

NAZWA

**„Usługi w zakresie przeglądów okresowych i napraw pojazdów ciężarowych powyżej 3,5T znajdujących się na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach k. Białegostoku”**

Nr referencyjny w sprawie: NDZ.231.14.2019.KP

## **SIWZ TOM III**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są usługi w zakresie przeglądów okresowych i napraw pojazdów ciężarowych powyżej 3,5T, znajdujących się na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach k. Białegostoku, w podziale na 2 części, tj.:

- 1) Część 1 Przeglądy i naprawy pojazdów ciężarowych marki Mercedes (załącznik nr 1, 2, 3)

Numery Identyfikacyjne Pojazdów (VIN):

-Mercedes-Benz Actros 3241/6x4 2011r Cysterna, VIN: WDB9323071L503346

-Mercedes-Benz Actros 3243/6x4 2010r Cysterna, VIN: WDF9423041B971984

-Mercedes-Benz Arocs 963-0-F 2014r Hakowiec, VIN: WDB9640181L923548

-Mercedes-Benz Arocs 3336 2016r Hakowiec, VIN: WDB96401610098057

- 2) Część 2 Naprawy pojazdów ciężarowych marki Man (załącznik nr 2 i 3)

Numery Identyfikacyjne Pojazdów (VIN):

-Man TGS 26.360 6x4 BB 2008r, VIN:WMA26SZZ28P009003

-Man 27.364 DFC 2001r, VIN: WMAT48ZZZ1M331078

I. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) wszystkie prace wynikające z umowy wykonywanie będą zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową poszczególnych pojazdów,
- 2) Wykonawca będzie posiadał dostęp do oryginalnych części i zespołów oraz materiałów eksploatacyjnych - w przypadku zastosowania zamienników o takich samych parametrach jak oryginalne, będzie wymagana zgoda Zamawiającego,
- 3) na wymienione lub użyte do wykonania naprawy części Wykonawca udzieli gwarancji, która będzie zgodna z gwarancją producenta danej części (dotyczy również części zamiennych); do protokołu odbioru Wykonawca dołączy kartę gwarancyjną użytej części – karta będzie wystawiana przez Wykonawcę.
- 4) Wykonawca każdorazowo po wykonaniu przeglądu, usunięciu awarii (dokonaniu naprawy) przedstawi Zamawiającemu protokół odbioru (przeglądu lub naprawy w zależności, realizacji której usługi dotyczy), w którym zawarte będą szczegółowe informacje o wykonanych czynnościach, użytych częściach / urządzeniach przekazanych Zamawiającemu. Dostawę części i urządzeń do naprawy Wykonawca organizuje we własnym zakresie, w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy.

5) Wykonawca wykona usługi własnymi narzędziami i własną obsadą serwisu, stosując Części zakupione przez siebie oraz części zakupione przez Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami Umowy.

6) Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody wyrządzone w obrębie prowadzonych prac do chwili odbioru naprawionych pojazdów przez Zamawiającego.

## II. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Wykonawca zobowiązany jest do okresowych przeglądów technicznych, napraw serwisowych, dostaw części/materiałów zgodnie z **Załącznikami numer: 1 – 3.**

### 1. Warunki realizacji okresowych przeglądów technicznych

- 1) Przeglądy pojazdów będą wykonywane zgodnie z podręcznikiem obsługi, konserwacji, dokumentacją techniczno-ruchową, oraz dodatkowymi instrukcjami zawartymi w biuletynach serwisowych wydawanych przez producenta,
- 2) Przeglądy obejmują m.in. uzupełniania olejów i płynów niezbędnych z uwagi na eksploatację pojazdu lub wynikających z wycieków. Wykonawca w trakcie przeglądu przeprowadzi również smarowanie wszystkich punktów smarnych,
- 3) Usterki wykraczające poza zakres przeglądu okresowego, wykryte w jego trakcie będą usuwane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia za naprawy, po wcześniejszym uzyskaniu akceptacji Zamawiającego na jej wykonanie,
- 4) Zużyte i/lub wymienione Części zostaną w dyspozycji Zamawiającego,
- 5) Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę o konieczności wykonania przeglądu drogą elektroniczną (zlecenie) na adres email wskazany w umowie z 7 dniowym wyprzedzeniem,
- 6) Wszystkie terminy wskazane godzinowo liczone będą od poniedziałku do piątku, w godzinach: od godz. 6:00 do godz. 20:00,
- 7) Wynagrodzenie za świadczenie okresowych przeglądów technicznych maszyn objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca przedstawi w oparciu o **Załącznik numer 1**. Wskazane wynagrodzenia zawierać będą w szczególności koszty: dojazdu i ewentualnych noclegów serwisantów, pracy serwisantów (w tym pracy po godzinie 16), wskazywanych przez producenta części i materiałów eksploatacyjnych, materiałów pomocniczych, płynów, smarów i olejów, filtrów, uszczelek, pasków klinowych, korków piast kół, podkładek wymienianych podczas przeglądu oraz wszelkich innych części zamiennych i eksploatacyjnych przewidzianych do wymiany w ramach danego przeglądu zgodnie z DTR,
- 8) W zleceniu wykonania przeglądu, o którym mowa w pkt.5 , Zamawiający wskaże:
  - Typ i numer seryjny pojazdu,

- Miejsce pracy pojazdu – ZUOK Hryniewicze,
  - Stan licznika kilometrów pojazdu,
  - Zlecenie wykonania przeglądu,
  - Dane kontaktowe osoby zlecającej przegląd w imieniu Zamawiającego,
- 9) Zlecenia wykonania przeglądu będą składane od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00,
- 10) Wykonawca rozpocznie przegląd nie później niż siedem dni po wysłaniu zlecenia wykonania przeglądu przez Zamawiającego. Wykonawca powiadomi o dacie i godzinie rozpoczęcia przeglądu nie później niż 1 dzień roboczy przed jego rozpoczęciem,
- 11) Pojazd zostanie udostępniony Wykonawcy na czas niezbędny do wykonania przeglądu. Przeglądy będą się odbywały na terenie ZUOK w Hryniewiczach koło Białegostoku,
- 12) Prace związane z przeprowadzeniem przeglądu nie mogą trwać dłużej niż 8 godzin w ciągu jednego dnia roboczego,
- 13) Odbiór przez Zamawiającego usług okresowych przeglądów technicznych następuje poprzez podpisanie przez przedstawicieli stron protokołu odbioru przeglądu. Jego podpisanie bez wniesienia uwag będzie podstawą do wystawienia faktury,
- 14) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego w protokole zastrzeżeń i / lub uwag do wykonanego przeglądu, nadal występujących wad/usterek ewentualnie awarii po wykonanym przeglądzie, Wykonawca stosownie do okoliczności usunie wady/usterki lub awarie w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie dłuższym jednak niż 72 godziny w ramach wynagrodzenia za dany przegląd.

## **2. Warunki realizacji napraw**

- 1) Zamawiający zleci naprawy niezwłocznie po zauważeniu / stwierdzeniu wystąpienia usterki/awarii maszyny,
- 2) Zamawiający każdorazowo powiadomi/wezwie Wykonawcę o konieczności wykonania naprawy drogą elektroniczną na adres email wskazany w umowie,
- 3) Wezwanie, o którym mowa w pkt.1 i 2, będzie zawierało w szczególności:
  - Typ i numer seryjny pojazdu,
  - Miejsce pracy pojazdu – ZUOK Hryniewicze,
  - Stan licznika kilometrów pojazdu,

- Informację o zauważonych / stwierdzonych usterkach/awariach pracy pojazdu z określeniem czy uniemożliwiają one jej pracę,
  - Dane kontaktowe osoby zlecającej naprawę w imieniu Zamawiającego,
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do obejrzenia pojazdu i ustalenia przyczyny awarii w terminie do 12 h (poniedziałek – piątek) od otrzymania informacji pocztą elektroniczną. W ciągu 72 godzin od momentu zgłoszenia awarii Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia awarii. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w tym terminie z przyczyn nie zależnych od Wykonawcy Zamawiający może, w uzasadnionych przypadkach, wyrazić zgodę na wydłużenie terminu naprawy.
- 5) Naprawy będą odbywały się w obecności przedstawiciela Zamawiającego, chyba że Zamawiający zrezygnuje z tego uprawnienia, naprawy będą prowadzone na terenie ZUOK w Hryniewiczach,
- 6) Ceny za 1 godzinę pracy serwisu w zakresie świadczenia usług naprawy pojazdów, Wykonawca przedstawi w oparciu o **Załącznik numer: 2** Zamawiający wskazał w tych załącznikach szacowaną liczbę 1165 godzin przewidzianą na naprawy maszyn w ciągu 24 miesięcy obowiązywania umowy. Wskazane przez Wykonawcę ceny w **Załączniku numer 2** zawierać będą w szczególności koszty: dojazdu i ewentualnych noclegów serwisantów, pracy serwisantów (w tym pracy po godzinie 16). Wykonawca otrzyma wynagrodzenie z tytułu wykonanych napraw będące iloczynem liczby przepracowanych przy naprawie godzin i ceny za 1 roboczogodzinę wskazanej w **Załączniku numer 2**.
- 7) Odbiór pojazdu po dokonanej naprawie nastąpi protokołem odbioru naprawy, w którym będzie wskazana:
- Liczba godzin pracy serwisu,
  - Określenie wykonanych czynności,
  - Wykaz i ilość wymontowanych, a następnie zamontowanych części oraz zastosowanych materiałów eksploatacyjnych (ilość i rodzaj),
- 8) Podpisany bez uwag przez przedstawicieli stron protokół odbioru naprawy będzie podstawą wystawienia faktury,
- 9) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego do protokołu odbioru naprawy zastrzeżeń dotyczących dalszego niewłaściwego funkcjonowania pojazdu, Wykonawca stosownie do okoliczności ponownie przystąpi do naprawy lub usunie wady/usterki w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie dłuższym jednak niż 72 godziny w ramach wynagrodzenia za wykonanie naprawy.

### 3. Warunki realizacji dostawy części do napraw

- 1) Wykonawca zapewni stały dostęp do oryginalnych części pojazdów objętych umową mający na celu zminimalizowanie czasu ich przestoju z powodu naprawy. W przypadku gdy Wykonawca chciałby zastosować do naprawy zamienniki o takich samych parametrach jak oryginalne, musi otrzymać od Zamawiającego pisemną zgodę (forma dokumentowa) na użycie każdej części zamiennej.
- 2) Wykonawca wykona usługi własnymi narzędziami i własną obsadą serwisową.
- 3) Koszty wymienionych części, podzespołów i innych elementów pojazdów, materiałów eksploatacyjnych, (zwanych dalej Częściami) niezbędnych do przeprowadzenia naprawy nie są wliczone w cenę napraw (cenę za roboczogodzinę). Koszt zakupu Części niezbędnych do przeprowadzenia naprawy zostanie oszacowany przez Wykonawcę w ofercie przy użyciu **załącznika nr 3** odpowiednio do zamówienia, na które składa ofertę. Zamawiający w tych załącznikach wskazał maksymalną kwotę na Części do realizacji napraw, którą przeznacza na ich zakup. Wykonawca wskaże w tych załącznikach **marżę, o którą będzie zwiększał bądź zmniejszał** udokumentowaną cenę zakupionych Części a Zamawiający będzie realizował zakupy tych Części do wyczerpania kwot, które przeznaczył na ich zakup.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT zawierającej szczegółowy wykaz zakupionych i zamontowanych Części.

## Załącznik Nr 1

### Wykaz pojazdów podlegających przeglądowi:

Zamówienie 2	Lp.	Prace wykonywane cyklicznie: Przeglądy pojazdów	Jednostkowy (ryczałtowy) koszt brutto przeglądu okresowego	Szacunkowa częstotliwość wystąpienia przeglądów w okresie 24 miesięcy	Koszt całkowity brutto przeglądów w okresie realizacji umowy	Uwagi / informacje dodatkowe
część 1	1	Mercedes-Benz Actros 3241/6x4 2011r Cysterna  Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>414325 km</b>		3		Przeglądy co Około 30000km (Nie rzadziej niż 1 raz w przeciągu 12 miesięcy)
	2	Mercedes-Benz Actros 3243/6x4 2010r Cysterna  Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>336664 km</b>		3		Przeglądy co Około 30000km (Nie rzadziej niż 1 raz w przeciągu 12 miesięcy)
	3	Mercedes-Benz Arocs 963-0-F 2014r Hakowiec  Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>54104 km</b>		3		Przeglądy co Około 30000km (Nie rzadziej niż 1 raz w przeciągu 12 miesięcy)
	4	Mercedes-Benz Arocs 3336 2016r Hakowiec  Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>31905 km</b>		3		Przeglądy co Około 30000km (Nie rzadziej niż 1 raz w przeciągu 12 miesięcy)

## Załącznik Nr 2

### Wykaz pojazdów do napraw:

Zamówienie 2	Lp.	Bieżące naprawy: Wykaz pojazdów	Cena za 1 roboczogodzinę pracy serwisu podczas napraw brutto	Szacunkowa częstotliwość wystąpienia napraw w okresie 24 miesięcy  Liczona w roboczogodzinach	Koszt całkowity brutto pracy serwisu podczas napraw w okresie obowiązywania umowy	Uwagi / informacje dodatkowe
część 1	1	Mercedes-Benz Actros 3241/6x4 2011r Cysterna		160		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>414325 km</b>
	2	Mercedes-Benz Actros 3243/6x4 2010r Cysterna		155		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>336664 km</b>
	3	Mercedes-Benz Arocs 963-0-F 2014r Hakowiec		120		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>54104 km</b>
	4	Mercedes-Benz Arocs 3336 2016r Hakowiec		180		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>31905 km</b>
część 2	5	Man TGS 26.360 6x4 BB 2008r		225		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>49348 km</b>
	6	Man 27.364 DFC 2001r		325		Przebieg na dzień 30.04.2019: <b>136150 km</b>



### Załącznik Nr 3

#### Części do napraw:

Zamówienie 2	Lp.	Części do napraw: Wykaz pojazdów	Marża [%]M	Maksymalna szacowana kwota przeznaczona przez Zamawiającego na zakupu Części do napraw Łączna kwota brutto (PLN)	Maksymalna kwota wynagrodzenia za zakup Części do napraw (marża Wykonawcy x łączna kwota netto przeznaczona przez Zamawiającego na zakup Części do napraw)
część 1	1	Mercedes-Benz Actros 3241/6x4 2011r Cysterna		32496,6	
	2	Mercedes-Benz Actros 3243/6x4 2010r Cysterna		32496,6	
	3	Mercedes-Benz Arocs 963-0-F 2014r Hakowiec		20910	
	4	Mercedes-Benz Arocs 3336 2016r Hakowiec		20910	
część 2	5	Man TGS 26.360 6x4 BB 2008r		49593,6	
	6	Man 27.364 DFC 2001r		32496,6	