

Warunki techniczne i szczegółowy zakres usług do wykonania

Miejsce wykonywania usługi:

Stacja Przeładunkowa "EKO-REGION" sp. z o. o. w Ostrzeszowie, ul. Ceglarska 1A, 63-500 Ostrzeszów.

Rodzaj działalności:

Stacja przeładunkowa w Ostrzeszowie działa w zakresie przeładunku odpadów.

Zadania Wykonawcy wynikające z umowy:

1. Obsługa ładowarką zapewnioną przez **Zamawiającego** wraz z szacunkowym czasem do przepracowania*:

Z/I	Typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Przewidywany czas pracy w okresie trwania umowy [12m-cy]	Czynsz dzierżawny - miesięczny
Ostrzeszów	Ładowarka kołowa z łyżką o pojemności 6 m ³	130 h	1 560 h	w ramach odrębnej umowy

2. Wykonywanie usługi transportu odpadów za pomocą taboru samochodowego należącego do **Wykonawcy***:

Typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Ładowność w Mg	Trasa	Przewidywana ilość kursów/km w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Przewidywana ilość kursów/km w okresie trwania umowy (12 m-cy)
Samochód ciągnik siodłowy z naczepą typu wanna	Dla odpadów z grupy 15 – ładowność minimum 4,5 Mg Dla odpadów z grupy 17 – ładowność minimum 6 Mg Dla odpadów z grupy 20 – ładowność minimum 15 Mg Dla odpadów 20 03 07 – ładowność minimum 6 Mg	TRASA NR I	79 kursów	948 kursów
		TRASA NR II	5 kursów	60 kursów
		TRASA NR III	988 km	11 856 km

*W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy/ilość wykonanych kursów wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie, z zastrzeżeniem postanowień §2 ust. 5 oraz §5 umowy.

Warunki techniczne i szczegółowy zakres usług do wykonania:

I. PRACE WYKONYWANE PRZEZ WYKONAWCĘ ŁADOWARKĄ:

1. Wykonawca ponosi koszty eksploatacji ładowarki Zamawiającego, skierowanej do realizacji przedmiotu niniejszej umowy w tym:

- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu,
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych, itp.,
- inne wpływające na koszty eksploatacji sprzętu, a które nie zostały wymienione powyżej.

2. Kalkulacja ceny za 1 h wszystkie koszty związane z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w tym m.in.:

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

Koszty energii elektrycznej do zasilania urządzeń zasilanych energią elektryczną ponosi Zamawiający.

3. Prace związane z obsługą ładowarki mogą wykonywać tylko pracownicy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę z uprawnieniami i kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym.
4. Prace odbywać się będą od poniedziałku do piątku w systemie jednozmianowym (6⁰⁰-14⁰⁰), z zastrzeżeniem postanowień §2 ust. 6, 7 i 8 umowy. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonywania usługi w godzinach wyznaczonych przez Zamawiającego w/w wymienionym systemie pracy.
5. Zakres prac ładowarki będzie obejmować:
 - przygotowanie odpadów do transportu,
 - załadunek odpadów przygotowanych do transportu na tabor samochodowy,
 - inne prace wskazane przez Zamawiającego, związane z bieżącym funkcjonowaniem stacji przeładunkowej, a są niezbędne do zapewnienia jego prawidłowej eksploatacji. Prace te Wykonawca będzie realizował przy pomocy ładowarki skierowanej do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do załadunku taboru samochodowego z zapewnieniem ładowności (wagi załadowanych odpadów) zgodnej dla poszczególnych grup odpadów, tj. dla odpadów z grupy 15 – ładowność minimum 4,5 Mg, dla odpadów z grupy 20 – ładowność minimum 15 Mg, dla odpadów z grupy 17 – ładowność minimum 6 Mg, dla odpadów 20 03 07 – ładowność minimum 6 Mg.

W/w usługi Wykonawca jest zobowiązany realizować zgodnie z wytycznymi określonymi w umowie wraz z załącznikami oraz wytycznymi pracownika Zamawiającego koordynującego prace na terenie Stacji Przeładunkowej w Ostrzeszowie. Zamawiający zastrzega, że jeśli Wykonawca nie będzie realizował prac wskazanych przez pracownika Zamawiającego koordynującego prace na terenie Stacji Przeładunkowej w Ostrzeszowie lub pracownika wskazanego przez Kierownika Zakładu lub koordynatora, Zamawiający uprawniony będzie do niezapłacenia Wykonawcy za godziny przepracowane niezgodnie z wytycznymi.

Skierowanie do załadunku partii odpadów według wskazań pracownika Zamawiającego koordynującego prace na terenie Stacji Przeładunkowej w Ostrzeszowie (koordynator) lub pracownik wskazany przez Kierownika Zakładu lub koordynatora.

Wykonywanie przez Wykonawcę usługi niezgodnej z w/w wytycznymi, będzie uznane za nienależyte wykonywanie usługi, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony na piśmie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wypełniania dziennego raportu pracy sprzętu/maszyn, zgodnie z **załącznikiem nr 5** do umowy, który musi uzyskać akceptację ze strony Kierownika Zakładu lub innej osoby ze strony Zamawiającego wskazanej w §17 ust. 1 umowy. Raporty winne być sporządzane dla każdej maszyny osobno i dostarczone do Zamawiającego celem akceptacji maksymalnie następnego dnia roboczego. Tylko zaakceptowane ze strony Zamawiającego załączniki nr 5 może stanowić podstawę do sporządzenia innych dokumentów rozliczenia usługi stanowiących podstawę wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wymiany ładowarki skierowanej przez Zamawiającego do realizacji niniejszej umowy lub dodania maszyn skierowanych do realizacji niniejszej umowy, co nie będzie skutkowało wzrostem szacunkowej wartości zamówienia, ani nie będzie wymagało zawarcia aneksu do niniejszej umowy, a rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z §6 umowy.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość wymiany przez Wykonawcę samochodu wskazanego w niniejszym załączniku na samochód o parametrach równoważnych, zgodnie z §10 ust. 1 umowy.

Zmiana samochodu na samochód o parametrach równoważnych nie wymaga sporządzenia aneksu do niniejszej umowy, a rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z §6 umowy.
9. Zamawiający wymaga od Wykonawcy:
 - a) wykonywania usługi zgodnie z umową i jej załącznikami oraz wytycznymi Zamawiającego, utrzymania czystości i porządku na terenie przeznaczonym do wykonywania usługi;
 - b) rzetelnej dbałości o przekazane mienie;
 - c) wyposażenia w ramach wynagrodzenia umownego ładowarek skierowanych do realizacji przedmiotu umowy w radia CB;
 - a) bezwzględnego przestrzegania zasad wynikających z przepisów BHP i Ppoż., instrukcji obsługi oraz DTR sprzętu, w tym dokumentów wymienionych w punktach 11 i 12 niniejszego załącznika.
10. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem, w tym do bezpośredniego nadzoru nad operatorami Wykonawcy.
11. Pracownicy - operatorzy ładowarek są zobowiązani do ich codziennego przeglądu wizualnego pod względem ewentualnych usterek celem uniknięcia poważniejszych awarii. Przed rozpoczęciem pracy i po zakończonym dniu roboczym należy ocenić podstawowy stan techniczny maszyny zgodnie z kartą OC, której wzór stanowi załącznik nr 6 do umowy. Wykonawca zobowiązany jest do dziennego sprawdzania stanu technicznego maszyny i codziennego prowadzenia karty OC (dotyczy ładowarki Zamawiającego). Wykonawca zobowiązany jest również dbać o porządek

- w kabinie. Zamawiający uprawniony jest do bieżącego sprawdzania czy Wykonawca prowadzi karty OC. Brak bieżącego lub należytego prowadzenia kart uznane zostanie za nienależyte wykonywanie usługi, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony na piśmie.
12. Używanie ładowarek przez Wykonawcę musi odbywać się z należytą starannością i pieczą w sposób odpowiadający ich właściwości i zwykłemu przeznaczeniu. Wykonawca i osoby przez niego zatrudnione zobowiązane są do używania maszyn zgodnie z zasadami, warunkami i parametrami, przestrzegać warunków konserwacji i okresowych przeglądów oraz wykonywać niezbędne prace konserwacyjne i serwisowe, zgodnie z kartą OC (karta OC dotyczy wyłącznie maszyn Zamawiającego) oraz książką obsługi i naprawy przekazaną Wykonawcy w ramach umowy dzierżawy maszyny.
13. Zamawiający przewiduje zlecenie Wykonawcy innych prac dodatkowych wykonywanych przy pomocy maszyn skierowanych do realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Rozliczenie tych prac odbywać się będzie zgodnie z §6 umowy.

II. PRACE WYKONYWANE PRZEZ WYKONAWCĘ W RAMACH OBSŁUGI GOSPODARCZEJ:

1. Założenia:
 - praca odbywać się będzie w następującym wymiarze:
 - poniedziałek i środa w godzinach od 6⁰⁰ do 18⁰⁰;
 - wtorek, czwartek i piątek w godzinach od 6⁰⁰ do 15³⁰;
 - w trzecią sobotę miesiąca w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.
 - 2. Kalkulacja ceny obejmująca obsługę gospodarczą powinna zawierać:
 - koszty zatrudnienia pracownika/ów,
 - koszty świadczeń socjalnych,
 - koszty świadczeń z zakresu bhp,
 - koszty zakupu narzędzi i drobnych sprzętów do wykonania prac gospodarczych,
 - koszty napraw, remontów,
 - koszty zakup środków ochrony indywidualnej,
 - koszty ogólne działalności,
 - zysk, itp.
 - 3. Koszty zakupu i eksploatacji drobnych sprzętów używanych do prac porządkowo-gospodarczych ponosi Wykonawca.
 - 4. Pracownik obsługi gospodarczej ma obowiązek:
 - utrzymać czystość na terenie stacji przeładunkowej poprzez uporządkowanie terenu z drobnych odpadów,
 - bieżąco kosić teren stacji przeładunkowej, za wyjątkiem kwatery składowiska,
 - systematycznie zbierać odpady, które wydostały się poza ogrodzenie zakładu,
 - systematycznie dokonywać bieżących napraw elementów obiektu (np. naprawa zamków, drobne malowania, oliwienie zamków, naprawa kranów, itp.),
 - systematycznie wykonywać prace porządkowe na obiekcie,
 - wykonywać bieżącą obsługę i dozór kotła CO,
 - wykonywać obsługę drobnych sprzętów na instalacji (karcher, kosiarki itp.),
 - przyjmowanie do PSZOK odpadów zgodnie z instrukcją przekazaną przez Zamawiającego;
 - wykonywać inne prace zlecone przez Zamawiającego, związane z bieżącym funkcjonowaniem stacji przeładunkowej, a są niezbędne do zapewnienia jej prawidłowej eksploatacji.

Wykonywanie przez Wykonawcę usługi niezgodnej z w/w wytycznymi, będzie uznane za nienależyte wykonywanie usługi, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony na piśmie.

III. TRANSPORT (PRZERZUTOWY) POLEGAJĄCY NA PRZEWOŻENIU ODPADÓW Z INSTALACJI NA INNE INSTALACJE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Usługa transportu odpadów odbywać się będzie za pomocą taboru samochodowego należącego do **Wykonawcy**, tj. samochodu ciągnika siodłowego z naczepą typu wanna o ładowności zgodnej dla poszczególnych grup odpadów, tj. dla odpadów z grupy 15 – ładowność minimum 4,5 Mg, dla odpadów z grupy 20 – ładowność minimum 15 Mg, dla odpadów z grupy 17 – ładowność minimum 6 Mg, dla odpadów 20 03 07 – ładowność minimum 6 Mg.
2. Wytyczne, które musi spełnić Wykonawca:
 - Wykonawca zobowiązany jest posiadać wpis do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarowaniu odpadami w dziale VII zezwalający na transport odpadów o kodach z grupy 15, 17 oraz 20.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie ładunku podczas transportu.
 - W przypadku nieosiągnięcia wagi dla poszczególnych odpadów wskazanych w punkcie III.1 niniejszego załącznika, przedstawiciel Zamawiającego odnotuje w kwicie wagowym brak osiągnięcia ładowności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i wskaże powód. Na polecenie Zamawiającego, w przypadku podejrzenia Zamawiającego, że samochód powinien być

**Załącznik nr 2 do SWZ i umowy
Zadanie nr 5**

załadowany większą ilością odpadów, Wykonawca zobowiązany jest ponownie podstawić się w miejsce ładowania celem uzupełnienia przynajmniej minimalnego tonażu dla poszczególnych odpadów wymienionych w punkcie III.1 niniejszego załącznika. W przypadku braku osiągnięcia minimalnej ładowności mimo ponownego podstawienia pojazdu do załadunku, przedstawiciel Zamawiającego odnotuje w kwicie wagowym brak osiągnięcia ładowności z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i wskaże powód. Zamawiający zastrzega, że nie będzie ponosił kosztów pracy ładowniarki w przypadku konieczności ponownego załadowania taboru samochodowego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- Odpady przeznaczone do załadunku i transferu ze Stacji Przeładunkowej w Ostrzeszowie:

Trasa	Kody odpadów	Docelowe miejsce zagospodarowania	Zakładana długość trasy	Szacunkowa ilość odpadów do przetransportowania w skali miesiąca	Szacunkowa ilość kursów do wykonania w skali miesiąca
			Km	Mg	Kurs
TRASA NR I	Odpady z grupy 15, 17 i 20	Gotartów	63	815	79
TRASA NR II	20 02 01 i inne z grupy 15, 17 i 20	Dylów	108	85	5
Razem				900	84

Trasa	Kody odpadów	Zakładana długość trasy	Szacunkowa ilość kursów do wykonania w skali miesiąca	Szacunkowa ilość km do wykonania w skali miesiąca
		Km	Kurs	Km
TRASA NR III	Odpady z grupy 15, 17 i 20	247	4	988

3. Wytyczne względem wykonania przez Wykonawcę transportu odpadów:

1) Transport odbywać się będzie na trasach:

- a) **TRASA NR I:** Stacja Przeładunkowa "EKO-REGION" sp. z o.o. w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1a – Zakład/Instalacja "EKO-REGION" sp. z o.o. w Gotartowie:
 - długość trasy: ok. **63 km**,
 - szacunkowa ilość odpadów do przetransportowania: około **815 Mg/miesiąc** – kody odpadów wskazano w tabeli wskazanej w punkcie 2,
 - szacunkowa ilość odpadów na jedną jednostkę transportową: **zgodnie z ładownością (wagą) opisaną w punkcie III.1.**,
 - szacunkowa ilość kursów do wykonania: ok. **79 kursów/miesiąc**.
- b) **TRASA NR II:** Stacja Przeładunkowa "EKO-REGION" sp. z o.o. w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1a – Zakład/Instalacja "EKO-REGION" sp. z o.o. w Dylowie „A”:
 - długość trasy: ok. **108 km**,
 - szacunkowa ilość odpadów do przetransportowania: około **85 Mg/miesiąc**,
 - szacunkowa ilość odpadów na jedną jednostkę transportową: **zgodnie z ładownością (wagą) opisaną w punkcie III.1.**,
 - szacunkowa ilość kursów do wykonania: ok. **5 kursów/miesiąc**.
- c) **TRASA NR III:** Stacja Przeładunkowa "EKO-REGION" sp. z o.o. w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1a – Zakład/Instalacja "EKO-REGION" sp. z o.o. w Dylowie „A” - Zakład/Instalacja "EKO-REGION" sp. z o.o. w Gotartowie - Stacja Przeładunkowa "EKO-REGION" sp. z o.o. w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1a:
 - długość trasy: ok. **247 km**,
 - szacunkowa ilość odpadów do przetransportowania: według zapotrzebowania Zamawiającego;
 - szacunkowa ilość odpadów na jedną jednostkę transportową: **zgodnie z ładownością (wagą) opisaną w punkcie III.1;**
 - szacunkowa ilość kursów do wykonania: ok. **4 kursy/miesiąc**.

4. Rozliczenie transportu dla w/w tras odbywać się będzie na podstawie ilości kursów wskazanych w raporcie z oprogramowania systemowego Zamawiającego oraz stawki ryczałtowej wskazanej w formularzu ofertowym za jeden kurs. W przypadku wykonania większej ilości kilometrów w ramach kursu, Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

5. Zamawiający zastrzega, że zobowiązuje się zapłacić za każdy kurs wykonany na w/w trasach, natomiast nie będzie ponosił kosztów podstawienia pojazdu do siedziby Zamawiającego w Ostrzeszowie i na trasach powrotnych bądź od siedziby Zamawiającego do siedziby Wykonawcy.

Stawka za jeden kurs musi uwzględniać wszystkie koszty Wykonawcy niezbędne do wykonania usługi, w tym:

- koszty transportu, koszty paliwa,
- koszty materiałów eksploatacyjnych,
- koszty opłat za emisję spalin,
- koszty zatrudnienia,
- koszty ogólne działalności,
- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu,
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych, itp.,
- zysk, itp.,
- inne wpływające na koszty eksploatacji samochodowej, a które nie zostały wymienione powyżej.

Zamawiający nie zapewnia bazy transportowej dla samochodu wykonawcy typu ciągnik siodłowy z naczepą typu wanna.

6. Ilość kursów i Mg do przetransportowania określona w punkcie III.2 i III.3 jest szacowana i może ulec zmianie, z zastrzeżeniem postanowień §2 ust. 5 umowy. W związku z tym Zamawiający, w toku realizacji umowy, zastrzega sobie prawo ograniczenia ilości kursów i Mg odpadów do przetransportowania, co nie będzie rodziło w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń po stronie Wykonawcy, w szczególności o zapłatę wynagrodzenia za niezrealizowaną część umowy oraz o zapłatę odszkodowania w związku ze zmniejszeniem ilości kursów. W niniejszej sytuacji nie wymaga się sporządzenia aneksu.
7. Zamawiający przewiduje zlecenie Wykonawcy na tej samej trasie transportu odpadów z innych grup odpadów niż te wskazane w pkt III.2. Transport ten będzie wykonywany przy pomocy taboru samochodowego skierowanego do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, a jego rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z §6 umowy.

Zamawiający:

Wykonawca: