

UMOWA nr ..../ES/2017

wykonania usługi eksploatacji Zakładu/Instalacji w .....

zawarta w Bełchatowie w dniu .....

**"EKO – REGION" sp. z o.o. z/s w Bełchatowie**, 97-400 Bełchatów ul. Bawełniana 18; Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000005790; nr NIP 769-19-17-979; wysokość kapitału zakładowego 57 988 400, 00 zł, którą reprezentują:

- Andrzej Kaczmarek - Prezes Zarządu
- Mariusz Pękała - Wiceprezes Zarządu

zwana dalej **„Zamawiającym”**,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

### **Preambuła**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.), Zamawiający i Wykonawca podpisali umowę o następującej treści.

### **Przedmiot umowy**

#### **§1**

1. Przedmiotem umowy są usługi wykonywane według warunków technicznych i szczegółowego zakresu usług wskazanych w załączniku Nr 1 do niniejszej umowy dla **Zakładu/Instalacji w miejscowości .....**
2. Zamawiający jest właścicielem zakładu.
3. Zakład/Instalacja ..... stanowi Regionalną Instalację dla Regionu ..... w zakresie:
  - mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
  - przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
  - składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
4. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Umowa o pracę musi być zgodna z ustawą z dnia 26.06.1974r. Kodeksu pracy (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666). Zamawiający będzie weryfikował przedmiotowe stosunki pracy w trakcie realizacji umowy.

#### **§2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym umowy dzierżawy urządzeń i sprzętu będącego własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własny sprzęt, urządzenia, zgodne z wymaganiami Zamawiającego. Każdy ze sprzętów, urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę musi być bezwzględnie wyposażony w sprawnie działający licznik motogodzin. Wykaz sprzętu i urządzeń określony jest w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość udostępnienia pomieszczeń socjalnych będących własnością Zamawiającego jednakże tylko w takim zakresie jakim umożliwiają warunki sanitarno-higieniczne Zakładu na zasadach określonych w odrębnej umowie.

**Obowiązki Wykonawcy:**

**§3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1 - rzetelnie i terminowo.
2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu którym dysponuje lub wymiany na równoważny w czasie dwóch godzin od wystąpienia awarii, która powoduje wstrzymanie prawidłowego funkcjonowania Zakładu/Instalacji Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, które spowodował zarówno Zamawiającemu jak i innemu podmiotowi na terenie wykonywania usługi minimum do wysokości środków niezbędnych do pokrycia kosztów naprawy powstałej szkody i przywrócenia stanu przedmiotów, budynków, budowli do stanu odpowiadającemu ich parametrom przed powstaniem szkody.
4. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników do wykonywania pracy na urządzeniach/sprzęcie.
5. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu do wglądu, w terminie 5 dni od podpisania umowy, kopii umów o pracę zawartych ze wszystkimi osobami, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował umowę. W tym celu Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
6. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób wykonujących czynności w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kopii umów o pracę zawartych z tymi osobami z zachowaniem przepisów o ochronie danych osobowych. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany.
7. Wykonawca kieruje pracowników na badania wstępne, kontrolne i okresowe, których koszty ponosi we własnym zakresie.
8. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania wytycznych Kodeksu Pracy i przepisów z zakresu BHP i PPOŻ do osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
9. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) do przeprowadzenia zatrudnionym pracownikom szkoleń z zakresu BHP;
  - 2) do przestrzegania zasad i przepisów BHP i PPOŻ oraz zobowiązany jest do zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu ze szczególnym uwzględnieniem informacji dotyczących:
    - a) warunków ochrony przeciwpożarowej;
    - b) zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia;
    - c) zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
    - d) zadań i obowiązków koniecznych do spełnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej;jak również z wewnętrznymi zarządzeniami obowiązującymi u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone w oświadczeniu złożonym przez Wykonawcę, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
  - 3) dbać o czystość i porządek w miejscu pracy;
  - 4) zabezpieczenia swoich pracowników w odzież roboczą, ochronną i środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy w tym między innymi w: rękawice, okulary i kaski ochronne (w kolorach wskazanych przez Zamawiającego – wzór i kolor odpowiadający normom obowiązującym w firmie Zamawiającego), a ubrania robocze muszą być zgodne ze standardami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
10. Wykonawca eliminuje zachowania pracowników sprzeczne z zasadami BHP.
11. Wykonawca zakazuje:
  - 1) wnoszenia, przechowywania, spożywania alkoholu oraz środków odurzających na terenie Zamawiającego przez swoich pracowników;
  - 2) stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.

**Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego:**

**§4**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania wrywkowych kontroli trzeźwości pracowników zatrudnianych przez Wykonawcę, a ten wyraża na powyższe zgodę.

2. W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku zachowania trzeźwości lub naruszenia innych obowiązków, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia pisemnego sprawozdania Zamawiającemu z podjętych działań zaradczych.
3. Brak sprawozdania lub kolejne naruszenie obowiązku zachowania trzeźwości stanowią podstawę do rozwiązania umowy przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym (bez zachowania okresów wypowiedzenia) i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto umowy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa któregokolwiek z terminów określonych w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależycie wykonuje umowę, w szczególności gdy opóźnienie w wykonywaniu obowiązków, o których mowa w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, przekroczy 5 dni.

#### **§5**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonania obowiązków wymienionych w §3 w każdym czasie bez wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy.

#### **§6**

1. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może odpłatnie, na zasadach określonych w odrębnej umowie, udostępnić miejsce na terenie Zakładu na zorganizowanie zaplecza technicznego w postaci ustawienia czasowego garażu lub ustawienia atestowanego zbiornika na paliwo.
2. Miesięczna stawka za udostępnienie miejsca, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu wynosi - 20,00 zł netto za każdy udostępniony m<sup>2</sup>.

#### **Wynagrodzenie i rozliczenie:**

#### **§7**

1. Strony ustalają szacunkową wartość umowy na kwotę ..... netto plus obowiązujący podatek VAT, wartość brutto .....
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:
  - a) usługa ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - b) usługa - ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - c) usługa - ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - d) usługa ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;Podstawą naliczenia wysokości wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT będą dokumenty zaakceptowane przez strony umowy. Dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy będzie to raport z oprogramowania Flota- „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
3. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie stanowiące iloczyn ceny jednostkowej określonej w ust.2 niniejszego paragrafu i ilości przepracowanych mth lub h dla urządzenia/maszyny wynikających z załącznika nr 3.
4. Rozliczenie usługi odbywać się będzie w okresach miesięcznych. Płatność nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze w terminie..... dni od daty jej otrzymania w formie papierowej.

#### **Zabezpieczenie:**

#### **§8**

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% szacunkowej wartości umowy określonej w §7 ust. 1, w kwocie: .....zł w postaci.....

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania lub niewykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie nieodwołane, bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie i powinno być wystawione na Zamawiającego. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
4. Po wykonaniu umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy według zasad przewidzianych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
5. W przypadku zmiany na mocy aneksu do niniejszej umowy terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość zabezpieczenia dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności winien dokonać w razie potrzeby stosownego przedłużenia terminu zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dacie zawarcia aneksu do umowy.

**Kary umowne:**

**§9**

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy za niewykonanie w terminie zadania objętego daną usługą. Kara naliczana będzie za każdy dzień niewykonania bądź niezgodnego z zaleceniem Zamawiającego zadania danym sprzętem. Wysokość kary stanowić będzie równowartość kwoty wyliczonej w następujący sposób – 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc poprzedni. Istnieje możliwość potrącenia wartości kary z bieżącego wynagrodzenia wykonawcy, jeżeli niewykonanie umowy w terminie nastąpi w pierwszym miesiącu obowiązywania umowy, wówczas kara umowna wyniesie 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc bieżący. Zamawiający pisemnie wskaże zadanie, które nie zostało zrealizowane w terminie bądź zostało wykonane nienależycie.
2. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 1 000,00 zł za każdorazowe nie wykonanie czynności opisanych w § 3 ust. 8, o którym poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej.
3. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 500,00 zł za każdorazowe nie wykonanie przez pracowników Wykonawcy polecenia wydanego przez Zamawiającego związanego z realizacją przedmiotowej umowy, a których brak wykonania zostanie przedłożony na piśmie.
4. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przypadku nie wykonania czynności wskazanych w § 3 ust. 3 w przeciągu trzech dni od zaistnienia szkody. Jednocześnie Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami usunięcia szkody, gdy ten nadal nie wywiąże się z obowiązku.
5. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów zapewnionych przez Wykonawcę, trwających powyżej dwóch godzin, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.
6. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów, urządzeń, maszyn oraz pojazdów, które zostały wypożyczone przez Wykonawcę, będącego następstwem jego nieprawidłowej eksploatacji trwających powyżej dwóch godzin, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.
7. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest z własnej inicjatywy lub na żądanie Zamawiającego do usunięcia skutków zaniedbania na koszt własny. Zamawiający może nałożyć kary przewidziane w ust.1.
8. W przypadku gdy wartość szkody powstałej na skutek niewywiązania się Wykonawcy z zapisów niniejszej umowy przewyższy wysokość nałożonych kar, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
9. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

Zamawiający nałoży na niego karę umowną w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.

10. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.
11. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż. Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 500,00 zł brutto za każdorazowe wskazanie nieprzestrzegania przepisów przedłożone na piśmie. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
12. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z przestrzegania zarządzeń wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do nałożenia kary pieniężnej w wysokości 250,00 zł brutto za każdorazowe nie zastosowanie się do zapisów zarządzeń wewnętrznych. Wszelkie naruszenia i niewywiązywanie się z obowiązków wskazanych w zarządzeniach wewnętrznych zostaną uprzednio udokumentowane. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
13. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty wystawiania noty obciążeniowej. Kary mogą być potrącone z bieżącego wynagrodzenia po bezskutecznym upływie terminu zapłaty kary umownej przez Wykonawcę.

#### **§10**

W przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień koniecznych do wykonywania usługi, wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących lub uporczywego niewykonywania usługi w terminie albo jej nienależytego wykonania, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Niezależnie od powyższego zapisu w tym przypadku stosuje się również postanowienia paragrafu 9 ust. 9.

#### **Termin obowiązywania umowy:**

#### **§11**

Umowa obowiązuje od dnia **01.07.2017 r.** do dnia **30.06.2018 r.**

#### **Postanowienia końcowe:**

#### **§12**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem na koniec miesiąca, w którym złożył oświadczenie o rozwiązaniu umowy, bez konsekwencji określonych w §10 niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - a) zmniejszenie zakresu usług na zakładzie, które powstało z przyczyn niezależnych od Zamawiającego;
  - b) zmiany profilu wykonywanej usługi;
  - c) w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym oraz interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w następujących sytuacjach:
  - a) została rozwiązana firma Wykonawcy,
  - b) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez podania uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie zamiany sprzętu, maszyn na inny równoważny pozwalający na wykonanie przedmiotu umowy.

4. Zmianie może ulec treść umowy dotycząca ceny umownej w przypadku zmiany podatku VAT ustalonego przez władzę ustawodawczą.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
6. Rozwiązanie umowy musi nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności.

**§13**

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania przepisów o zachowaniu tajemnicy służbowej i państwowej w związku z zapisami niniejszej umowy, zakresem powierzonych prac jak również w zakresie zachowania tajemnicy danych osobowych.
2. Strony traktują jako poufne warunki niniejszej Umowy oraz wszelkie informacje uzyskane w trakcie i w związku z realizacją Umowy z wyłączeniem informacji, które:
  - a) stały się publicznie dostępne w inny sposób niż w wyniku ujawnienia ich przez jedną ze Stron,
  - b) zostały ujawnione na żądanie uprawnionych organów działających w ramach ich kompetencji,
  - c) były znane Wykonawcy przed podpisaniem Umowy,
  - d) zostały ujawnione za zgodą Stron.
3. Obowiązek poufności obowiązuje również przez okres 24 (dwudziestu czterech) miesięcy od rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
4. Zamawiający zgadza się na podanie firmy Zamawiającego i przedmiotu niniejszej umowy na liście referencyjnej publikowanej przez Wykonawcę.
5. Do kontaktu wyznacza się:
  - 1) ze strony Wykonawcy: .....
  - 2) ze strony Zamawiającego: .....
6. Niniejsza umowa podlega prawu Zamawiającego tj. prawu polskiemu.

**§14**

Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.

**§15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykaz załączników:

- załącznik nr 1 do umowy – warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania,
- załącznik nr 2 do umowy – Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się z zarządzeniami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego,
- załącznik nr 3 do umowy – raport nr 37 „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy.
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie wyposażenia apteczek z 17.10.2008 r.
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie legalizacji i remontu gaśnic z dnia 27.02.2015 r.
- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Zakładu/Instalacji w .....

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

– warunki techniczne i szczegółowy zakres usług do wykonania**ZAKŁAD/INSTALACJA w miejscowości Gotartów gm. Kluczbork**

<b>Urządzenia/sprzęt do zapewnienia przez Wykonawcę</b>					
Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	samochód ciężarowy min. 3-osie z zabudową hakową	X	252 mth	X	w ramach ceny ofertowej
2.	ładowarka z chwytakiem hydraulicznym pazurowym o pojemności minimalnej 0,4 m <sup>3</sup>	X	210 mth	X	w ramach ceny ofertowej
3.	ładowarka typu Ł-34 lub równoważna	X	168 mth	X	w ramach ceny ofertowej
4.	ładowarka typu Ł-34 lub równoważna	X	252 mth	X	w ramach ceny ofertowej

**ZADANIE A - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne do wyliczeń stawek****1. A. Wymagania kadrowe**

- sześciu pracowników zatrudnionych na umowę o pracę (zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp) ponieważ wykonanie usługi polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy z uprawnieniami i kwalifikacjami wymaganymi do obsługi wskazanego urządzenia/sprzętu, ze specjalnym uwzględnieniem, że minimum jeden z pracowników będzie posiadał uprawnienia zarówno na ładowarkę Ł-34 lub równoważną oraz na samochód ciężarowy minimum 3-osiowy z zabudową hakową
- praca może odbywać się w dni robocze w godzinach od 6.00 do 22.00, a po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym także w soboty.

**B. Zestawienie etatów**

Ilość etatów na stanowisku operator ładowarki typu Ł34 : **2,5**

Ilość etatów na stanowisku operator ładowarki z chwytakiem hydraulicznym: **1**

Ilość etatów na stanowisku operator kompaktora: **1**

Ilość etatów na stanowisku kierowca: **1,5**

**2. Koszty eksploatacji urządzeń/sprzętu ponosi WYKONAWCA**

- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu, taśm itp.,
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych itp., do dyspozycji dokumentacja DTR instrukcje eksploatacji.

**3. Kalkulacja ceny za 1mth powinna zawierać:**

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

**ZADANIE B - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne szczegółowe**

1. Prace na urządzeniach i sprzęcie mogą wykonywać wszyscy pracownicy zatrudnieni na umowę o pracę z uprawnieniami, kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym.
2. Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi  $1,0 \text{ Mg/m}^3$  - oznacza to, że dowiezione odpady na działkę roboczą muszą być minimum czterokrotnie skompaktowane po tej samej trasie przejazdu. Prace wykonywane kompaktorem i ładowarką mają zapewnić równomierne rozłożenie odpadów na działce roboczej, zagwarantować prawidłowe nachylenie skarp 1:3 zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska.
3. Zakres prac ładowarką chwytkową będzie obejmował m. in.:
  - załadunek odpadów do rozrywarki Matthiessen oraz na taśmę zasypową linii sortowniczej,
  - utrzymanie porządku na terenie hali zasobni z uwzględnieniem selektywnego magazynowania odpadów,
  - inne prace wskazane przez Zamawiającego.
4. Zakres prac samochodu ciężarowego z zabudową hakową będzie obejmował m. in.:
  - obsługa w zakresie przemieszczania odpadów na terenie zakładu/Instalacji transport i rozładunek odpadów na terenie RIPOK w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
5. Zakres prac dla ładowarek będzie obejmował m.in.:
  - podepchanie odpadów znajdujących się w reaktorach kompostowni,
  - rozładunek odpadów przekompostowanych z reaktorów kompostowni,
  - załadunek odpadów do sita celem przesiewania odpadów po stabilizacji tlenowej,
  - wyładunek odpadów z terenu kompostowni oraz sortowni,
  - załadunek do sita obrotowego,
  - dostarczanie odpadów pod ładowarkę chwytkową na hali zasobni,
  - utrzymanie porządku na terenie hali zasobni z uwzględnieniem selektywnego magazynowania odpadów,
  - inne prace wskazane przez Zamawiającego.
6. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.



- warunki techniczne i szczegółowy zakres usług do wykonania**ZAKŁAD/INSTALACJA w miejscowości Dylów A, gm. Pajęczno****Urządzenia/sprzęt do zapewnienia przez Wykonawcę**

Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	ładownica typu Ł-34 lub równoważna	X	260 mth	X	w ramach ceny ofertowej

**A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne do wyliczeń stawek****1.****A. Wymagania kadrowe**

- wszyscy pracownicy – minimum sześciu będą zatrudnieni na umowę o pracę i będą posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi urządzeń i sprzętu.
- praca w dni robocze w godzinach od 6.00 do 22.00 a po wcześniejszym uzgodnieniu w soboty w godzinach od 6.00-14.00 w przypadku zgłoszenia rozładunku i załadunku odpadów na instalacji. Dopuszcza się pracę na zmianie nocnej w godzinach 22.00-6.00 po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.

**B. Zestawienie etatów**

Ilość etatów na stanowisku operator ładowniki : 4

Ilość etatów na stanowisku operator ładowniki Wykonawcy : 1,5

Ilość etatów na stanowisku operator kompaktora, przetrucarki : 0,5

Ilość etatów na stanowisku operatora sita : 0

**2. Koszty eksploatacji urządzeń/sprzętu ponosi WYKONAWCA**

- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu, taśm
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych, do dyspozycji dokumentacja DTR i instrukcja eksploatacji.

**3. Koszty energii elektrycznej do zasilania urządzeń zasilanych energią elektryczną ponosi ZAMAWIAJĄCY.****4. Kalkulacja ceny za 1 mth lub 1 h powinna zawierać:**

- koszty paliwa,
- koszty materiałów eksploatacyjnych,
- koszty napraw, remontów,
- koszty opłat za emisję spalin,

- koszty zatrudnienia,
- koszty ogólne działalności,
- zysk.

#### **A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne szczegółowe**

1. Prace na urządzeniach i sprzęcie mogą wykonywać tylko pracownicy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę z uprawnieniami, kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym, od poniedziałku do piątku zgodnie ze wskazaniem i wymaganiami Zamawiającego.
2. Szacunkowy czas wymagany do przepracowania:
  - dla kompaktora - 67 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla ładowarki I - 160 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla ładowarki II - 160 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla ładowarki III - 249 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla sity mobilnego I - 200 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym lub opcjonalnie prace mogą być wykonywane na sicie stacjonarnym I ,
  - dla sity mobilnego - 250 godzin w jednym miesiącu kalendarzowym, lub opcjonalnie prace mogą być wykonywane na sicie stacjonarnym II ,
  - dla przrzucarki kompostu - 5 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - ładowarka Wykonawcy - 260 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym.

Czas pracy dla każdej z maszyn obliczono dla 5 000 Mg odpadu 20 03 01 kierowanych do procesu mechanicznego przetwarzania, 5 000 Mg odpadów kierowanych do procesu biologicznego przetwarzania oraz 1000 Mg do zagospodarowania na kwaterze składowiska.

W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie.
3. Sita mobilne będą wykorzystywane w pierwszej kolejności . Sita stacjonarne należy traktować jako wspomagające lub w sytuacjach dłuższych awarii sit mobilnych .
4. Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi 1,0 Mg/m<sup>3</sup> - oznacza to, że dowożone odpady na działkę roboczą muszą być minimum czterokrotnie skompaktowane po tej samej trasie przejazdu.
5. Prace wykonywane na kompaktorze i ładowarce mają zapewnić równomierne rozłożenie odpadów na działce roboczej, zagwarantować prawidłowe nachylenie skarp zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska oraz bieżące przesypanie odpadów. W tym celu odpady rozładowane na kwaterze muszą być pierwszej kolejności przemieszczone na działkę roboczą, a na koniec skompaktowane i przesypane przy równoczesnym formowaniu skarpy i obsypywaniu jej na bieżąco materiałem rekultywacyjnym.

6. Praca ładowarkami będzie miała za zadanie m.in.:
  - przemieszczanie odpadów na placu mechaniki oraz płyty kompostowej ,
  - załadunek odpadów do koszy zasypowych przesiewaczy –mobilnych i stacjonarnych ,
  - załadunek odpadów reaktorów kompostowni,
  - podpychanie odpadów znajdujących się w reaktorach kompostowni,
  - rozładunek odpadów po stabilizacji z reaktorów kompostowni,
  - załadunek odpadów do sita celem przesiewania odpadów po stabilizacji tlenowej,
  - przemieszczaniu odpadów na działkę roboczą i w obrębie tej działki, równomiernego rozmieszczania odpadów na wyznaczonej powierzchni,
  - przewożenia materiałów do bieżących prac rekultywacyjnych na kwaterze,
  - załadunek odpadów na jednostki transportowe,
  - inne prace wskazane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zapewnia 1 ładowarkę do stałej obsługi instalacji zgodnie z powyższymi wytycznymi w systemie dwuzmianowym. Ponadto w sytuacji awarii ładowarki wydzierżawionej od Zamawiającego, zobowiązany jest zapewnić ładowarkę zastępczą w celu wykonania wyznaczonych zadań i zachowania ciągłości pracy .
8. Odpady dowiezione w godzinach popołudniowych, z przeznaczeniem do umieszczenia na kwaterze, o ile pozwolą na to warunki mogą być prawidłowo rozmieszczone na działce roboczej w dniu następnym – niedopuszczalne jest dłuższe gromadzenie odpadów bez ich prawidłowego zagospodarowania.
9. Dla zachowania sprzętu w odpowiedniej czystości, zostaje wydzierżawiona Wykonawcy myjka ciśnieniowa.
10. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.

**Załącznik nr 2 do umowy**

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zarządzeń wewnętrznych obowiązujących w Spółce "EKO-REGION" z siedzibą w Bełchatowie tj.:

- Zarządzenie Prezesa Zarządu "EKO-REGION" sp. z o.o. w Bełchatowie z dnia 17-10-2008 w sprawie wyposażenia apteczek,

- Zarządzenie Prezesa Zarządu Spółki "EKO-REGION" z dnia 27 lutego 2015 r w sprawie legalizacji, remontu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz prób ciśnieniowych hydrantów i węży hydrantowych,

jak również z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu

i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....  
Podpis Wykonawcy



UMOWA nr ..../ES/2017

wykonania usługi eksploatacji Zakładu/Instalacji w .....

zawarta w Bełchatowie w dniu .....

**"EKO – REGION" sp. z o.o. z/s w Bełchatowie**, 97-400 Bełchatów ul. Bawełniana 18; Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000005790; nr NIP 769-19-17-979; wysokość kapitału zakładowego 57 988 400, 00 zł, którą reprezentują:

- Andrzej Kaczmarek - Prezes Zarządu
- Mariusz Pękała - Wiceprezes Zarządu

zwana dalej **„Zamawiającym”**,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

### **Preambuła**

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.), Zamawiający i Wykonawca podpisali umowę o następującej treści.

### **Przedmiot umowy**

#### **§1**

1. Przedmiotem umowy są usługi wykonywane według warunków technicznych i szczegółowego zakresu usług wskazanych w załączniku Nr 1 do niniejszej umowy dla **Zakładu/Instalacji w miejscowości .....**
2. Zamawiający jest właścicielem zakładu.
3. Zakład/Instalacja ..... stanowi Zastępczą Instalację dla IX Regionu gospodarki odpadami woj. wielkopolskiego w zakresie:
  - mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
  - składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
4. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Umowa o pracę musi być zgodna z ustawą z dnia 26.06.1974r. Kodeksu pracy (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666). Zamawiający będzie weryfikował przedmiotowe stosunki pracy w trakcie realizacji umowy.

#### **§2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym umowy dzierżawy urządzeń i sprzętu będącego własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własny sprzęt, urządzenia, zgodne z wymaganiami Zamawiającego. Każdy ze sprzętów, urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę musi być bezwzględnie wyposażony w sprawnie działający licznik motogodzin. Wykaz sprzętu i urządzeń określony jest w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość udostępnienia pomieszczeń socjalnych będących własnością Zamawiającego jednakże tylko w takim zakresie jakim umożliwiają warunki sanitarno-higieniczne Zakładu na zasadach określonych w odrębnej umowie.

**Obowiązki Wykonawcy:**

**§3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1 - rzetelnie i terminowo.
2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu którym dysponuje lub wymiany na równoważny w czasie dwóch godzin od wystąpienia awarii, która powoduje wstrzymanie prawidłowego funkcjonowania Zakładu/Instalacji Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, które spowodował zarówno Zamawiającemu jak i innemu podmiotowi na terenie wykonywania usługi minimum do wysokości środków niezbędnych do pokrycia kosztów naprawy powstałej szkody i przywrócenia stanu przedmiotów, budynków, budowli do stanu odpowiadającemu ich parametrom przed powstaniem szkody.
4. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników do wykonywania pracy na urządzeniach/sprzęcie.
5. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu do wglądu, w terminie 5 dni od podpisania umowy, kopii umów o pracę zawartych ze wszystkimi osobami, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował umowę. W tym celu Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
6. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób wykonujących czynności w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kopii umów o pracę zawartych z tymi osobami z zachowaniem przepisów o ochronie danych osobowych. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany.
7. Wykonawca kieruje pracowników na badania wstępne, kontrolne i okresowe, których koszty ponosi we własnym zakresie.
8. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania wytycznych Kodeksu Pracy i przepisów z zakresu BHP i PPOŻ do osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
9. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) do przeprowadzenia zatrudnionym pracownikom szkoleń z zakresu BHP;
  - 2) do przestrzegania zasad i przepisów BHP i PPOŻ oraz zobowiązany jest do zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu ze szczególnym uwzględnieniem informacji dotyczących:
    - a) warunków ochrony przeciwpożarowej;
    - b) zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia;
    - c) zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
    - d) zadań i obowiązków koniecznych do spełnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej;jak również z wewnętrznymi zarządzeniami obowiązującymi u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone w oświadczeniu złożonym przez Wykonawcę, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
  - 3) dbać o czystość i porządek w miejscu pracy;
  - 4) zabezpieczenia swoich pracowników w odzież roboczą, ochronną i środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy w tym między innymi w: rękawice, okulary i kaski ochronne (w kolorach wskazanych przez Zamawiającego – wzór i kolor odpowiadający normom obowiązującym w firmie Zamawiającego), a ubrania robocze muszą być zgodne ze standardami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
10. Wykonawca eliminuje zachowania pracowników sprzeczne z zasadami BHP.
11. Wykonawca zakazuje:
  - 1) wnoszenia, przechowywania, spożywania alkoholu oraz środków odurzających na terenie Zamawiającego przez swoich pracowników;
  - 2) stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.

**Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego:**

**§4**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania wyrywkowych kontroli trzeźwości pracowników zatrudnianych przez Wykonawcę, a ten wyraża na powyższe zgodę.
2. W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku zachowania trzeźwości lub naruszenia innych obowiązków, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia pisemnego sprawozdania Zamawiającemu z podjętych działań zaradczych.
3. Brak sprawozdania lub kolejne naruszenie obowiązku zachowania trzeźwości stanowią podstawę do rozwiązania umowy przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym (bez zachowania okresów wypowiedzenia) i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto umowy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa któregokolwiek z terminów określonych w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależycie wykonuje umowę, w szczególności gdy opóźnienie w wykonywaniu obowiązków, o których mowa w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, przekroczy 5 dni.

**§5**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonania obowiązków wymienionych w §3 w każdym czasie bez wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy.

**§6**

1. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może odpłatnie, na zasadach określonych w odrębnej umowie, udostępnić miejsce na terenie Zakładu na zorganizowanie zaplecza technicznego w postaci ustawienia czasowego garażu lub ustawienia atestowanego zbiornika na paliwo.
2. Miesięczna stawka za udostępnienie miejsca, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu wynosi - 20,00 zł netto za każdy udostępniony m<sup>2</sup>.

**Wynagrodzenie i rozliczenie:**

**§7**

1. Strony ustalają szacunkową wartość umowy na kwotę ..... netto plus obowiązujący podatek VAT, wartość brutto .....
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:
  - a) usługa ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - b) usługa - ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - c) usługa - ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;  
Razem usługa eksploatacji: .....
  - d) usługa ..... - cena ..... **zł netto** za ..... plus obowiązujący podatek VAT;  
Razem usługa transportu: .....

Podstawą naliczenia wysokości wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT będą dokumenty zaakceptowane przez strony umowy. Dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy będzie to raport z oprogramowania Flota- „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

3. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie stanowiące iloczyn ceny jednostkowej określonej w ust.2 niniejszego paragrafu i ilości przepracowanych mth lub h dla urządzenia/maszyny wynikających z załącznika nr 3.
4. Rozliczenie usługi odbywać się będzie w okresach miesięcznych. Płatność nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze w terminie..... dni od daty jej otrzymania w formie papierowej.



**Zabezpieczenie:**

**§8**

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% szacunkowej wartości umowy określonej w §7 ust. 1, w kwocie: .....zł w postaci.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania lub niewykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie nieodwołane, bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie i powinno być wystawione na Zamawiającego. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
4. Po wykonaniu umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy według zasad przewidzianych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
5. W przypadku zmiany na mocy aneksu do niniejszej umowy terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość zabezpieczenia dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności winien dokonać w razie potrzeby stosownego przedłużenia terminu zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dacie zawarcia aneksu do umowy.

**Kary umowne:**

**§9**

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy za niewykonanie w terminie zadania objętego daną usługą. Kara naliczana będzie za każdy dzień niewykonania bądź niezgodnego z zaleceniem Zamawiającego zadania danym sprzętem. Wysokość kary stanowić będzie równowartość kwoty wyliczonej w następujący sposób – 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc poprzedni. Istnieje możliwość potrącenia wartości kary z bieżącego wynagrodzenia wykonawcy, jeżeli niewykonanie umowy w terminie nastąpi w pierwszym miesiącu obowiązywania umowy, wówczas kara umowna wyniesie 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc bieżący. Zamawiający pisemnie wskaże zadanie, które nie zostało zrealizowane w terminie bądź zostało wykonane nienależycie.
2. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 1 000,00 zł za każdorazowe nie wykonanie czynności opisanych w § 3 ust. 8, o którym poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej.
3. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 500,00 zł za każdorazowe nie wykonanie przez pracowników Wykonawcy polecenia wydanego przez Zamawiającego związanego z realizacją przedmiotowej umowy, a których brak wykonania zostanie przedłożony na piśmie.
4. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przypadku nie wykonania czynności wskazanych w § 3 ust. 3 w przeciągu trzech dni od zaistnienia szkody. Jednocześnie Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami usunięcia szkody, gdy ten nadal nie wywiąże się z obowiązku.
5. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów zapewnionych przez Wykonawcę, trwających powyżej dwóch godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.
6. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów, urządzeń, maszyn oraz pojazdów, które zostały wypożyczone przez Wykonawcę, będącego następstwem jego nieprawidłowej eksploatacji trwających powyżej dwóch godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.
7. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest z własnej inicjatywy lub na żądanie Zamawiającego do usunięcia skutków zaniedbania na koszt własny. Zamawiający może nałożyć kary przewidziane w ust.1.

- 8.** W przypadku gdy wartość szkody powstałej na skutek niewywiązania się Wykonawcy z zapisów niniejszej umowy przewyższy wysokość nałożonych kar, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
- 9.** W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający nałoży na niego karę umowną w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.
- 10.** W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.
- 11.** W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż. Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 500,00 zł brutto za każdorazowe wskazanie nieprzestrzegania przepisów przedłożone na piśmie. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
- 12.** W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z przestrzegania zarządzeń wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do nałożenia kary pieniężnej w wysokości 250,00 zł brutto za każdorazowe nie zastosowanie się do zapisów zarządzeń wewnętrznych. Wszelkie naruszenia i niewywiązywanie się z obowiązków wskazanych w zarządzeniach wewnętrznych zostaną uprzednio udokumentowane. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
- 13.** Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty wystawiania noty obciążeniowej. Kary mogą być potrącone z bieżącego wynagrodzenia po bezskutecznym upływie terminu zapłaty kary umownej przez Wykonawcę.

#### **§10**

W przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień koniecznych do wykonywania usługi, wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących lub uporczywego niewykonywania usługi w terminie albo jej nienależytego wykonania, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Niezależnie od powyższego zapisu w tym przypadku stosuje się również postanowienia paragrafu 9 ust. 9.

#### **Termin obowiązywania umowy:**

#### **§11**

Umowa obowiązuje od dnia **01.07.2017 r.** do dnia **30.06.2018 r.**

#### **Postanowienia końcowe:**

#### **§12**

- 1.** Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem na koniec miesiąca, w którym złożył oświadczenie o rozwiązaniu umowy, bez konsekwencji określonych w §10 niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - a)** zmniejszenie zakresu usług na zakładzie, które powstało z przyczyn niezależnych od Zamawiającego;
  - b)** zmiany profilu wykonywanej usługi;
  - c)** w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym oraz interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 2.** Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w następujących sytuacjach:
  - a)** została rozwiązana firma Wykonawcy,
  - b)** został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

- c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez podania uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie zamiany sprzętu, maszyn na inny równoważny pozwalający na wykonanie przedmiotu umowy.
  4. Zmianie może ulec treść umowy dotycząca ceny umownej w przypadku zmiany podatku VAT ustalonego przez władzę ustawodawczą.
  5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
  6. Rozwiązanie umowy musi nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności.

**§13**

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania przepisów o zachowaniu tajemnicy służbowej i państwowej w związku z zapisami niniejszej umowy, zakresem powierzonych prac jak również w zakresie zachowania tajemnicy danych osobowych.
2. Strony traktują jako poufne warunki niniejszej Umowy oraz wszelkie informacje uzyskane w trakcie i w związku z realizacją Umowy z wyłączeniem informacji, które:
  - a) stały się publicznie dostępne w inny sposób niż w wyniku ujawnienia ich przez jedną ze Stron,
  - b) zostały ujawnione na żądanie uprawnionych organów działających w ramach ich kompetencji,
  - c) były znane Wykonawcy przed podpisaniem Umowy,
  - d) zostały ujawnione za zgodą Stron.
3. Obowiązek poufności obowiązuje również przez okres 24 (dwudziestu czterech) miesięcy od rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
4. Zamawiający zgadza się na podanie firmy Zamawiającego i przedmiotu niniejszej umowy na liście referencyjnej publikowanej przez Wykonawcę.
5. Do kontaktu wyznacza się:
  - 1) ze strony Wykonawcy: .....
  - 2) ze strony Zamawiającego: .....
6. Niniejsza umowa podlega prawu Zamawiającego tj. prawu polskiemu.

**§14**

Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.

**§15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykaz załączników:

- załącznik nr 1 do umowy – warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania,
- załącznik nr 2 do umowy – Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się z zarządzeniami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego,
- załącznik nr 3 do umowy – raport nr 37 „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy.
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie wyposażenia apteczek z 17.10.2008 r.
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie legalizacji i remontu gaśnic z dnia 27.02.2015 r.
- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Zakładu/Instalacji w .....

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**Załącznik Nr 1 do umowy dla Zadania 3**  
**– warunki techniczne, szczegółowy zakres usług do wykonania**

**ZAKŁAD/INSTALACJA**

Przetwarzania Odpadów w Ostrzeszowie, ul. Ceglarska 1A, 63-500 Ostrzeszów

**Urządzenia/sprzęt do zapewnienia przez Wykonawcę**

Lp.	Typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Ładowność w Mg Pojemność w m <sup>3</sup>	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	Samochód ciągnik siodłowy z naczepą typu wanna	X	Ładowność ≤22 Mg Pojemność min. 50 m <sup>3</sup>	X	W ramach ceny ofertowej

**Zestawienie etatów**

L. p.	Określenie etatu	Zatrudnienie	Uwagi
1	Operator ładowarki	1	Jeden operator dla dwóch maszyn
2	Operator kompaktora		
3	Pracownik gospodarczy	1	

**ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU****I. – Wytyczne do wyliczeń stawek**

1. Wymagania kadrowe:
  - 1 pracownik z uprawnieniami i kwalifikacjami wymaganymi do obsługi wskazanego urządzenia/sprzętu i zapewnienia ciągłości pracy na instalacji,
  - praca w dni robocze w godzinach od 7.00 do 18.00 oraz w soboty, jednak nie częściej niż jeden raz w miesiącu, po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym.
2. Koszty eksploatacji urządzeń/sprzętu ponosi WYKONAWCA
  - koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu, taśmy do przesiewacza,
  - koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych; do dyspozycji dokumentacja DTR i instrukcja eksploatacji.
3. Kalkulacja ceny za 1 h pracy na ładowarce i kompaktorze osobno powinna zawierać:
  - koszty paliwa,
  - koszty materiałów eksploatacyjnych,
  - koszty napraw, remontów,
  - koszty opłat za emisję spalin,
  - koszty zatrudnienia,
  - koszty ogólne działalności,
  - zysk.

**II – Wytyczne szczegółowe**

1. Prace na urządzeniach i sprzęcie mogą wykonywać tylko pracownicy z uprawnieniami, kwalifikacjami w zakresie wymaganym przepisami i przeszkoleniem stanowiskowym, od poniedziałku do soboty zgodnie ze wskazaniem i wymaganiem Zamawiającego.
2. Szacunkowy czas wymagany do wykonania prac sprzętami to:
  - dla ładowarki HSW - 75 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla kompaktora - 35 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,

Czas pracy sprzętów wyliczono na podstawie założeń dla ok. 1085 Mg dowożonych odpadów na instalację w Ostrzeszowie w skali miesiąca. W założeniach uwzględniono przyszłe transfery odpadów z instalacji: do RIPOK Ostrów Wielkopolski oraz na Zakład w Gotartowie (zmieszane odpady komunalne, bioodpady, odpady suche, inne).

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

4. Prace wykonywane na kompaktorze i ładowarce mają: zapewnić równomierne rozłożenie odpadów na działce roboczej, zagwarantować prawidłowe nachylenie skarp zgodnie z IPS oraz projektem budowlanym kwatery składowiska oraz bieżące przesypywanie odpadów. W tym celu odpady po rozładunku na placu rozładunkowym muszą być przewiezione na działkę roboczą na kwaterze składowiska, a na koniec skompaktowane i przesypane przy równoczesnym formowaniu skarpy i obsypywaniu jej na bieżąco materiałem rekultywacyjnym (na kwaterze prowadzi się bieżącą rekultywację).
5. Odpady dowiezione w godzinach popołudniowych, o ile pozwolą na to warunki, mogą być prawidłowo rozmieszczone na działce roboczej w dniu następnym – niedopuszczalne jest dłuższe gromadzenie odpadów bez ich prawidłowego zagospodarowania.
6. Na teren zakładu dowożone są także odpady z przeznaczeniem do segregacji, tzw. odpady suche. Prace załadunku na tabor samochodowy są także wliczone w czas pracy ładowarki.
7. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.
8. Zakres prac dla sprzętów:
  - 1) ŁADOWARKA HSW 534E**
    - a) Ilość odpadów do zagospodarowania poprzez ładowarkę wynosi ok. 1085 Mg/miesiąc, całość odpadów dostarczonych na zakład w Ostrzeszowie:
      - ok. 350 Mg/miesiąc odpadów do zagospodarowania na zakładzie w procesach odzysku i unieszkodliwiania poprzez składowanie;
      - ok. 735 Mg/miesiąc do załadunku na jednostki transportowe (przerzut odpadów na inne instalacje/odbiór przez recyklera celem zagospodarowania).
    - b) W szczegółowy zakres usługi/prac za pomocą ładowarki wchodzi:
      - przewożenie odpadów w miejsca zagospodarowania na działkach roboczych, zgodnie z IPS, PZ oraz projektem budowlanym składowiska oraz w miejsca magazynowania na zakładzie,
      - przygotowanie odpadów do transportu,
      - załadunek odpadów przygotowanych do transportu,
      - obsypywanie i rekultywację skarp zgodnie z IPSO i projektem budowlanym,
      - załadunek odpadów do sprzętów – sita mobilnego,
      - inne prace wskazane przez Zamawiającego.
  - 2) KOMPAKTOR DINO DZ04**
    - a) Ilość odpadów do zagospodarowania poprzez Kompaktor wynosi ok. 350 Mg/miesiąc, odpady kierowane do procesów odzysku R14 i unieszkodliwiania D5 na zakład w Ostrzeszowie;
    - b) Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi 1,0 Mg/m<sup>3</sup> - oznacza to, że dowiezione odpady na działkę roboczą muszą być minimum czterokrotnie skompaktowane po tej samej trasie przejazdu.
9. Wykonywanie innych prac zleconych przez Zamawiającego.

#### **ZADANIE - OBSŁUGA GOSPODARCZA - OGÓLNA (PRACE GOSPODARCZE)**

##### **III. Prace wykonywane w ramach**

1. Założenia:
  - wartość prac gospodarczych to 231 roboczogodzin;
  - praca powinna odbywać się w dni robocze w godzinach od 7.00 do 18.00;
2. Wymagania kadrowe:
  - jeden pracownik z uprawnieniami co najmniej jako operatora ładowarki, celem zapewnienia ciągłości pracy w przypadku nieobecności pracownika na etacie operatora ładowarki/kompaktora
3. Kalkulacja ceny ryczałtowej obejmującą obsługę gospodarczą powinna zawierać:
  - koszty zatrudnienia pracownika/ków,
  - koszty świadczeń socjalnych,
  - koszty świadczeń z zakresu bhp,
  - koszty zakupu narzędzi i drobnych sprzętów do wykonania prac gospodarczych
  - koszty paliwa,
  - koszty materiałów eksploatacyjnych,
  - koszty napraw, remontów,

- koszty ogólne działalności,
  - zysk.
4. Koszty zakupu, eksploatacji drobnych sprzętu używanych do prac gospodarczych ponosi WYKONAWCA.
5. Pracownicy obsługi gospodarczej mają obowiązek:
- utrzymać czystość w budynkach oraz w ich najbliższym otoczeniu,
  - bieżąco obkaszkać skarpy i teren zakładu,
  - prace na kwaterze składowiska,
  - systematycznie zbierać odpady, które wydostały się poza ogrodzenie zakładu/instalacji,
  - systematycznie dokonywać bieżących napraw elementów obiektu (np. naprawa zamków, wymiana żarówek, drobne malowania, oliwienie zamków, naprawa kranów itp.),
  - systematycznie wykonywać prace porządkowe na obiekcie,
  - wykonywać obsługę i dozór kotła CO na ekogroszek,
  - wykonywać obsługę drobnych sprzętów na instalacji (karcher, kosiarki itp.).
  - w przypadku nieobecności operatora ładowarki/kompaktora pełnić jego zastępstwo.
  - obsługa sita obrotowego,
  - inne prace zlecone przez Zamawiającego.

**ZADANIE – TRANSPORT (PRZERZUTOWY) POLEGAJĄCY NA PRZEWOŻENIU ODPADÓW Z INSTALACJI NA INNE INSTALACJE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**IV – Wytyczne ogólne**

1. Transport odpadów za pomocą odpowiedniego taboru samochodowego na wskazane miejsca przez zamawiającego.
2. Wytyczne, które musi spełnić Wykonawca:
  - Wykonawca jest zobowiązany posiadać decyzję zezwalającą na transport odpadów o kodach z grupy 15, 20 oraz 19, która obowiązuje w czasie trwania umowy,
  - Wykonawca dla wykonania przedmiotu umowy zapewni odpowiedni samochód przystosowany do transportu odpadów typu wanna o minimalnej ładowności 22 ton i minimalnej pojemności 50 m<sup>3</sup>. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie ładunku podczas transportu,
  - Wykonawca ponosi odpowiedzialność za całkowity tonaż załadowanego samochodu podczas transportu.

Odpady przeznaczone do załadunku i transferu z instalacji stanowią ilości miesięczne:

Kod odpadu	Docelowe miejsce zagospodarowania	Długość trasy w obie strony [km]	Ilości wydań (ilość załadunków)	
			Mg	Ilość kursów w miesiącu
15 01 06	Ostrzeszów <b>Gotartów-</b> Ostrzeszów	126	80	20
20 02 01/ 20 03 99			300	14
19 05 03	W drodze powrotnej z Gotartowa		200	Nieregularne transporty powrotne z Gotartowa
20 03 01*	Ostrzeszów- <b>Ostrów Wlkp.-</b> Ostrzeszów	54	400	27
<b>Razem</b>			<b>980</b>	<b>61</b>

\* Odpady przeznaczone do transportu w kodzie 20 03 01 pochodzą z miejscowości:

**Gmina Ostrzeszów: Miasto Ostrzeszów**, Kochłowy, Korpisy, Myje, Olszyna, Pustkowie Północ, Pustkowie Południe, Rogaszyce, Rojów, Siedlików, Turze, Zajęczki, Potaśnia, Rejmanka.

**Gmina Kobyla Góra:** Bałdowice, Pisarzowice, Mąkoszyce, Rybin, Ligota, Zmyślona Ligocka, Kuźnica Myślniewska, Myślniew, Bierzów, Kobyla Góra, Marcinki, Mostki, Parzynów, Bierzów–Smolarze, Frużów, Ignaców, Lipnik, Pustki, Sójka, Zmyślona Parzynowska.

**V – Wytyczne szczegółowe**

Transport odpadów z Zakładu/Instalacji w Ostrzeszowie mieszczącej się przy ul. Ceglarskiej 1 A:

**1. Szacunkowa ilość odpadów do przewiezienia:**

Szacuje się około **9 360,00 Mg** w trakcie czasu trwania umowy, ok. **780 Mg/miesiąc**.

Szacunkowa ilość kursów do wykonania to ok. **732** w trakcie trwania umowy, **61 kursów** miesięcznie.

**2. Trasy przejazdu i docelowe miejsca zagospodarowania odpadów**

**A) miejsce zagospodarowania odpadów 20 03 01:**

***Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski.***

**a) Ilość odpadów do przewiezienia:**

- ok. 400 Mg/miesiąc zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01,
- trasa przejazdu: Ostrzeszów-Ostrów Wlkp.-Ostrzeszów. Transport ładowny tylko w 1 stronę.
- Zamawiający zastrzega sobie, że na powrót z Ostrowa do Ostrzeszowa samochód będzie mógł przewozić odpady wg potrzeb Zamawiającego;
- Stawka jednostkowa: ryczałt za jeden transport

**b) Załadunek odpadów po stronie Wykonawcy**

**c) Szacunkowa ilość kursów do wykonania:**

- 27 transportów miesięcznie na trasie Ostrzeszów – Ostrów Wlkp.– Ostrzeszów,
- Szacunkowa ilość odpadów na jedną jednostkę transportową: **15 Mg**
- Długość trasy : 54 km,

**B) miejsce zagospodarowania odpadów 20 02 01, 20 03 99, 15 01 06, 15 01 02**

***Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów w Gotartowie, 46-200 Kluczbork***

**a) Ilość odpadów do przewiezienia:**

- ok. 300 Mg/miesiąc zmieszanych odpadów komunalnych w kodzie 20 02 01, 20 03 99,
- ok. 80 Mg/miesiąc suchych w kodzie 15 01 06, 15 01 02,
- na powrót z Gotartowa na Ostrzeszów ok. 200 Mg/miesiąc odpadów w kodzie 19 05 03
- trasa przejazdu: Ostrzeszów- Gotartów-Ostrzeszów. Niezapewniony transport ładowny w obie strony,
- stawka jednostkowa: ryczałt za jeden transport

**b) Załadunek odpadów po stronie Wykonawcy;**

**Załącznik nr 2 do umowy**

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zarządzeń wewnętrznych obowiązujących w Spółce "EKO-REGION" z siedzibą w Bełchatowie tj.:

- Zarządzenie Prezesa Zarządu "EKO-REGION" sp. z o.o. w Bełchatowie z dnia 17-10-2008 w sprawie wyposażenia apteczek,

- Zarządzenie Prezesa Zarządu Spółki "EKO-REGION" z dnia 27 lutego 2015 r w sprawie legalizacji, remontu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz prób ciśnieniowych hydrantów i węży hydrantowych,

jak również z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu

i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....  
Podpis Wykonawcy





UMOWA nr ..../ES/2017

wykonania usługi eksploatacji Zakładu/Instalacji w .....

zawarta w Bełchatowie w dniu .....

**"EKO – REGION" Sp. z o.o. z/s w Bełchatowie**, 97-400 Bełchatów ul. Bawełniana 18; Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000005790; nr NIP 769-19-17-979; wysokość kapitału zakładowego 57 988 400, 00 zł, którą reprezentują:

- Andrzej Kaczmarek - Prezes Zarządu
- Mariusz Pękała - Wiceprezes Zarządu

zwana dalej **„Zamawiającym”**,

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

### Preambuła

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.), Zamawiający i Wykonawca podpisali umowę o następującej treści.

### Przedmiot umowy

#### §1

1. Przedmiotem umowy są usługi wykonywane według warunków technicznych i szczegółowego zakresu usług wskazanych w załączniku Nr 1 do niniejszej umowy dla **Zakładu/Instalacji w miejscowości .....**
2. Zamawiający jest właścicielem zakładu.
3. Zakład/Instalacja ..... stanowi Regionalną Instalację dla Regionu ..... w zakresie:
  - mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
  - przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
  - składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
4. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Umowa o pracę musi być zgodna z ustawą z dnia 26.06.1974r. Kodeksu pracy (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1666). Zamawiający będzie weryfikował przedmiotowe stosunki pracy w trakcie realizacji umowy.

#### §2

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym umowy dzierżawy urządzeń i sprzętu będącego własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własny sprzęt, urządzenia, zgodne z wymaganiami Zamawiającego. Każdy ze sprzętów, urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę musi być bezwzględnie wyposażony w sprawnie działający licznik motogodzin. Wykaz sprzętu i urządzeń określony jest w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość najmu pomieszczeń socjalnych będących własnością Zamawiającego jednakże tylko w takim zakresie jakim umożliwiają warunki sanitarno-higieniczne Zakładu na zasadach zawartych w odrębnej umowie.

**Obowiązki Wykonawcy:**

**§3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1 - rzetelnie i terminowo.
2. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu, którym dysponuje lub wymiany na równoważny w czasie dwóch godzin od wystąpienia awarii, która powoduje wstrzymanie prawidłowego funkcjonowania Zakładu/Instalacji Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, które spowodował zarówno Zamawiającemu jak i innemu podmiotowi na terenie wykonywania usługi minimum do wysokości środków niezbędnych do pokrycia kosztów naprawy powstałej szkody i przywrócenia stanu przedmiotów, budynków, budowli do stanu odpowiadającemu ich parametrom przed powstaniem szkody.
4. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników do wykonywania pracy na urządzeniach/sprzęcie.
5. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu do wglądu, w terminie 5 dni od podpisania umowy, kopii umów o pracę zawartych ze wszystkimi osobami, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował umowę. W tym celu Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
6. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób wykonujących czynności w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kopii umów o pracę zawartych z tymi osobami z zachowaniem przepisów o ochronie danych osobowych. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany.
7. Wykonawca kieruje pracowników na badania wstępne, kontrolne i okresowe, których koszty ponosi we własnym zakresie.
8. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania wytycznych Kodeksu Pracy i przepisów z zakresu BHP i PPOŻ do osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
9. Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) do przeprowadzenia zatrudnionym pracownikom szkoleń z zakresu BHP;
  - 2) do przestrzegania zasad i przepisów BHP i PPOŻ oraz zobowiązany jest do zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu ze szczególnym uwzględnieniem informacji dotyczących:
    - a) warunków ochrony przeciwpożarowej;
    - b) zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia;
    - c) zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
    - d) zadań i obowiązków koniecznych do spełnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej;jak również z wewnętrznymi zarządzeniami obowiązującymi u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone w oświadczeniu złożonym przez Wykonawcę, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
  - 3) dbać o czystość i porządek w miejscu pracy;
  - 4) zabezpieczenia swoich pracowników w odzież roboczą, ochronną i środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy w tym między innymi w: rękawice, okulary i kaski ochronne (w kolorach wskazanych przez Zamawiającego – wzór i kolor odpowiadający normom obowiązującym w firmie Zamawiającego), a ubrania robocze muszą być zgodne ze standardami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
10. Wykonawca eliminuje zachowania pracowników sprzeczne z zasadami BHP.
11. Wykonawca zakazuje:
  - 1) wnoszenia, przechowywania, spożywania alkoholu oraz środków odurzających na terenie Zamawiającego przez swoich pracowników;
  - 2) stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.

**Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego:**

**§4**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania wyrywkowych kontroli trzeźwości pracowników zatrudnianych przez Wykonawcę, a ten wyraża na powyższe zgodę.
2. W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązku zachowania trzeźwości lub naruszenia innych obowiązków, Wykonawca ma obowiązek przedstawienia pisemnego sprawozdania Zamawiającemu z podjętych działań zaradczych.
3. Brak sprawozdania lub notoryczne naruszanie obowiązku zachowania trzeźwości stanowią podstawę do rozwiązania umowy przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym (bez zachowania okresów wypowiedzenia) i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto umowy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa któregokolwiek z terminów określonych w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależycie wykonuje umowę, w szczególności gdy opóźnienie w wykonywaniu obowiązków, o których mowa w §3 ust. 4 i 5 niniejszej umowy, przekroczy 5 dni.

**§5**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonania obowiązków w każdym czasie bez wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy.

**§6**

1. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może odpłatnie na zasadach określonych w odrębnej umowie, udostępnić miejsce na terenie Zakładu na zorganizowanie zaplecza technicznego w postaci ustawienia czasowego garażu lub ustawienia atestowanego zbiornika na paliwo.
2. Miesięczna stawka za udostępnienie miejsca, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu wynosi - 20,00 zł netto za każdy udostępniony m<sup>2</sup>.

**Wynagrodzenie i rozliczenie:**

**§7**

1. Strony ustalają szacunkową wartość umowy na kwotę ..... netto plus obowiązujący podatek VAT, wartość brutto umowy.....
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:
  - a) usługa – kompaktorem marki Hanomag - cena ..... zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - b) usługa – obsługa sita obrotowego marki Doppstadt SM 518 nr rej. EBE 2LA1 - cena .....zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - c) usługa – ładowarką marki **Ł34** lub równoważną – cena .....zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - d) usługa – ładowarką marki **Ł34** lub równoważną - cena .....zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - e) usługa – ładowarką przeładunkową SENNEBOGEN - cena ..... zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;
  - f) usługa – Renault Premium nr. Rej. EBE 2F10 - cena .....zł netto za ..... plus obowiązujący podatek VAT;

Podstawą naliczenia wysokości wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT będą dokumenty zaakceptowane przez strony umowy. Dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy wymienionych w pkt od a) do e) będzie to raport z oprogramowania Flota- „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej umowy. Dla pojazdu wymienionego w punkcie f) będzie raport z oprogramowania Flota - „Zestawienie kursów pojazdów” stanowiący załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

3. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie stanowiące iloczyn ceny jednostkowej określonej w ust.2 niniejszego paragrafu i ilości przepracowanych mth, h lub km dla urządzenia/maszyny wynikających z załącznika nr 3 i 4.
4. Rozliczenie usługi odbywać się będzie w okresach miesięcznych. Płatność nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze w terminie..... dni od daty jej otrzymania w formie papierowej.

**Zabezpieczenie:**

**§8**

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% szacunkowej wartości umowy określonej w §7 ust. 1, w kwocie: .....zł w postaci.....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania lub niewykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie nieodwołane, bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie i powinno być wystawione na Zamawiającego. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego.
4. Po wykonaniu umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy według zasad przewidzianych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).
5. W przypadku zmiany na mocy aneksu do niniejszej umowy terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość zabezpieczenia dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności winien dokonać w razie potrzeby stosownego przedłużenia terminu zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dacie zawarcia aneksu do umowy.

**Kary umowne:**

**§9**

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy za niewykonanie w terminie zadania objętego daną usługą. Kara naliczana będzie za każdy dzień niewykonania bądź niezgodnego z zaleceniem Zamawiającego zadania danym sprzętem. Wysokość kary stanowić będzie równowartość kwoty wyliczonej w następujący sposób – 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc poprzedni. Istnieje możliwość potrącenia wartości kary z bieżącego wynagrodzenia wykonawcy, jeżeli niewykonanie umowy w terminie nastąpi w pierwszym miesiącu obowiązywania umowy, wówczas kara umowna wyniesie 5% wynagrodzenia brutto za daną usługę za miesiąc bieżący. Zamawiający pisemnie wskaże zadanie, które nie zostało zrealizowane w terminie bądź zostało wykonane nienależycie.
2. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 1 000,00 zł za każdorazowe nie wykonanie czynności szczegółowo opisanych w § 3 ust. 8, o którym poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej.
3. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w wysokości 500,00 zł za każdorazowe nie wykonanie przez pracowników Wykonawcy polecenia wydanego przez Zamawiającego związanego z realizacją przedmiotowej umowy, a których brak wykonania zostanie przedłożony na piśmie.
4. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przypadku nie wykonania czynności wskazanych w § 3 ust. 3 w przeciągu trzech dni od zaistnienia szkody. Jednocześnie Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztami usunięcia szkody, gdy ten nadal nie wywiąże się z obowiązku.
5. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów zapewnionych przez Wykonawcę, trwających powyżej dwóch godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.
6. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów, urządzeń, maszyn oraz pojazdów, które zostały wypożyczone przez Wykonawcę, będącego następstwem jego nieprawidłowej

eksploatacji trwających powyżej dwóch godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy, Zamawiający wówczas naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 100,00 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę przestoju. Zdarzenie uprzednio zostanie udokumentowane i podpisane przez obie strony.

- 7.** W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest z własnej inicjatywy lub na żądanie Zamawiającego do usunięcia skutków zaniedbania na koszt własny. Zamawiający może nałożyć kary przewidziane w ust.1.
- 8.** W przypadku gdy wartość szkody powstałej na skutek niewywiązania się Wykonawcy z zapisów niniejszej umowy przewyższy wysokość nałożonych kar, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
- 9.** W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający nałoży na niego karę umowną w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.
- 10.** W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w § 7 ust. 1.
- 11.** W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż. Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 500,00 zł brutto za każdorazowe wskazanie nieprzestrzegania przepisów przedłożone na piśmie. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenie na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
- 12.** W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z przestrzegania zarządzeń wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do nałożenia kary pieniężnej w wysokości 250,00 zł brutto za każdorazowe nie zastosowanie się do zapisów zarządzeń wewnętrznych. Wszelkie naruszenia i niewywiązywanie się z obowiązków wskazanych w zarządzeniach wewnętrznych zostaną uprzednio udokumentowane. Jeśli Wykonawca będzie uporczywie naruszał zasady i przepisy bhp i ppoż. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym i nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust. 1.
- 13.** Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty wystawiania noty obciążeniowej. Kary mogą być potrącone z bieżącego wynagrodzenia po bezskutecznym upływie terminu zapłaty kary umownej przez Wykonawcę.

#### **§10**

W przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień koniecznych do wykonywania usługi, wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących lub uporczywego niewykonywania usługi w terminie albo jej nienależytego wykonania, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Niezależnie od powyższego zapisu w tym przypadku stosuje się również postanowienia paragrafu 9 ust. 9.

#### **Termin obowiązywania umowy:**

#### **§11**

Umowa obowiązuje od dnia **01.07.2017 r.** do dnia **30.06.2018 r.**

#### **Postanowienia końcowe:**

#### **§12**

- 1.** Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem na koniec miesiąca, w którym złożył oświadczenie o rozwiązaniu umowy, bez konsekwencji określonych w §10 niniejszej umowy w następujących przypadkach:
  - a)** zmniejszenie zakresu usług na zakładzie, które powstało z przyczyn niezależnych od Zamawiającego;
  - b)** zmiany profilu wykonywanej usługi;

- c) w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym oraz interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w następujących sytuacjach:
  - a) została rozwiązana firma Wykonawcy,
  - b) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez podania uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie.
- 3. Zmianie może ulec treść umowy dotycząca: ceny umownej w przypadku zmiany podatku VAT ustalonego przez władzę ustawodawczą.
- 4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
- 5. Rozwiązanie umowy musi nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności.

### **§13**

- 1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania przepisów o zachowaniu tajemnicy służbowej i państwowej w związku z zapisami niniejszej umowy, zakresem powierzonych prac jak również w zakresie zachowania tajemnicy danych osobowych.
- 2. Strony traktują jako poufne warunki niniejszej Umowy oraz wszelkie informacje uzyskane w trakcie i w związku z realizacją Umowy z wyłączeniem informacji, które:
  - a) stały się publicznie dostępne w inny sposób niż w wyniku ujawnienia ich przez jedną ze Stron,
  - b) zostały ujawnione na żądanie uprawnionych organów działających w ramach ich kompetencji,
  - c) były znane Wykonawcy przed podpisaniem Umowy,
  - d) zostały ujawnione za zgodą Stron.
- 3. Obowiązek poufności obowiązuje również przez okres 24 (dwudziestu czterech) miesięcy od rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
- 4. Zamawiający zgadza się na podanie firmy Zamawiającego i przedmiotu niniejszej umowy na liście referencyjnej publikowanej przez Wykonawcę.
- 5. Do kontaktu wyznacza się:
  - 1) ze strony Wykonawcy: .....
  - .....;
  - 2) ze strony Zamawiającego: .....
  - .....;
- 6. Niniejsza umowa podlega prawu Zamawiającego tj. prawu polskiemu.

### **§14**

Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.

### **§15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykaz załączników:

- załącznik nr 1 do umowy – warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania
- załącznik nr 2 do umowy – Oświadczenie Wykonawcy
- załącznik nr 3 do umowy – raport nr 37 „Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń” dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego jak i Wykonawcy.
- załącznik nr 4 – raport nr 13 -„Zestawienie kursów pojazdów”
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie wyposażenia apteczek z 17.10.2008 r.
- Zarządzenie Prezesa Zarządu w sprawie legalizacji i remontu gaśnic z dnia 27.02.2015 r.
- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego dla Zakładu/Instalacji w .....

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**



## Załącznik Nr 1 do umowy dla Zadania 4

– warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania

## ZAKŁAD w miejscowości JULKÓW , gm. SKIERNIEWICE

Urządzenia/sprzęt do zapewnienia przez Wykonawcę					
Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	Ładowarka typu Ł-34 lub równoważna	X	50 mth	X	w ramach ceny ofertowej
2.	ładowarka typu Ł-34 lub równoważna	X	200 mth	X	w ramach ceny ofertowej

**A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne do wyliczeń stawek****1 A. Wymagania kadrowe**

- wszyscy pracownicy - minimum 8 osób musi być zatrudnionych na umowę o pracę (zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 4 ustawy Pzp), ponieważ wykonanie usługi polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy z uprawnieniami i kwalifikacjami wymaganymi do obsługi wskazanego urządzenia/sprzętu, ze specjalnym uwzględnieniem, że minimum jeden z pracowników będzie posiadał uprawnienia zarówno na ładowarkę Ł-34 lub równoważną oraz na samochód ciężarowy minimum 3-osiowy z zabudową hakową,

- praca może odbywać się w dni robocze w godzinach od 06:00 do 22:00, a po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym także w soboty w godzinach 06:00-14:00 w przypadku zgłoszenia rozładunku i załadunku odpadów na instalacji. Dopuszcza się pracę na zmianie nocnej w godzinach 22:00-06:00 po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.

**B. Zestawienie etatów**

- ilość etatów na stanowisku operator ładowarki – 4,75
- ilość etatów na stanowisku operatora kompaktora – 1
- ilość etatów na stanowisku kierowca - 2

**2. Koszty eksploatacji urządzeń/sprzętu ponosi WYKONAWCA**

- koszty bieżących napraw, konserwacji, serwisu, taśm itp.,
- koszty paliwa, olejów, smarów, części zamiennych itp., do dyspozycji dokumentacja DTR instrukcje eksploatacji.

**3 Kalkulacja ceny za 1mth powinna zawierać:**

- koszty paliwa,
- koszty materiałów eksploatacyjnych,
- koszty napraw, remontów,

- koszty opłat za emisję spalin,
- koszty zatrudnienia,
- koszty ogólne działalności,
- zysk

**A. ZADANIE - OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SPRZĘTU – wytyczne szczegółowe**

1. Prace na urządzeniach i 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:
  - dla kompaktora - 200 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla ładowarki Volvo- L120 F - 340 mth w jednym miesiącu kalendarzowy,
  - dla sita obrotowego spalinowego – 200 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla Renault Premium - 340 km w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - dla ładowarki przeładunkowej SENNEBOGEN – 300 h w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - ładowarka Wykonawcy - 200 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
  - ładowarka Wykonawcy – 50 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,

Czas pracy dla każdej z maszyn obliczono dla 2 500 Mg dla odpadu 20 03 01 kierowanych do procesu mechanicznego przetwarzania, dla 900 Mg odpadu 15 01 06 kierowanych do sortowania, dla 3 400 Mg odpadów kierowanych do procesu biologicznego przetwarzania oraz dla 1 800 Mg do zagospodarowania na kwaterze składowiska.

W przypadku zmniejszenia bądź zwiększenia przedziału ilości dowożonych odpadów minimalny czas pracy wydłuża się lub obniża odpowiednio proporcjonalnie.
3. Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi  $1,0 \text{ Mg/m}^3$  - oznacza to, że dowożone odpady na działkę roboczą muszą być minimum czterokrotnie skompaktowane po tej samej trasie przejazdu.
4. Prace wykonywane na kompaktorze i ładowarce mają zapewnić równomierne rozłożenie odpadów na działce roboczej, zagwarantować prawidłowe nachylenie skarp zgodnie z instrukcją eksploatacji składowiska oraz bieżące przesywanie odpadów. W tym celu odpady rozładowane na kwaterze muszą być w pierwszej kolejności przemieszczone na działkę roboczą, a na koniec skompaktowane i przesypane przy równoczesnym formowaniu skarpy i obsypywaniu jej na bieżąco materiałem rekultywacyjnym.
5. Praca ładowarkami będzie miała za zadanie m.in.:
  - załadunek odpadów do koszy zasypowych maszyn i urządzeń (sito, rozdrabniacz),
  - przemieszczanie odpadów między reaktorami a placem kompostowym,

- załadunek odpadów do reaktorów kompostowni,
- podpychanie odpadów znajdujących się w reaktorach kompostowni,
- rozładunek odpadów po stabilizacji z reaktorów kompostowni,
- załadunek odpadów po stabilizacji tlenowej do sita,
- przemieszczanie odpadów na terenie instalacji,
- przemieszczaniu odpadów na działkę roboczą i w obrębie tej działki, równomiernego rozmieszczania odpadów na wyznaczonej powierzchni,
- przewożenia materiałów do bieżących prac rekultywacyjnych na kwaterze,
- załadunek odpadów na jednostki transportowe,
- Inne prace wskazane przez Zamawiającego.

6. Wykonawca zapewnia 2 ładowarki do stałej obsługi instalacji zgodnie z powyższymi wytycznymi.

Jedna ładowarka w systemie dwuzmianowym a druga w systemie jednozmianowym. Ponadto jest zobowiązany, w sytuacji awarii ładowarki wydierżawionej od Zamawiającego, zapewnić ładowarkę zastępczą w celu wykonania wytyczonych zadań i zachowania ciągłości pracy.

7. Odpady dowieszone w godzinach popołudniowych, z przeznaczeniem do umieszczenia na kwaterze, o ile pozwolą na to warunki mogą być prawidłowo rozmieszczone na działce roboczej w dniu następnym – niedopuszczalne jest dłuższe gromadzenie odpadów bez ich prawidłowego zagospodarowania.

8. Zamawiający w każdym czasie ma prawo kontroli sposobu wykonywania usługi pod każdym względem.

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zarządzeń wewnętrznych obowiązujących w Spółce "EKO-REGION" z siedzibą w Bełchatowie tj.:

- Zarządzenie Prezesa Zarządu "EKO-REGION" sp. z o.o. w Bełchatowie z dnia 17-10-2008 w sprawie wyposażenia apteczek,

- Zarządzenie Prezesa Zarządu Spółki "EKO-REGION" z dnia 27 lutego 2015 r w sprawie legalizacji, remontu podręcznego sprzętu gaśniczego oraz prób ciśnieniowych hydrantów i węży hydrantowych,

jak również z Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu

i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....  
Podpis Wykonawcy



## Załącznik nr 4 do umowy

**13. ZESTAWIENIE KURSÓW POJAZDÓW WG JEDNOSTEK DYSPONUJĄCYCH ŚRODKAMI TRANSPORTU / ANALITYCZNY**

Jednostka zlecająca:	ZAKŁAD/INSTALACJA W JULKOWIE   SJUO
Data karty drogowej:	xx-xx-xxxx - xx-xx-xxxxx
Ważenie kontrolne:	Nie
Status kart drogowych:	Rozliczone

**Zestawienie wg jednostek dysponujących (zlecenia przyjęcia)**

Nr zlecenia przyjęcia	Nr karty drogowej	Nr kwitu wagowego	m3	km	Ilość (Mg)
<b>Razem:</b>			-	<u>0</u>	<u>0</u>

**Zestawienie km dla zadań dodatkowych wg pojazdów**

		km
SJUO   ZAKŁAD/INSTALACJA W JULKOWIE		xxxx
SJUO   ZAKŁAD/INSTALACJA W JULKOWIE		xxxx
Pojazd: EBE2F10		xxxx
Zadanie dodatkowe: WIP   Wyjazd - inne prace		xxxx
<b>Razem:</b>		<u>xxxx</u>

**Zestawienie km wg pojazdów ogółem**

		km
Pojazd: EBE2F10		xxxx
<b>Razem:</b>		<u>xxxx</u>