełny zakres naprawy zostanie określony w kosztorysie Wykonawcy;
  - 2.1.7. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji kosztorys naprawy w ciągu 3 dni od dnia przekazania pojazdu.
  - 2.1.8. Kosztorys oraz termin wykonania naprawy zostanie zatwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela jednostki użytkującej pojazd, po dokładnej weryfikacji zakresu naprawy.
  - 2.1.9. 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.**
  - 2.1.10. Części użyte do napraw będą nowe o parametrach nie gorszych od części producenta. 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. Materiały użyte w czasie napraw (także wymienione- zużyte), a stanowiące zagrożenie dla środowiska naturalnego zostaną zutilizowane przez Wykonawcę.
  - 2.1.13. 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.
  - 2.1.14. Wykonawca zutilizuje 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.
  - 2.1.15. Wykonawca utylizację technicznych środków materiałowych realizuje w ramach kosztów usługi naprawy, bez dodatkowego (odrębnego) wynagrodzenia.

- 2.1.16. Potwierdzeniem prawidłowo wykonanej usługi będzie podpisany przez obie strony protokół stanu technicznego po naprawie.
- 2.1.17. 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 i odbioru pojazdu ponosi Wykonawca.
- 4.2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pojazd pozostawiony do naprawy i nie będzie obciążał Zamawiającego dodatkowym kosztem za jego przechowywanie przed naprawą i po naprawie do momentu odbioru pojazdu.
- 4.3. Obiór pojazdu po naprawie zrealizowany zostanie w warsztacie Wykonawcy przez przedstawiciela jednostki użytkującej pojazd.

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

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

### **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 rozrządu 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).