

**Zadanie nr 6**  
**Załącznik nr 1 do umowy**

**Warunki techniczne, szczegółowy zakres usług do wykonania**

**Zakład/Instalacja w Woli Kruszyńskiej, gm. Bełchatów**

Obsługa sprzętu, maszyn i urządzeń do zapewnienia przez Wykonawcę wraz z szacunkowym czasem do przepracowania\*:

Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Przewidywany czas pracy w skali całej umowy (18m-cy)
1.	Ładowarka kołowa z łyżką do wysokiego załadunku o pojemności łyżki min 8 m <sup>3</sup>	290	5 220
2.	Ładowarka kołowa o pojemności łyżki min. 3,4 m <sup>3</sup>	30	540

\*W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wymiany sprzętu, maszyny czy urządzenia na taki sam lub równoważny, co nie będzie skutkować wzrostem szacunkowej wartości zamówienia.

**A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ, MASZYN I SPRZĘTU**

**1.**

**A. Wymagania kadrowe**

- wszyscy pracownicy będą zatrudnieni na podstawie stosunku pracy zgodnie z art. 438 Ustawy prawo zamówień publicznych, ponieważ wykonanie usługi polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeksu pracy i będą posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi urządzeń, maszyn i sprzętu,
- praca w dni robocze w godzinach od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup> oraz w soboty w przypadku zgłoszenia rozładunku i załadunku odpadów lub zagospodarowania odpadów na instalacji.

**2. Koszty eksploatacji sprzętu ponosi WYKONAWCA, w tym:**

- koszty bieżących napraw,
- konserwacji,
- serwisu,
- koszty paliwa,
- olejów, smarów,
- części zamiennych, itp.

**Koszty energii elektrycznej do zasilania urządzeń zasilanych energią elektryczną ponosi ZAMAWIAJĄCY**

**4. Kalkulacja ceny za 1 h pracy powinna zawierać:**

- koszty paliwa,

- koszty materiałów eksploatacyjnych,
- koszty napraw, remontów,
- koszty opłat za emisję spalin,
- koszty zatrudnienia,
- koszty ogólne działalności,
- zysk.

## **B. ZADANIE - OBSŁUGA SPRZĘTU – wytyczne szczegółowe**

1. Prace na sprzęcie mogą wykonywać tylko pracownicy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę z uprawnieniami, kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym, od poniedziałku do soboty zgodnie ze wskazaniami i wymaganiem Zamawiającego.
2. Szacunkowy czas wymagany do przepracowania obliczono dla min. 6500 Mg odpadów/miesiąc, które należy zagospodarować w miejscu ich magazynowania oraz załadować na podstawione pojazdy – zestawy pojazdów oraz dla około 1000 Mg/miesiąc, jakie należy zagospodarować na terenie kwater składowiska odpadów. W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie.
3. Na wierzchowinie kwatery B składowiska należy zagospodarować dostarczany odpad w postaci kompostu o kodzie 19 05 03 zgodnie z posiadaną Instrukcją prowadzenia składowiska. Dostarczone odpady muszą być bezpośrednio po dostarczeniu przewiezione w wyznaczone miejsce na kwaterze i zagospodarowane.
4. Operator Wykonawcy będzie miał za zadanie m.in.:
  - na bieżąco, podgarnianie dostarczanych odpadów w miejscu ich magazynowania
  - załadunek odpadów na jednostki transportowe,
  - przewożenia i równomierne rozmieszczanie odpadów do bieżących i końcowych prac rekultywacyjnych na kwaterach składowiska,
  - utrzymywanie porządku na terenie Zakładu, a w szczególności po zakończeniu prac załadunkowych (popołudniowa zmiana) operator musi uporządkować plac załadunkowy z rozrzuconych odpadów,
  - inne prace wskazane przez Zamawiającego mające na celu prawidłowe funkcjonowanie zakładu.
5. Wykonawca zapewnia drugą ładowarkę kołową o pojemności łyżki min 3,4 m<sup>3</sup>, w celu wykonania wytyczonych zadań i dla zachowania ciągłości pracy.
6. Odpady dowiezione w godzinach popołudniowych, z przeznaczeniem do umieszczenia na wierzchowinie kwater, muszą być prawidłowo rozmieszczone w tym samym dniu – niedopuszczalne jest dłuższe gromadzenie odpadów bez ich prawidłowego zagospodarowania.
7. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.
8. Pracownicy - operatorzy maszyn, urządzeń czy sprzętów są zobowiązani do ich codziennego przeglądu wizualnego pod względem ewentualnych usterek co ma wpływ na uniknięcie poważniejszych awarii. Przed rozpoczęciem pracy i po zakończonym dniu roboczym należy ocenić podstawowy stan techniczny pojazdu. Sprawdzić kontrolki, poziom płynów. Pracownik zobowiązany jest reagować na każdą, nawet najmniejszą rzecz, która jest odstępstwem od normy. Dodatkowo dbać o porządek w kabinie. Codzienna kontrola pozwala utrzymać sprzęt w dobrym stanie technicznym bez awarii pomiędzy serwisowymi przeglądami okresowymi.
9. Używanie maszyn, urządzeń i sprzętów musi odbywać się z należytą starannością i pieczą w sposób odpowiadający ich właściwości i zwykłemu przeznaczeniu. Wykonawca osoby przez niego zatrudnione zobowiązane są do używania maszyn, urządzeń i sprzętów zgodnie z zasadami, warunkami i parametrami określonymi w specyfikacji technicznej i instrukcji obsługi, przestrzegać

warunków konserwacji i okresowych przeglądów, wykonywać niezbędne prace konserwacyjne i serwisowe zgodne z instrukcją obsługi codziennej.

10. Wykonawca zapewnia że z maszyn, urządzeń i sprzętów korzystają tylko wykwalifikowani i przeszkoleni pracownicy posiadający stosowne uprawnienia.
11. Zamawiający ma prawo do nadzoru oraz kontroli pracy poszczególnych osób zaangażowanych w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia oraz wywiązywania się z obowiązków, o których mowa w umowie zgodnie z §2 ust. 7, ust. 8 lit. c oraz ust. 10. Jeżeli Zamawiający uzna, że pracownicy nie spełniają wymagań i oczekiwań na danym stanowisku pracy, wówczas może żądać od Wykonawcy zmiany tej osoby.