

UMOWA nr ...../...../2017

wykonania usługi eksploatacji Zakładu/Instalacji w Dylowie A

zawarta w Bełchatowie w dniu ..... 2017r.

**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 zł, którą reprezentują:

Andrzej Kaczmarek - Prezes Zarządu

Mariusz Pękala – Wiceprezes Zarządu

zwana dalej „Zamawiającym”,

a

zwany dalej „Wykonawcą”

### Preambuła

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego 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, postanowienia ogólne

#### §1

### Zakład/instalacja w miejscowości Dylów A, gm. Pajęczno

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 Dylów A, gm. Pajęczno**
2. Zamawiający jest właścicielem zakładu
3. Zakład/instalacja w Dylowie A, gm. Pajęczno stanowi Instalację Regionalną dla Regionu II Województwa Łódzkiego i Instalację Zastępczą dla Regionu II Województwa Łódzkiego 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

#### §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 sprawny, działający licznik motogodzin.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym umowy najmu pomieszczeń socjalnych, będących własnością Zamawiającego.

### 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. Wykonawca zobowiązuje się ,iż pracownicy wykonujący zadania wymienione w załączniku nr 1 do umowy, będą zatrudnieni na umowę o pracę i będą posiadać odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi urządzeń i sprzętu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia zatrudnionym pracownikom szkoleń z zakresu BHP.
6. Wykonawca zobowiązuje się do 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest dbać o czystość i porządek w miejscu pracy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu:
  - w dniu rozpoczęcia usługi stosowne dokumenty potwierdzające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi urządzeń i sprzętu pracowników realizujących zadania zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy,
  - na żądanie do wglądu kopii umów o pracę zawartych między Wykonawcą a pracownikami realizującymi przedmiot niniejszej umowy. W tym celu Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych,
9. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób wykonujących czynności w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:
  - w dniu rozpoczęcia usługi stosownych dokumentów poświadczających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi urządzeń i sprzętu,
  - na żądanie zmiany kopii umów o pracę zawartych z tymi osobami.
10. Wykonawca zobowiązany jest 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:
  - warunków ochrony przeciwpożarowej;
  - zasad postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego zagrożenia;
  - zasad użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
  - zadań i obowiązków koniecznych do spełnienia w zakresie ochrony przeciwpożarowej.Zapoznanie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego powinno być potwierdzone podpisanym oświadczeniem, który stanowi załącznik do IBP dla Zakładu w Dylowie. IBP znajduje się u kierownika Zakładu.
11. Wykonawca eliminuje zachowania pracowników sprzeczne z zasadami BHP
12. Wykonawca zakazuje wnoszenia, przechowywania, spożywania alkoholu oraz środków odurzających na terenie Zamawiającego przez swoich pracowników. Wstęp osób znajdujących się w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub środków odurzających na teren i do pomieszczeń Zamawiającego jest zakazane.
13. Wykonawca zakazuje samowolnego wynoszenia lub wywożenia odpadów oraz innych materiałów i elementów przez pracowników Wykonawcy.
14. Wykonawca zakazuje stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.

15. Wykonawca kieruje na badania wstępne, kontrolne i okresowe pracowników, których koszt ponosi.
16. Wykonawca jest zobowiązany znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe, oraz zasady postępowania na wypadek powstania pożaru.
11. Wykonawca jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania wytycznych zabezpieczenia przeciwpożarowego ustalonego dla danego rodzaju prac.
12. Wykonawca jest zobowiązany do przerwania pracy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie pożaru i zameldowanie o tym bezpośrednio przełożonemu, kierownikowi oddziału lub zleceniodawcy.
13. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia każdorazowo, czy podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony do zabezpieczenia miejsca pracy i jego otoczenia jest przydatny do natychmiastowego użycia.

#### **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 określonej w §7 ust 1.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie dochowa któregokolwiek z terminów określonych w § 3 ust.8 i 9 niniejszej umowy, Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust 1 umowy.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależycie wykonuje umowę, w szczególności gdy opóźnienie w wykonywaniu obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 8 i 9 niniejszej umowy, przekroczy 5 dni.

##### **§5**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli wykonania obowiązków w każdym czasie bez wcześniejszego powiadomienia Wykonawcy;
2. W przypadku stwierdzenia i udokumentowania zaniedbań ze strony Wykonawcy Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami, które poniesie celem zlikwidowania powstałych zaniedbań.
3. W przypadku zaistnienia podejrzeń o złą jakość paliwa tankowanego przez Wykonawcę do dzierżawionych przez niego od Zamawiającego maszyn, Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli jakości paliwa, pobraniu próbek i poddaniu je badaniom w niezależnym specjalistycznym laboratorium, posiadającym odpowiednie certyfikaty i uprawnienia do przeprowadzania badań jakościowych paliw.
4. W przypadku, gdy na podstawie przeprowadzonych analiz próbek zostanie wykazane, iż używane paliwo nie odpowiada aktualnie obowiązującym normom Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do wymiany złego paliwa jakie zatankował do urządzeń i sprzętu na nowe odpowiadające obowiązującym normom.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w sprzętach, maszynach i urządzeniach, które spowodowane były wadliwym paliwem.

##### **§6**

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia niezbędne jako zaplecze socjalno-higieniczne dla pracowników wykonujących usługę objętą umową.
2. Zamawiający udostępni pomieszczenia, o których mowa w ust 1 na podstawie umowy najmu.

3. Zamawiający odpowiedzialny jest za utrzymanie pomieszczeń, z których Wykonawca będzie korzystał w odpowiednim stanie, zgodnym z przepisami BHP i przeciwpożarowymi.
4. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może odpłatnie udostępnić miejsce na terenie zakładu na zorganizowanie zaplecza technicznego w postaci ustawienia czasowego garażu lub ustawienia atestowanego zbiornika na paliwo.
5. Miesięczna stawka za udostępnienie miejsca, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu wynosi - 20,00 zł netto za każdy udostępniony m<sup>2</sup>.
6. Płatność należności za 1 miesiąc korzystania z udostępnionego miejsca następowała będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego. Płatność z góry do końca miesiąca za dany miesiąc kalendarzowy. Termin płatności wynosi 14 dni od daty wystawienia faktury VAT.

**WYNAGRODZENIE I ROZLICZENIE:****§7**

1. Strony ustalają szacunkową wartość umowy na kwotę ..... zł netto plus obowiązujący podatek VAT , co daje kwotę brutto w wysokości .....zł
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:
  - 1) usługa - kompaktorem marki Tana - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 2) usługa - obsługa sita obrotowego marki Doppstadt SM 518 nr rej. EBE 55YS - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 3) usługa - ładowarką marki VOLVO L120F - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 4) usługa - ładowarką marki VOLVO L150F - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 5) usługa - ładowarką marki HSW - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 6) usługa - przetrzucarką odpadów marki BACKHUS 16.55 - cena ..... zł netto za 1 [mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 7) usługa - stacjonarnym przesiewaczem obrotowym - cena ..... zł netto za 1 [h] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
  - 8) usługa - przestawna linia sortowania odpadów - cena ..... zł netto za 1 [h] pracy plus obowiązujący podatek VAT
  - 9) usługa - ładowarką Wykonawcy- cena .....zł netto za 1 [ mth] pracy plus obowiązujący podatek VAT
  - 10) usługa - obsługa sita obrotowego mobilnego elektrycznego - cena ..... zł netto za 1 [h] pracy plus obowiązujący podatek VAT;
3. Podstawą naliczenia wysokości wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT będą dokumenty zaakceptowane przez strony umowy:
  - 3.1. dla urządzeń i sprzętu będących własnością Wykonawcy - odczyt motogodzin dokument według wzoru - załącznik nr 2;
  - 3.2. dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego - raport z oprogramowania- Karta czasu pracy dokument według wzoru - załącznik nr 3;
4. Należność za usługę Wykonawca, będzie otrzymywał na podstawie Faktury VAT za jednomiesięczny okres rozliczeniowy. Okresy rozliczeniowe pokrywają się z miesiącami kalendarzowymi.
5. Należność przekazywana będzie na konto wskazane przez Wykonawcę w ciągu ..... dni od daty wystawienia faktury VAT.

**Należyte wykonanie umowy:****§8**

1. Wykonawca w dniu podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto umowy tj. ....zł w formie.....
2. Po wykonaniu umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy według zasad przewidzianych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.)

**Kary umowne:****§9**

1. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy za niewykonanie w terminie usługi objętej danym zadaniem. Kara naliczana będzie za każdy dzień niewykonania usługi bądź niezgodnego z zaleceniem Zamawiającego wykonania usługi. Wysokość kary stanowić będzie równowartość kwoty wyliczonej w następujący sposób – 2% wynagrodzenia brutto za dane zadanie 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 2% wynagrodzenia brutto za ten miesiąc.
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 załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
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, a których brak wykonania zostanie przedłożony na piśmie.
4. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów, urządzeń, maszyn oraz pojazdów, zapewnionych przez Wykonawcę, trwających dłużej niż dwie godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy. Wysokość kary stanowić będzie równowartość 1/10 bieżącego miesięcznego wynagrodzenia brutto .
5. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów, urządzeń, maszyn oraz pojazdów, które zostały wydierżawione przez Wykonawcę, będącego następstwem jego nieprawidłowej eksploatacji trwających dłużej niż dwie godziny, w wyniku którego zostanie zakłócony normalny tok pracy. Wysokość kary stanowić będzie równowartość 1/10 bieżącego miesięcznego wynagrodzenia brutto .
6. W przypadku, gdy dostarczone przez Wykonawcę paliwo do sprzętu wydierżawionego przez niego od Zamawiającego, będzie przyczyną awarii sprzętów, które pracują na tym paliwie, Zamawiający upoważniony jest wykonać naprawę tych sprzętów na koszt i ryzyko Wykonawcy.
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 również 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 odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający nałoży na niego karę umowną w wysokości 20% wartości brutto szacunkowej umowy określonej w § 7 ust 1.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn , za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność , Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20 % wartości brutto szacunkowej umowy określonej w § 7 ust 1.

11. W przypadku nienależytej eksploatacji dzierżawionych od Zamawiającego sprzętów, maszyn i urządzeń, które Wykonawca używa w celu realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo do nałożenia kary w wysokości 1/10 równowartości bieżącego miesięcznego wynagrodzenia brutto oraz do obciążenia Wykonawcy wszelkimi kosztami serwisu i naprawy.
12. 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 szacunkowej umowy określonej w § 7 ust 1.
13. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z przestrzegania zarządzeń wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, tj. m.in.: zarządzenia w sprawie wyposażenia apteczek z 17.10.2008 r. oraz zarządzenie w sprawie legalizacji i remontu gaśnic wprowadzonej Zarządzeniem Prezesa Zarządu z dnia 27.02.2015 r. Zamawiający ma prawo do nałożenia kary pieniężnej w wysokości 250,00 zł brutto za każdorazowe nie wywiązanie się z przestrzegania zarządzenia wewnętrznego obowiązującego u Zamawiającego. 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 szacunkowej umowy określonej w § 7 ust 1.
14. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z osiągnięcia zakładanego współczynnika zagełszczenia równego lub większego niż 1 Mg/m<sup>3</sup>, Zamawiający ma prawo do nałożenia kary pieniężnej w wysokości 1/10 wartości brutto szacunkowej umowy wskazanej w § 7 ust 1. Wielkości te będą stwierdzone na podstawie wykonanych pomiarów geodezyjnych na początku zadania i po zakończeniu zadania – dotyczy to zadań przy użyciu kompaktora.
15. Strony ustalają płatność kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania obciążenia.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych za wykonane usługi z wynagrodzenia Wykonawcy.

#### **§10**

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

#### **Termin obowiązywania umowy:**

#### **§11**

Umowa obowiązuje od dnia ..... do dnia **30.06.2017**

#### **Postanowienia końcowe:**

#### **§12**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem na koniec miesiąca, w którym nastąpiło wypowiedzenie 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 odstąpienia od umowy również 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 oraz ilości motogodzin w przypadku zwiększenia ilości odpadów.
4. 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.

#### **§14**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **§15**

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.

#### **§16**

W przypadkach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może odstąpić od umowy.

#### **§17**

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

Wykaz załączników:

- załącznik nr 1 do umowy
- załącznik nr 2 do umowy – karta czasu pracy sprzętu dla urządzeń i sprzętu będącego własnością Wykonawcy
- załącznik nr 3 do umowy – raport pracy sprzętów dla urządzeń i sprzętu będącego własnością Zamawiającego

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**





– warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania**ZAKŁAD w miejscowości Dylów A, gm. Pajęczno**

Urządzenia/sprzęt zapewnione przez Zamawiającego					
Lp.	typ, rodzaj urządzenia/sprzętu	Rok produkcji	Przewidywany czas pracy w skali jednego miesiąca kalendarzowego	Zużycie paliwa	Czynsz dzierżawny - miesięczny
1.	sito obrotowe marki Doppstadt SM 518 (nr rej. EBE55YS)	2008	200mth	7,0L/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
2.	KompaktorTana	2006	45mth	25,0 L/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
3.	ładowarka marki VOLVO L 120 F - nowe	2016	110mth	8,0 L/mth	1000 zł plus obowiązujący podatek VAT
4.	ładowarka HSW 534E	2011	120mth	10,0 L/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
5.	ładowarka VOLVO L150 F	2008	240mth	14,0L/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
6.	Przeładowarka ortopedyczna zastępczo	2004	200h	0	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
7.	Sito stacjonarne zastępczo	2010	100h	0	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
8.	Przerzucarka marki Backhus 16.55	2003	5 mth	27,0 L/h	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
9.	Sito mobilne elektryczne – DOPPSTADT SM620E	2016	100 h	0	1000 zł plus obowiązujący podatek VAT

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	200 mth	X	w ramach ceny ofertowej

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

- wszyscy pracownicy 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 oraz 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.

## 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 /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 soboty zgodnie ze wskazaniami i wymaganiem Zamawiającego.

2. Szacunkowy czas wymagany do przepracowania:

- dla kompaktora - 45 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym
- dla ładowarki Volvo- L120 F - 110 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowy
- dla ładowarki HSW - 120 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowy
- dla ładowarki VOLVO L150F - 240 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowy
- dla sита mobilnego spalinowego -200 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym

lub opcjonalnie prace mogą być wykonywane na sicie stacjonarnym,

- dla sита mobilnego elektrycznego – nowe – 100 godzin w jednym miesiącu kalendarzowym,

lub opcjonalnie prace mogą być wykonywane na sicie stacjonarnym ,

- dla przerzucarki kompostu - 5 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym

- ładowarka Wykonawcy = 200 motogodzin w jednym miesiącu kalendarzowym

czas obliczono dla 4 500 odpadu 20 03 01 na mechanikę , 5 000 Mg na biologię ,600 Mg na kwaterę

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

3. Sito mobilne spalinowe oraz sito mobilne elektryczne będą wykorzystywane w pierwszej kolejności . Przystawną linie sortowniczą oraz sito stacjonarne elektryczne należy traktować jako wspomagające lub w sytuacjach dłuższych awarii sit mobilnych .
  
4. Kompaktowanie odpadów ma uwzględniać współczynnik zagęszczenia odpadów, którego minimalna wartość wynosi  $1,0 \text{ Mg/m}^3$  - oznacza to, że dowiezione 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 przesywanie 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 ,
  - zapełnianie przy pomocy ładowarki reaktorów kompostowni,
  - podpychanie odpadów znajdujących się w reaktorach kompostowni,
  - rozładunek odpadów po stabilizacji z reaktorów kompostowni,
  - przesiewanie 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 (obsługa dwuzmianowa) . Ponadto jest zobowiązany ,w sytuacji awarii ładowarki wydzierżawionej od Zamawiającego , zapewnić ładowarkę zastępczą w celu wykonania wytyczonych zadań – dla 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.







