

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

wykonania usługi eksploatacji Zakładu/Instalacji w Julkowie

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, 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 Julków, gm. Skierniewice.**
2. Zamawiający jest właścicielem zakładu.
3. Zakład/Instalacja w Julkowie, gm. Skierniewice stanowi Instalację Regionalną dla Regionu III Województwa Łódzkiego i Instalację Zastępczą dla Regionu III 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.

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 wykonywał będzie przedmiot umowy za pomocą osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania wytycznych Kodeksu Pracy i przepisów z zakresu BHP i PPOŻ do osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
5. Przeprowadzenia zatrudnionym pracownikom szkoleń z zakresu BHP.
6. 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 terminie 5 dni od podpisania umowy, kopii umów o pracę zawartych ze wszystkimi osobami, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował umowę.
9. 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. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dokonania przedmiotowej zmiany.
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.
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 stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.
14. Wykonawca kieruje na badania wstępne, kontrolne i okresowe pracowników, których koszt ponosi.
15. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży uprawnienia pracowników do wykonywania pracy na urządzeniach/sprzęcie.

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, o którym stanowi ustęp 2 niniejszego paragrafu lub notoryczne 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 któregośkolwiek z terminów określonych w §3 ust. 8 i 9 niniejszej umowy, zamawiający obciąża Wykonawcę karami umownymi za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §7 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy Wykonawca nienależycie wykonuje umowę, w

szczegółności 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 obciąża 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. Gdy na podstawie przeprowadzonych analiz próbek zostanie wykazane, iż używane paliwo nie odpowiada aktualnie obowiązującym normom, Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do wymiany wadliwego paliwa jakie zatankował do urządzeń i sprzętu na nowe odpowiadające obowiązującym normom.
5. Usunięcie usterek w sprzętach, maszynach i urządzeniach, które spowodowane były wadliwym paliwem.

§6

1. Zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy najmu pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w granicach posiadanych możliwości na zasadach określonych w odrębnie zawartej umowie.
2. Zamawiający odpowiedzialny jest za utrzymanie pomieszczeń, w których Wykonawca będzie wykonywał usługi objęte umową w odpowiednim stanie, zgodnym z przepisami BHP i przeciwpożarowymi.
3. 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.
4. Miesięczna stawka za udostępnienie miejsca, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu wynosi - 20,00 zł netto za każdy udostępniony m².
5. Płatność należności za korzystanie z udostępnionego miejsca następowała będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego. Termin płatności wynosi dni od daty wystawienia faktury VAT.

WYNAGRODZENIE I ROZLICZENIE:

§7

1. Strony ustalają szacunkową wartość umowy na kwotę zł netto plus obowiązujący podatek VAT.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić:
 - a) usługa – kompaktorem marki HANOMAG - cena zł netto za 1 [mth] pracy sprzętu plus obowiązujący podatek VAT;
 - b) usługa – obsługa sita obrotowego marki Doppstadt SM 518 nr rej. EBE 2LA1 - cena netto za 1 [mth] pracy sprzętu plus obowiązujący podatek VAT;
 - c) usługa – ładowarką marki VOLVO L120E - cena netto za 1 [mth] pracy sprzętu plus obowiązujący podatek VAT;
 - d) usługa – Renault Premium nr. Rej. EBE2F10 - cena netto za 1 [km/h] pracy sprzętu plus obowiązujący podatek VAT;
 - e) usługa – ładowarką przeładunkową SENNEBOGEN – cena..... netto za 1 [mth] pracy sprzętu plus obowiązujący podatek VAT;
3. Podstawą naliczenia wysokości wynagrodzenia i wystawienia faktury VAT będą dokumenty zaakceptowane przez strony umowy:
 - a) dla urządzeń i sprzętu będących własnością Wykonawcy – odczyt mth pracy sprzętu – dokument według wzoru – załącznik nr 2;
 - b) dla urządzeń i sprzętu będących własnością Zamawiającego – raport z oprogramowania- karta czasu pracy dokument według wzoru – załącznik nr 2;

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. 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.)

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 – 5% wynagrodzenia brutto za dane zadanie za miesiąc poprzedni. Istnieje możliwość potrącenia wartości kary z bieżącego wynagrodzenia wykonawcy, jeżeli nie wykonanie umowy w terminie nastąpi w pierwszym miesiącu obowiązywania umowy, wówczas kara umowna wyniesie 5% wynagrodzenia brutto za bieżący 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 1 000,00 zł za każdorazowe nie wykonanie czynności szczegółowo opisanych w §3 ust. 4.
4. Strony ustalają, że Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia kary umownej dla Wykonawcy w przypadku dopuszczenia do przestoju pracy sprzętów 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 wypożyczonego od Zamawiającego, będzie przyczyną awarii, Zamawiający upoważniony jest wykonać naprawę sprzętu na koszt 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 rozwiązania umowy przez Wykonawcę jak i również 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 ponosi odpowiedzialność, Wykonawca będzie upoważniony do nałożenia kary umownej w wysokości 20 % wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego 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. Zamawiający zastrzega sobie uczestnictwo wyznaczonej osoby podczas wykonywania okresowych przeglądów dokumentacji techniczno - ruchowej (DTR) lub wykonywania napraw, konserwacji dzierżawionych maszyn i urządzeń.
13. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przestrzegania przepisów bhp i ppoż. Zamawiający ma prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 1 000,00 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.
14. 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 całego przedmiotu zamówienia określonego w § 7 ust 1.
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 nienależyte, Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Niezależnie od powyższego zapisu w tym przypadku stosuje się również postanowienia paragrafu 9 ust.9 .

Termin obowiązywania umowy:**§11**

Umowa obowiązuje od dnia do dnia **30.06.2017**

Postanowienia końcowe:**§12**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia bez konsekwencji określonych w §9 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 bez zachowania okresu wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 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. Umowa może być rozwiązana za dwutygodniowym okresem wypowiedzenia .

4. 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.

5. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy musi nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności.

6. Nie stanowi zamiany umowy zmiana sprzętu i urządzeń, które zobowiązuje się wydzierżawić Wykonawca w odrębnej umowie.

§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.

§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 – warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania
- załącznik nr 2 do umowy – raport pracy sprzętów dla urządzeń i sprzętu będącego własnością Zamawiającego
- 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 Julkowie

Zamawiający:

Wykonawca:

– warunki techniczne szczegółowy zakres usług do wykonania

ZAKŁAD w miejscowości JULKÓW , gm. SKIERNIEWICE**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. EBE2LA1)	2009	200 mth	7l/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
2.	Kompaktor HANOMAG	1995	130 mth	18l/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
3.	Ładowarka marki VOLVO L 120 E	2006	300 mth	14l/mth	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
4.	RENAULT PREMIUM EBE2F10	2007	300 km	70l/km	200 zł plus obowiązujący podatek VAT
5.	Ładowarka przeładunkowa SENNEBOGEN	2016	310 mth	energia elektryczna	500 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	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 wycień stawk**1 A. Wymagania kadrowe**

- wszyscy pracownicy - minimum 8 osób musi być 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 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

Instalacja	Status własności sprzętu urządzenia	Nazwa urządzenia - sprzętu	Ilość etatów na 2 zmiany
Julków	EKO-REGION	ładowarka VOLVO L120E	2
	Wykonawca	ładowarka Wykonawcy	1
	Wykonawca	ładowarka Wykonawcy	0
	EKO-REGION	Sito obrotowe	0
	EKO-REGION	Reanault Premium	2
	EKO-REGION	ładowarka przeładunkowa SENNEBOGEN	1,75
	EKO-REGION	Kompaktor HANOMAG	1

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 - 130 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - dla ładowarki Voivo- L120 F - 300 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - dla sita obrotowego spalinowego – 200 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - dla Renault Premium - 300 km w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - dla ładowarki przeładunkowej SENNEBOGEN – 310 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - ładowarka Wykonawcy - 200 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,
 - ładowarka Wykonawcy – 50 mth w jednym miesiącu kalendarzowym,

mechanikę dla 3 100 Mg przeznaczonych na biologię dla 1 500 Mg przeznaczonych do składowania.

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 dowiezione 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 przesypywanie 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
- 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,
- 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 wydzierżawionej od Zamawiającego, zapewnić ładowarkę zastępczą w celu wykonania wytyczonych zadań – dla zachowania ciągłości pracy.

7. 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.

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

Załącznik nr 2

RAPORT PRACY SPRZĘTÓW

37. Rozliczenie pracy Maszyn/Urządzeń									
Okres od - do:		01.04.17-30.04.17							
Jednostka organizacyjna:		Zakład /Instalacja Julków							
Kategoria:									
Numer inwentarzowy:									
Nazwa sprzętu	Numer inwentarzowy	Zakończenie	Czas pracy :godz.	Zużycie paliwa (l)	Srednie zużycie paliwa (l/h)	Sredni koszt paliwa (zł/l)	Sredni koszt netto (zł)	Sredni koszt netto (zł/mh)	Karta pracy
Rodzaj pracy	Rozpoczęcie	Zakończenie					Operator		
Nazwa sprzętu	Nr inwentarzowy						0,00 zł	0	
Rodzaj wykonywanej pracy									
silo obrotowe marki Doppstadt SM 518 (nr rej. EBE2LA1)	599/728								
kompaktor HANOMAG	580/1058								
ładowarka marki VOLVO L 120E	580/286								
Ładowarka przeładunkowa SENNEBOGEN	599/1055								
samochód marki renault premium EBE2F10	742/333								

Zamawiający

Wykonawca

