

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przeglądów eksploatacyjnych, a także usuwanie awarii (dokonywanie napraw) w maszynach będących na wyposażeniu Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie przez okres 24 miesięcy.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące urządzenia:

Nazwa	Typ	Rocznik	VIN	Aktualny przebieg [mtg]
JCB 525-60/2458758	Nośnik teleskopowy	2017	JCB5A41RTH2458758	298
JCB 525-60/2458759	Nośnik teleskopowy	2017	JCB5A41RCH2458759	360
JCB 531-70/2569552	Nośnik teleskopowy	2017	JCB5AA7GAH2569552	343
JCB 457/2244578	Ładowarka	2015	JCB45700V02244578	1458
JCB TM320/2509330	Ładowarka teleskopowa	2017	JCB320TSAH2509330	1451

**Usługa** obejmuje czynności polegające na wykonywaniu przeglądów eksploatacyjnych, a także usuwanie awarii (dokonywanie napraw) w maszynach, zgodnie z poniższymi zasadami:

- 1) W przypadku jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedziba Zamawiającego odbędzie się w warsztacie Wykonawcy ( transport maszyny na koszt i ryzyko Wykonawcy);
- 2) rozpoczęcie naprawy przez Wykonawcę możliwe jest po uprzednim przesłaniu przez Zamawiającego zapotrzebowania na przegląd/naprawę maszyny, z wyszczególnieniem przez Zamawiającego zakresu naprawy; wzór zapotrzebowania stanowi załącznik nr 2 do umowy;
- 3) po otrzymaniu zapotrzebowania Wykonawca zobowiązany jest przedstawić, Zamawiającemu do akceptacji kosztorys określający zakres rzeczowy i cenowy usług, przesyłając go pocztą elektroniczną na adres wskazany w umowie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
- 4) w kosztorysie muszą znaleźć się następujące informacje: numery katalogowe /producenta/ części, które będą wykorzystane w naprawie maszyn, ceny detaliczne części, wysokość rabatu, który zostanie udzielony Zamawiającemu od ceny detalicznej, nazwa maszyny, typ, numer VIN i aktualny przebieg;
- 5) wykonanie napraw odbywa się w oparciu o części oryginalne lub zamienniki o porównywalnej jakości. Części zamienne o porównywalnej jakości to takie, które mają wprawdzie działać w sposób zbliżony do części oryginalnych, ale nie muszą być identyczne ani mieć tej samej technologii wykonania, lecz powinny użytkowo i jakościowo w pełni im odpowiadać
- 6) przedstawienie kosztorysu oraz wykonanie naprawy/przeгляdu powinno być dokonane niezwłocznie w najkrótszym możliwym czasie wymaganym dla wykonania usługi (przeгляdu lub naprawy). Wykonawca w kosztorysie każdorazowo wskaże termin realizacji usługi mając na uwadze jej charakter, zakres i inne obiektywne okoliczności wpływające na czas niezbędny do jej realizacji. Zaproponowany przez Wykonawcę czas realizacji wymaga akceptacji Zamawiającego
- 7) na wniosek Wykonawcy termin naprawy może ulec zawieszeniu przez Zamawiającego w szczególności w przypadku, gdy mimo należytej staranności Wykonawcy uszkodzenie jest trudne do zdiagnozowania lub naprawa jest bardzo

- skomplikowana, brak jest dostępności na rynku części zamiennych do wykonania naprawy;
- 8) Zamawiający zawiesza termin naprawy do czasu, aż możliwe będzie wznowienie/podjęcie dalszych czynności przez Wykonawcę; zawieszenie terminu naprawy następuje za powiadomieniem Wykonawcy przesłanym pocztą elektroniczną lub telefonicznie;
  - 9) w wyjątkowych sytuacjach, po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą, kosztorys i naprawa zostaną wykonane w ciągu 1 dnia (np. jeżeli istnieje potrzeba pilnego przywrócenia maszyny do użytkowania);
  - 10) Wykonawca, po dokonaniu naprawy, zobowiązany jest do okazania osobie odbierającej maszynę każdej wymienionej części maszyny Zamawiającego oraz potwierdzić odbiór maszyny na druku zlecenia;
  - 11) Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedstawienia kopii odpowiednich dokumentów zakupu części i materiałów eksploatacyjnych (faktura, paragon lub rachunek), które zostały zamontowane lub wymienione w maszynach Zamawiającego;
  - 12) Ceny części użytych do napraw nie mogą być wyższe niż obowiązujące ceny katalogowe w hurtowni, w której zaopatruje się Wykonawca (w tym zamienniki), z uwzględnieniem oferowanych rabatów;
  - 13) soboty nie są uznawane za dzień roboczy, nawet, jeżeli warsztat wykonawcy jest tego dnia otwarty.
  - 14) Wykonawca/ podwykonawca musi mieć możliwość wykonania diagnostyki komputerowej tj. kasowania błędów poprzez podłączenie komputera/testera do złącza diagnostycznego maszyny, odczytaniu ich kodów i usunięciu z pamięci maszyny
  - 15) Zamawiający zastrzega, że kluczowe części zamówienia, tj. wykonywanie napraw maszyn i przeglądów pozagwarancyjnych mają być wykonywane osobiście przez Wykonawcę (nie dotyczy diagnostyki komputerowej, którą Wykonawca może zlecić Podwykonawcy).
  - 16) Za uszkodzenia wynikające z właściwości dostarczonych przez Wykonawcę materiałów, odpowiada Wykonawca
  - 17) Na wykonane usługi oraz zamontowane części wykonawca zobowiązany jest udzielić zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji.
  - 18) Warsztat, w którym będą wykonywane naprawy i przeglądy winien spełniać wszystkie wymagania związane z ochroną środowiska naturalnego.

**Przeglądy eksploatacyjne** wynikające z wykonanego przebiegu lub czasu eksploatacji maszyny obejmują czynności wskazane w DTR każdej maszyny.

Przeglądy eksploatacyjne będą wykonywane w siedzibie zamawiającego raz do roku lub po wypracowaniu 500 mth (w zależności od tego co nastąpi wcześniej).

#### **Planowany harmonogram przeglądów :**

**Dla maszyny 525-60** o nr 2458758:

Przeгляд na 1000 mth w 2020 roku

Przeгляд na 1500 mth w 2021 roku

Przeгляд na 2000 mth w 2022 roku

**Dla maszyny 525-60** o nr 2458759 :

Przeгляд na 1000 mth w 2020 roku

Przeгляд na 1500 mth w 2021 roku

Przeгляд na 2000 mth w 2022 roku

**Dla maszyny 531-70** o nr 2569552 :

Przeгляд na 1000 mth w 2020 roku  
Przeгляд na 1500 mth w 2021 roku  
Przeгляд na 2000 mth w 2022 roku

**Dla WLS 457** o nr 2244578 :

Przeгляд na 2000 mth w kwietniu, 2021 roku  
Przeгляд na 2500 mth w grudniu, 2021 roku  
Przeгляд na 3000 mth w 2022 roku

**Dla maszyny TM 320** o nr 2509330 :

Przeгляд na 2000 mth w maju 2021 roku  
Przeгляд na 2500 mth w lutym 2022 roku  
Przeгляд na 3000 mth w listopadzie 2022 roku

Zamawiający w okresie 24 miesięcy trwania umowy **przewiduje wykonanie po 3 przeglądy dla każdej ze wskazanych maszyn.**

Podane powyżej terminy i ilości okresowych przeglądów eksploatacyjnych są wielkościami planowanymi. Zrealizowanie większych bądź mniejszych ilości przeglądów eksploatacyjnych nie może być podstawą do roszczeń ze strony wykonawcy wobec zamawiającego.