

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **"Przeglądy i naprawy wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych ciągników oraz osprzętu do ciągników będących w posiadaniu Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie"**

#### **I. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1. Wykonywanie niezbędnej obsługi technicznej, wynikającej z eksploatacji i określonego przebiegu pojazdów objętych przedmiotem zamówienia.
2. Określanie każdorazowo przewidywanego zakresu i kosztów wykonania naprawy.
3. Wykonywanie wszystkich zgłaszanych bieżących napraw ciągników/osprzętu do ciągników objętych przedmiotem zamówienia.
4. Wykonywanie wszystkich zgłaszanych bieżących konserwacji ciągników/osprzętu do ciągników objętych przedmiotem zamówienia.
5. Wykonywanie napraw bieżących wynikłych z awarii, wypadków, kolizji drogowych, w tym blacharskich i lakierniczych.
6. Wykonywanie napraw związanych z elektroniczną diagnostyką i sterowaniem w pojeździe i osprzęcie.
7. Wykonywanie diagnostyki, w tym serwisu ogumienia polegającego na kontroli zużycia ogumienia oraz wymianie zużytych opon.
8. Demontaż zużytych części, akcesoriów i materiałów wynikający z napraw oraz ich utylizacja.
9. Montaż nowych części, akcesoriów i materiałów wynikający z napraw.
10. Ewentualną dostawę niezbędnych oraz uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego części zamiennych, akcesoriów gumowych i materiałów eksploatacyjnych.
11. Serwis klimatyzacji – wg potrzeb przedstawiciela Zamawiającego.

#### **II. Koszty przeglądów technicznych:**

1. Usługi przeglądów i konserwacji ciągników będą wykonywane zgodnie z częstotliwością i zakresem wynikającym z Warunków Przeglądów Okresowych dla danego pojazdu lub książki serwisowej danego pojazdu lub wg potrzeb Zamawiającego.
2. Na koszt przeglądu technicznego składają się koszty wszystkich niezbędnych do wykonania prac oraz materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych, niezbędnych do wykonania przeglądu technicznego zgodnie z załączonymi wykazami czynności przeglądów okresowych pojazdów oraz koszty robocizny.
3. W przypadku stwierdzenia usterek podczas przeglądu, Wykonawca poinformuje o tym przedstawiciela Zamawiającego przedkładając szacunkowy koszt naprawy.
4. Naprawa będzie możliwa jedynie po zaakceptowaniu kosztów i potrzeby naprawy przez przedstawiciela Zamawiającego.

#### **III. Na koszty serwisu klimatyzacji składają się następujące czynności:**

1. Odgrzybianie i dezynfekcja układu klimatyzacji (ozonowanie).
2. Podciśnieniowa próba szczelności układu klimatyzacji.
3. Czystczenie czynnika i układu klimatyzacji z wody.
4. W razie potrzeby na polecenie przedstawiciela Zamawiającego opróżnienie układu klimatyzacji z czynnika.
5. Sprawdzenie ciśnień w układzie klimatyzacji.
6. Uzupełnienie czynnika w układzie klimatyzacji w ilości według załączonego do faktury wydruku.

#### **IV. Na koszty wymiany opon składają się:**

1. Zdjęcie kół, zdjęcie opon.
2. Wyczyszczenie z zanieczyszczeń felg i opon.
3. Założenie opon na felgi, montaż kół wraz z wyważeniem.
4. Utylizacja zużytych opon.
5. Sprawdzenie systemu kontroli ciśnienia (czujników) w pojazdach wyposażonych w czujniki.

#### **V. Koszty napraw ciągników/osprzętu do ciągników:**

1. Wykonawca będzie realizował usługi objęte niniejszą umową na podstawie pojedynczych zleceń kierowanych przez przedstawiciela Zamawiającego wraz z przekazaniem pojazdu/osprzętu do pojazdów do warsztatu Wykonawcy, który musi być zlokalizowany w odległości nie większej niż 60 km od miejsca garażowania pojazdu wraz z osprzętem.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia w pierwszej kolejności ciągnika lub osprzętu Zamawiającego, bez konieczności wcześniejszej rezerwacji terminu usługi.
3. Wykonawca przed przystąpieniem usługi objętej zleceniem przedłoży przedstawicielowi Zamawiającego dokument „**wstępnej wyceny naprawy ciągnika/osprzętu**”, określając wstępny zakres, koszt wykonania danej naprawy, listę niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych oraz koszty robocizny. Właściwy koszt naprawy ciągnika/osprzętu możliwy będzie do określenia podczas wykonywania usługi.

**Rozpoczęcie usługi może odbyć się tylko i wyłącznie po akceptacji przez Zamawiającego "wstępnej wyceny naprawy ciągnika/osprzętu".**

Wykonawca po otrzymaniu od Zamawiającego zaakceptowanej "wstępnej wyceny naprawy ciągnika/osprzętu" zobowiązany jest do niezwłocznego rozpoczęcia naprawy.

4. Jeżeli w toku wykonywania usługi zajdzie konieczność dokonania czynności przekraczających uzgodniony zakres, Wykonawca usługi zobowiązany jest uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego zmiany przed ich wykonaniem.
5. Za wykonanie każdej naprawy/serwisu Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie cen jednostkowych ujętych w poszczególnych pozycjach formularza cenowego oraz rzeczywistego czasu naprawy zgodnie z wycenieniem zawartym w wycenie naprawy pojazdu/osprzętu.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego fabrycznie nowych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do prawidłowego wykonania danego zlecenia z zastrzeżeniem, że łączna wartość wymienianych, w trakcie trwania umowy, części oraz materiałów eksploatacyjnych nie przekroczy kwoty określonej w umowie. Z tytułu dostaw części zamiennych i eksploatacyjnych Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Przedstawiciel Zamawiającego podejmie decyzję co do montażu części oryginalnych lub ich pełnowartościowych zamienników.

#### **VI. Termin realizacji zamówienia:**

**od dnia podpisania umowy do 31.12.2022r.** lub do wyczerpania środków jakie Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia, w zależności, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

#### **VII. Inne postanowienia:**

1. Przedstawiciel Zamawiającego we własnym zakresie dostarczy pojazdy/osprzęt do pojazdów do miejsca naprawy Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. VII pkt 9 i 10 oraz ust. V pkt 1.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu pojazdów/osprzętu do pojazdów w wykazie ciągników/osprzętu do ciągników, które zostaną poddane przeglądom, naprawom i konserwacjom. Przedstawiciel Zamawiającego poinformuje o tym fakcie Wykonawcę na piśmie.
3. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym.
4. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym. Wymienione w formularzu cenowym ilości robót są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od sytuacji nie możliwych do przewidzenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku napraw powypadkowych – zakres niezbędnych do wykonania prac i wymiany części zamiennych / materiałów eksploatacyjnych zostanie wykonany zgodnie z zakresem oraz wyceną rzeczoznawcy ubezpieczyciela. Wykonawca dokona rozliczenia naprawy bezpośrednio z Ubezpieczycielem sprawcy w formie bezgotówkowej, oraz na żądanie Zamawiającego dostarczy kopie Faktur Vat wraz z zakresem naprawy.
6. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przedstawiciela Zamawiającego w kwestii prawidłowego wykonania usługi w zakresie np. zakresu naprawy, użytych części, dalszej awarii pojazdu/osprzętu lub innych niesprawności ujawnionych po odebraniu pojazdu/osprzętu z naprawy, Zamawiającemu przysługuje prawo powołania rzeczoznawcy, który oceni wątpliwości Zamawiającego w danej kwestii. W przypadku gdy z oceny rzeczoznawcy będzie wynikało, że Wykonawca nieprawidłowo wykonał dane zlecenie to:
  - a) Wykonawca zostanie obciążony kosztami rzeczoznawcy;
  - b) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez przedstawiciela Zamawiającego we własnym zakresie i na własny koszt dokona niezbędnej naprawy. W przypadku odmowy wykonania niezbędnej naprawy stwierdzonej oceną rzeczoznawcy – prace zostaną zlecone innemu warsztatowi wybranemu przez Zamawiającego. Wykonawca zostanie obciążony kosztem takiej naprawy.
7. Okres gwarancji:
  - a) 6 miesięcy – naprawy mechaniczne, elektryczne;
  - b) 12 miesięcy na naprawy blacharsko – lakiernicze;
  - c) na zamontowane części zamienne – zgodnie z gwarancją udzielaną przez producenta części.

Wady w realizacji zalecenia winny być usunięte nieodpłatnie w terminie wskazanym w zgłoszeniu przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać samowolnie z ciągników/osprzętu Zamawiającego poza terenem warsztatu. Każdorazowa potrzeba „jazdy testowej” pojazdu wymaga wcześniejszego zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego wniosku Wykonawcy do Zamawiającego z uzasadnieniem takiej potrzeby, wskazaniem dnia, trasy i godziny „jazdy testowej”. Wykonanie „jazdy testowej” będzie możliwe dopiero po uzyskaniu zgody od przedstawiciela Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania pojazdu/osprzętu w razie awarii lub kolizji drogowej ze wskazanego przez Zamawiającego miejsca w czasie nie przekraczającym 8 godz., przy czym: Zamawiający pokryje koszt transportu pojazdu wg stawek określonych w formularzu cenowym – koszt zł/km liczony jako usługa transportowa. Transport jest dopuszczalny tylko samochodem specjalistycznym.
10. W przypadku możliwości naprawy pojazdu/osprzętu w miejscu jego awarii Wykonawca dojedzie pojazdem serwisowym do miejsca postoju awaryjnego pojazdu/osprzętu w czasie 24h od zgłoszenia awarii, przy czym

Zamawiający pokryje koszty dojazdu serwisu wg stawki określonej w formularzu cenowym – koszt zł/km liczony jako dojazd serwisu.

### VIII. Podstawa płatności:

**1. Część A** – koszt jednej roboczogodziny obejmuje:

- koszt jednej roboczogodziny jest stały, niezależnie od ilości osób wykonujących usługę,
- wartość pracy sprzętu Wykonawcy niezbędnego do wykonania usługi wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

**2. Część B** - wartość części i materiałów eksploatacyjnych.

Cena części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych będzie zgodna z cennikiem ogólnie obowiązującym u Wykonawcy na dzień wykonania usługi.

Na życzenie Zamawiającego Wykonawca udostępni do wglądu cenniki obowiązujące na dzień wykonania usługi.

**3. Część C** - koszt usługi transportowej obejmuje:

- dojazd do miejsca awarii/kolizji drogowej ciągnika/osprzętu specjalistycznym samochodem z lawetą,
- bezpieczny montaż ciągnika/osprzętu na lawecie,
- transport-przewóz ciągnika/osprzętu specjalistycznym samochodem na lawecie do warsztatu Wykonawcy,

**Część C** - koszt usługi dojazdu serwisu obejmuje:

- dojazd do miejsca postoju awaryjnego ciągnika/osprzętu pojazdem serwisowym,
- dojazd ekipy serwisowej do miejsca postoju awaryjnego ciągnika/osprzętu.

### IX. Warunki odbioru robót:

1. Po zgłoszeniu przez Wykonawcę usług do odbioru, Zamawiający dokona protokolarnego odbioru.
2. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi wraz z rozliczeniem usług w oparciu o potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokół naprawy/przeglądu.
3. Protokół naprawy/przeglądu bezwzględnie musi zawierać:
  - 1) numer protokołu naprawy/przeglądu
  - 2) datę i miejsce dokonania przeglądu/naprawy
  - 3) nr rejestracyjny ciągnika /osprzętu, nr ewidencyjny osprzętu do ciągnika
  - 4) wykaz części i materiałów zużytych w trakcie wykonywania napraw/przeglądów,
  - 5) ilość roboczogodzin zrealizowanych w celu wykonania usługi,
  - 6) w przypadku sprzętu na gwarancji: pieczętkę i podpis serwisu zaakceptowanego przez gwaranta.Na żądanie Zamawiającego Wykonawca udostępni do wglądu cenniki obowiązujące u Wykonawcy na dzień wykonania usługi.
4. Protokół naprawy/przeglądu oraz rozliczenie usług stanowi podstawę do wystawienia faktury.

### X. Wykaz ciągników:

**1. Ciągnik Zetor Forterra:**

- garażowany w **Obwodzie Drogowym w Kłodawie - ul. Owocowa 2**
  - Model: Z9641 ZETOR FORTERRA
  - Rok produkcji: 2008
  - Typ silnika: 1004

- Masa własna (kg): 4487
- Nr fabryczny 000F2C4J41KK01159
- Nr rej. FZ 2199

## 2. Ciągnik Zetor Forterra:

- garażowany w **Obwodzie Drogowym w Sulęcinnie - ul. Daszyńskiego 49**

- Model: Z9641 ZETOR FORTERRA
- Rok produkcji: 2009
- Typ silnika: 1004
- Masa własna (kg): 4487
- Nr fabryczny VIN 000F2C4J41KS01251
- Nr rej. FZ 2214

## 3. Ciągnik TYM T 954:

- garażowany w **Obwodzie Drogowym w Ośnie Lub. - ul. Sulęcińska**

- Model: T 954
- Rok produkcji: 2017
- Typ silnika: DOOSAN
- Masa własna (kg): 3815
- Nr fabryczny VIN 95SPL00028
- Nr rej. FZ 2481
- **Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

## 4. Ciągnik TYM T 1004:

- garażowany w **Obwodzie Drogowym w Drezdenku - ul. Pierwszej Brygady 24**

Model: T 1004

Rok produkcji: 2018

Typ silnika: DOOSAN

Masa własna (kg): 3815

Nr fabryczny VIN TY1100SPJJKI00003

Nr rej. FZ 2552

**sprzęt na gwarancji: 22.03.2024r.**

**Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

## **XI. Wykaz osprzętu do ciągników:**

### **1. Obwód Drogowym w Kłodawie - ul. Owocowa 2:**

- przyczepa rolnicza BIOFAMAR T-169/1  
- nr rej. FZ 93545
- myjka NIEWIADÓW B750 (nr inwentarzowy: 011/ODBA/003/01)
- kosiarka wysięgnikowa tylna MASCHIO MARTINA (nr inwentarzowy: V/592/ODBA/32/2011)

- rękab TEKNAMOTOR SKORPION 250R (nr inwentarzowy: V/540/ODBA/36/2016)
- Ładowacz czołowy MT02:
  - producent: METAL-TECHNIK S.C. z Łomży
  - rok produkcji: 2017,
  - nr fabryczny: 1766/4
  - (nr inwentarzowy: V/582/ODBA/38/2017)
- Kosiarka Tylno-Boczna TALEX LEOPARD RB:
  - producent: TALEX Sp. z o.o. z Borzegotuchomia
  - nr fabryczny: 105 869
  - Rok produkcji: 2021
  - sprzęt na gwarancji: do dnia **22.12.2022r.**

**Gwarant: Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym „AGROMA” Sp. z o.o., Al. 11-go Listopada 156, 66-400 Gorzów Wlkp.**
- Przyczepa CYNKOMET T-169/2:
  - nr seryjny: PA 2202224
  - Rok produkcji: 2020
  - nr rej. FZ 1006Y
  - sprzęt na gwarancji: do dnia **03.08.2022r.**

**Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

## **2. Obwód Drogowym w Sulęcinie - ul. Daszyńskiego 49:**

- rękab SKORPION 160R (nr inwentarzowy: V/540/ODS/16/2008)
- kosiarka wysięgnikowa tylna SAMASZ KWT 550/110, rok produkcji 2009r. (nr inwentarzowy: V/582/ODS/17/2009)
- przyczepa rolnicza T-604
  - nr rej. FZ 93722
- ładowacz POWER FUL ZETOR SYSTEM PL 260 SLi (nr inwentarzowy: V/582/ODS/18/2010)
- kosiarka bijakowa KB200L:
  - producent: "ROLMEX Misiuda"
  - nr produkcji: 147,
  - seria: 02,
  - rok produkcji: 2017
  - (nr inwentarzowy: V/582/ODS/30/2017)

## **3. Obwód Drogowym w Ośnie Lubuskim - ul. Sulęcińska:**

- kosiarka tylna-boczna FERRI ZMTE 1600:
  - nr seryjny: B 8107 kod ZE 16R0D, seria 03,
  - rok produkcji: 2017
  - (nr inwentarzowy: V/582/ODOL/19/2017)

**Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

- Rozdrabniacz Junkari HJ-250 GT:
  - nr seryjny: HJ250100720,
  - rok produkcji: 2018
  - (nr inwentarzowy: V/540/ODOL/20/2018)
  - sprzęt na gwarancji: **06.06.2022r.**

**Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

- Ładowacz czołowy POMAROL TUR 220:
  - producent: P.P-U-H POMAROL S.A. z Biskupca
  - nr fabryczny: 683
  - Rok produkcji: 2021
  - sprzęt na gwarancji: do dnia **22.12.2022r.**

**Gwarant: Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym „AGROMA” Sp. z o.o., Al. 11-go Listopada 156, 66-400 Gorzów Wlkp.**

#### **4. Obwód Drogowym w Dreżdenku - ul. Pierwszej Brygady 24:**

- Ładowacz czołowy T220,
  - nr seryjny: 548
  - rok produkcji: 2018
  - (nr inwentarzowy: V/582/ODD/42/2019)
  - Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**
- Przedni TUZ T20,
  - nr seryjny: 55
  - rok produkcji: 2018
  - (nr inwentarzowy: wyposażenie ciągnika VII/746/ODD/44/2019)
  - Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**
- kosiarka tylna-boczna FERRI ZMTE 1600:
  - nr seryjny: CO982
  - Rok produkcji: 2018
  - (nr inwentarzowy: V/592/ODD/43/2019)
  - Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**
- Przyczepa CYNKOMET T-169/2:
  - nr seryjny: PA 2182014
  - Rok produkcji: 2018
  - nr rej. FZ 99945
  - Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1, 63-023 Sulęcinek**

- Rozdrabniacz Junkari HJ-250 GT:
  - nr seryjny: HJ250100724,
  - Rok produkcji: 2020
  - (nr inwentarzowy: V/540/ODD/45/2020)
  - sprzęt na gwarancji: **16.03.2024r.**

**Gwarant: firma KOMUNALNY.PL S.C.; P. Pawlak, S. Mikołajczak, ul. Lipowa 1,  
63-023 Sulęcinek**

**Wykonywanie usług gwarancyjnych tylko w zakładzie Gwaranta.**

**Warunki napraw i przeglądów w okresie gwarancji:**

W przypadku gdy naprawa objęta jest gwarancją koszty naprawy ponosi producent urządzenia.

W przypadku przeglądów gwarancyjnych lub gdy naprawa będzie wyłączona z gwarancji (zgodnie z warunkami gwarancji producenta urządzenia) koszty naprawy według kalkulacji obejmującej koszty dojazdu, robocizny oraz użytych materiałów ponosi Zleceniodawca.