

NAZWA

**„Usługi w zakresie napraw maszyn: wózków widłowych, ciągników rolniczych i ładowarki Komatsu WA 320 znajdujących się na terenie ZUOK w Hryniewiczach”**

Nr referencyjny postępowania: NDZ.231.7.2024.KP

## **Tom III SWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi w zakresie napraw pojazdów i maszyny: wózków widłowych, ciągników rolniczych i ładowarki Komatsu WA320 znajdujących się na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach k. Białegostoku, w podziale na 3 części, tj.:

- 1) Część 1 Naprawy wózków widłowych (załącznik nr 1 do OPZ)
- 2) Część 2 Naprawy ciągników rolniczych (załącznik nr 2 do OPZ)
- 3) Część 3 Naprawy ładowarki Komatsu WA 320 (załącznik nr 3 do OPZ)

2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) wszystkie prace wynikające z umowy wykonywane będą zgodnie z Dokumentacją Techniczno - Ruchową poszczególnych maszyn,
- 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 usunięciu awarii (dokonaniu naprawy) przedstawi Zamawiającemu protokół odbioru naprawy, 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 zrealizuje 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 maszyn przez Zamawiającego,
- 7) Wykonawca będzie posiadał warsztat w odległości nie większej niż 30 km od Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach k Białegostoku.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Wykonawca zobowiązany jest do napraw maszyn i dostaw części/materiałów zgodnie z Załącznikami numer: 1, 2 i 3 do OPZ.

### 3.1. 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 maszyny,
  - Stan licznika motogodzin maszyny,
  - Informację o zauważonych / stwierdzonych usterek/awariach pracy maszyny z określeniem czy uniemożliwiają one jej pracę,
  - Dane kontaktowe osoby zlecającej naprawę w imieniu Zamawiającego.
- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do obejrzenia maszyny 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 niezależnych 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 lub u Wykonawcy.
- 6) Ceny za 1 godzinę pracy serwisu w zakresie świadczenia usług naprawy maszyn, Wykonawca przedstawi w oparciu o **Formularze cenowe dla części, na którą składa ofertę**. Zamawiający wskazał w tych załącznikach szacowaną łączną liczbę **200** godzin(Część 1 – 120 godzin, Część 2 – 50 godzin, Część 3 – 30 godzin) przewidzianą na naprawy w ciągu 12 miesięcy obowiązywania umowy dla wszystkich maszyn. Wskazane przez Wykonawcę ceny w **Formularzach cenowych** 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 wskazaną w **Formularzach cenowych dla odpowiedniej części zamówienia**.
- 7) Odbiór maszyny 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 maszyny, 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.

### **3.2. Warunki realizacji dostawy części do napraw**

- 1) Wykonawca zapewni stały dostęp do oryginalnych części maszyn 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 maszyn, 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 **Formularza cenowego** odpowiednio do części zamówienia, na którą 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 do OPZ**  
**Formularz Cenowy dla Części 1 Naprawy wózków widłowych**

**Wykaz maszyn do napraw:**

Zamówienie	Lp.	Bieżące naprawy: Wykaz maszyn	Cena za 1 roboczogodzinę pracy serwisu podczas napraw brutto	Szacunkowa częstotliwość wystąpienia napraw w okresie 12 miesięcy liczona w roboczogodzinach	Koszt całkowity brutto pracy serwisu podczas napraw w okresie obowiązkiwania umowy	Uwagi / informacje dodatkowe
część 1	1	Toyota TO/52-8FDF30		30		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>13 506 mth</b>
	2	Heli CPCD 30		30		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>17 837 mth</b>
	3	HC CPCD 35		30		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>15 937 mth</b>
	4	Nissan FGJO2130U		30		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>17 790 mth</b>
Suma				120		

**Części do napraw:**

Zamówienie	Lp.	Części do napraw: Wykaz maszyn	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	Toyota TO/52-8FDF30		22 000,00 zł	
	2	Heli CPCD 30		12 500,00 zł	
	3	HC CPCD 35		9 500,00 zł	
	4	Nissan FGJO2130U		9 000,00 zł	
Suma					

**Załącznik Nr 2 do OPZ**  
**Formularz Cenowy dla Części 2 Naprawy ciągników rolniczych**

Zamówienie	Lp.	Bieżące naprawy: Wykaz maszyn	Cena za 1 roboczogodzinę pracy serwisu podczas napraw brutto	Szacunkowa częstotliwość wystąpienia napraw w okresie 12 miesięcy liczona w roboczogodzinach	Koszt całkowity brutto pracy serwisu podczas napraw w okresie obowiązkiwania umowy	Uwagi / informacje dodatkowe
część 2	5	Zetor Forterra 105		25		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>9 474 mth</b>
	6	Zetor Proxima 65		25		Motogodziny na dzień 06.03.2024 <b>3 402 mth</b>
Suma				50		

**Części do napraw:**

Zamówienie	Lp.	Części do napraw: Wykaz maszyn	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 zakupu Części do napraw)
część 2	5	Zetor Forterra 105		6000,00 zł	
	6	Zetor Proxima 65		3 000,00 zł	
Suma					



**Załącznik Nr 3 do OPZ**  
**Formularz Cenowy do Części 3 Naprawy ładowarki Komatsu WA 320**

Zamówienie	Lp.	Bieżące naprawy: Wykaz maszyn	Cena za 1 roboczogodzinę pracy serwisu podczas napraw brutto	Szacunkowa częstotliwość wystąpienia napraw w okresie 12 miesięcy liczona w roboczogodzinach	Koszt całkowity brutto pracy serwisu podczas napraw w okresie obowiązywania umowy	Uwagi / informacje dodatkowe
część 3	7	Ładowarka Komatsu WA 320		30		Motogodziny na dzień 06.03.2024: <b>21 696 mth</b>

**Części do napraw:**

Zamówienie	Lp.	Części do napraw: Wykaz maszyn	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 zakupu Części do napraw)
część 3	7	Ładowarka Komatsu WA 320		32 000,00 zł	