**UMOWA NR ……………**

**zawarta w dniu …………...2023 roku w Tychach,**

**MASTER – Odpady i Energia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Tychach, pod adresem 43-100, ul Lokalna 11, wpisaną pod numerem 0000078561 do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Katowice- Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego (NIP: 6462347267, Numer BDO: 000000421),

reprezentowanym przez:

1. **Mieczysława Podmokłego – Prezesa Zarządu,**
2. **Krzysztofa Setlaka - Wiceprezesa Zarządu**

zwanym w dalszej części Umowy ZAMAWIAJĄCYM,

a

zwanym w dalszej części Umowy WYKONAWCĄ

*Po przeprowadzeniu w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - ogłoszenie numer: ………………………….*

**PRZEDMIOT UMOWY
§ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest **„***Sukcesywny odbiór i zagospodarowanie paliwa alternatywnego RDF o kodzie 19 12 10* zwanego dalej RDF w okresie 90 dni od daty zawarcia umowy.

2. Sposób zagospodarowania RDF musi być zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz procesami odzysku wyszczególnionymi w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701, ze zm.).

3. Ilość RDF, która zostanie przekazana Wykonawcy w okresie obowiązywania umowy nie przekroczy **……….. Mg**. i będzie nie mniejsza, niż 80% wartości maksymalnej.

4. Zamawiający oświadcza, że do produkcji RDF wykorzystywane są frakcje kaloryczne odpadów pozbawione metali żelaznych i nieżelaznych oraz PCV.

6.Parametry jakościowe RDF:

Część 1

- zmielonej na frakcje, rozdrobnienie do 70-80 mm,

- wartość opałowa od 13.000 do 18.000 kJ/kg

- zawartość chloru do 1,0%,

- wilgotność do 30%.

Masa paliwa 2700 Mg.

Część 2

- zmielonej na frakcje, rozdrobnienie do 30 mm,

- wartość opałowa pow. 17.000 kJ/kg

- zawartość chloru do 0,7%,

- wilgotność do 25%.

Masa paliwa 1500 Mg.

Część 3

- zmielonej na frakcje, rozdrobnienie do 30 mm,

- wartość opałowa do 17.000 kJ/kg

- zawartość chloru do 0,7%,

- wilgotność powyżej 20%.

Masa paliwa 1500 Mg.

7. Odbiór RDF będzie odbywał się z terenu Master Odpady i Energia sp. z o.o. w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 21.00, transportem Wykonawcy i na jego koszt.

8. Odbiór będzie się odbywał w ilości określonej w zamówieniu odbioru RDF przesłanym mailem do przedstawiciela Wykonawcy lub uzgodnionym telefonicznie. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru RDF w terminach określonych każdorazowo przez Zamawiającego, w terminie 2 dni roboczych od przekazania Wykonawcy tego zamówienia. Załadunek RDF należy do Zamawiającego.

10. Wykonawca najpóźniej w przeddzień wykonania odbioru odpadów, drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w § 10 ust.1 wyśle awizację zawierającą: godzinę przyjazdu pojazdu, numery rejestracyjne ciągnika i naczepy, imię i nazwisko kierowcy wraz z numerem BDO transportującego.
W przypadku braku awizacji we wskazanym terminie, wydanie odpadów nie będzie zrealizowane, a Wykonawca będzie uprawniony do naliczenia kary umownej zgodnie z § 5 ust. 1.

11. Ważenie RDF będzie się odbywało na wagach Zamawiającego, zlokalizowanych na terenie zakładu Zamawiającego i będzie potwierdzone dokumentem WZ oraz wygenerowanym w rejestrze BDO potwierdzeniem wystawienia KPO. Każdy transport odbieranych przez Wykonawcę odpadów będzie ewidencjonowany w systemie wagowym oraz rejestrze BDO. Wykonawca, po zakończeniu każdego miesiąca, będzie potwierdzał ilości odebranych do zagospodarowania odpadów na wystawionej przez Zamawiającego w postaci zbiorczej karcie przekazania odpadów paliwa alternatywnego (RDF) o kodzie odpadu 19 12 10, odebranych w danym miesiącu, na podstawie dowodu wydania odpadu (WZ) pochodzącego z programu komputerowego obsługującego system wagowy w Master Odpady i Energia Sp. z o.o. w terminie 14 dni od zakończenia każdego miesiąca.

11. Potwierdzenia wystawienia Kart przekazania odpadów oraz Karty przekazania odpadów będą wystawiane w rejestrze BDO w formie dopuszczalnej przez ustawodawcę.

12. Każdorazowy odbiór odpadów, zgodnie z zasadami prowadzenia ewidencji odpadów w Rejestrze BDO określonymi przepisami ustawy o odpadach, musi zostać niezwłocznie potwierdzony w Rejestrze BDO przez Wykonawcę oraz podmiot transportujący odpady.

13. W chwili przekazania odpadów przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za przejęte odpady, za należyte postępowanie z nimi i za skutki z tego wynikające.

14. Odebrany odpad nie będzie podlegał zwrotowi.

15. Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu pisemne potwierdzenie poddania odebranego paliwa RDF procesowi zagospodarowania po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego, w którym będzie miał miejsce odbiór RDF, w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca oraz umożliwi weryfikację prawidłowego zagospodarowania odebranych odpadów zgodnego z przepisami ustawy o odpadach (w szczególności określonych w warunkach decyzji administracyjnej Wykonawcy) poprzez przedstawienie dokumentacji fotograficznej miejsca magazynowania odpadów lub dokumentów potwierdzających i przekazanie do unieszkodliwienia przez podmiot trzeci.

16. Wykonawca zobowiązany jest posiadać jednostki transportowe typu walking – flor z ruchomą podłogą o pojemności 90m3 dostosowane do transportu odpadów oraz posiadają trwałe zabezpieczenia uniemożliwiające zwiewanie lub wysypywanie się odpadów podczas transportu.

17. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 118 z późn.zm.).

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie zgody i pozwolenia wynikające z obowiązujących przepisów prawa do wykonywania działalności objętej przedmiotem umowy oraz zagospodarowuje odebrane odpady zgodnie z warunkami określonymi w posiadanych decyzjach administracyjnych na gospodarowanie odpadami szczegółowo opisane w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszej umowy.

2. W przypadku wspólnego wykonywania umowy przez kilka podmiotów (np. konsorcjum), zobowiązany do posiadania uprawnień jest każdy Wykonawca faktycznie wykonujący działania lub czynności, dla których niezbędne jest posiadanie ww. uprawnień.

3. Wpisy do rejestrów oraz zezwolenia Wykonawca oraz konsorcjant zobowiązany jest posiadać ważne przez cały okres wykonywania umowy.

**WYNAGRODZENIE**

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za odbiór i zagospodarowanie RDF o kodzie 19 12 10 nie przekroczy kwoty brutto: **………………………… .zł**

słownie: ……………………………………………………………………………..,

w tym należny podatek VAT: …………………………………. zł.

2. Cena za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów wynosi**: …………………… zł netto** (słownie: ………………………………………………………………………………………).

**ZASADY I TERMIN PŁATNOŚCI
§ 4**

1. Za każdorazowe wykonanie zamówienia Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyliczone na podstawie ceny jednostkowej, o której mowa w § 3 ust. 2. oraz faktycznie odebranej ilości odpadów, z zastrzeżeniem § 3 ust. 1.

2. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego, jeśli ilość odebranych odpadów przez Wykonawcę będzie mniejsza niż wskazana w § 1 ust. 3.

3. Należność za odebrane odpady Zamawiający zobowiązuje się regulować w oparciu o faktury VAT, wystawione przez Wykonawcę.

4. Dokumentami stanowiącymi podstawę do wystawiania faktur VAT będą kwity wagowe (WZ) oraz zestawienie odebranych odbiorów przedstawione i uzgodnione z Wykonawcą w formie miesięcznej karty ewidencji odpadów o kodzie 19 12 10 podpisanych przez pracownika Zamawiającego.

5. Zamawiający zobowiązuje się płacić faktury w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata nastąpi przelewem na konto wskazane na fakturze VAT.

6. Jako dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, by rachunek bankowy wskazany na fakturze był rachunkiem uwidocznionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Biała lista podatników VAT).

8. W przypadku, w którym w dniu płatności faktury rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT nie będzie uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się od zapłaty do momentu, w którym Wykonawca wskaże prawidłowy rachunek bankowy, spełniający wymagania, o których mowa w ust. 7.

9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 Zamawiający zobowiązuje się uregulować należność w terminie 7 dni od daty wskazania przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku bankowego.

10. Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do jakichkolwiek odsetek wynikających z odroczenia płatności wynikłej na skutek zdarzeń, o których mowa w ust. 8 i 9.

**KARY UMOWNE
§ 5**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie:

1. odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, – w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
3. Rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym przez na podstawie § 7 ust. 1– w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
4. zwłoki w odbiorze odpadów – w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1. za każdy dzień zwłoki po terminie odbioru wskazanym przez Zamawiającego w zamówieniu odbioru odpadów, o których mowa w § 1 ust. 8. Za zwłokę uzasadniającą nałożenie kar umownych zgodnie ze zdaniem poprzedzającym należy rozumieć również nie odebranie zamówienia w całości przez Wykonawcę.
5. zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia poddania odebranych odpadów procesowi odzysku/recyklingu w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 13. w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1. za każdy dzień zwłoki;
6. za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę (inny niż wskazane w ust. 1 pkt. a – e) w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust.1.;za każdy przypadek

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

3. Zamawiający może potrącić karę umowną z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.

4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie może przekroczyć 30 % maksymalnego wynagrodzenia brutto o którym mowa § 3 ust. 1.

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY
§ 6**

1. Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w wypadkach określonych w przepisach kodeksu cywilnego oraz Ustawie Prawo Zamówień Publicznych oraz w przypadku gdy Wykonawca nie przystąpił do wykonywania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**ROZWIĄZANIE UMOWY**

**§ 7**

1. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) Wykonawca przerwał odbiory RDF z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie realizuje ich przez okres 14 dni kalendarzowych pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego;

b) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu zamówienia zgodnie z umową, pomimo pisemnego upomnienia przez Zamawiającego;

c) Wykonawca utracił uprawnienia niezbędne do należytej realizacji Umowy, niezależnie od tego, czy naruszenie spowodowane było okolicznościami zależnymi od Wykonawcy;

d) wobec Wykonawcy ogłoszono upadłość lub postępowanie restrukturyzacyjne, lub otwarto jego likwidację.

e) wykonawca narusza obowiązki wynikające w niniejszej umowy i pomimo wezwania Zamawiającego nie zaprzestał tych naruszeń,

2. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**TERMIN REALIZACJI UMOWY
§ 8**

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania przez okres 90 lubdo wyczerpania ilości odpadów objętych zamówieniem.

2. Umowa wygasa przed terminem o którym mowa w ust. 1 roku jeżeli kwota określona w § 3 ust. 1 zostanie wypłacona z tytułu zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia za świadczone usługi przed tym terminem.

**ZMIANA UMOWY**

**§ 9**

1. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej umowy oraz przepisach Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE
§ 10**

1. Zamawiający ustanawia swojego przedstawiciela w osobie: Sławomir Sobociński,

tel: 32 70 70 115 , e-mail: slawomir.sobocinski@master.tychy.pl

2. Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie …………………………

Tel……………………….., e-mail: ………………………………….

3. Integralną część umowy stanowią:

1. SWZ wraz z ewentualnymi zmianami i ofertą Wykonawcy;
2. Załącznik nr 1 do umowy – wzór oświadczenia Wykonawcy.

4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

7. Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

8. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

 **Zamawiający: Wykonawca:**

1. **………………….………………………. 1 . …………………………………………………..**
2. **………………….………………………. 2 . …………………………………………………..**