**UMOWA NR ZUO/…….../2021**

**zwana dalej „Umową” zawarta w Szczecinie w dniu** ...................................... **r. pomiędzy:**

**Zakładem Unieszkodliwiana Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**   
**z siedzibą w Szczecinie**, ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, wpisaną   
do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000381247, NIP 851-314-05-33, reprezentowaną przez:

Tomasza Lachowicza – Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

…………………. z siedzibą w …………………, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez …………………………………………………………… pod numerem KRS …………………, NIP …………………., nr REGON ……………………., kapitał zakładowy: ………………… PLN, opłacony w całości,

reprezentowaną przez:

………………………………………………………..

zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą”

wyłonionym w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia powyżej progów unijnych,   
o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019, dalej: ustawa Pzp) na sukcesywny odbiór, transport i przetwarzanie odpadu   
o kodzie 19 01 12 wytwarzanego przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów (ZUO)   
w Szczecinie,

Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający i wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę polegającą na sukcesywnym odbiorze, transporcie i przetworzeniu odpadu o kodzie 19 01 12 powstającego w procesie termicznego unieszkodliwiania odpadów w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie (ZUO).
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy został określony w **Opisie przedmiotu zamówienia załącznik nr 6 do SIWZ** (dalej: OPZ) będącej częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ), w oparciu, o którą zostało przeprowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i wybrana została oferta Wykonawcy, z którym została zawarta niniejsza umowa. OPZ stanowi integralną część niniejszej umowy (załącznik nr 1).
4. Zamawiający oświadcza, że jest wytwórcą odpadów, które ujęte są w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.
5. Wykonawca jest podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z wymaganiami 0ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, ze zm., dalej: ustawa o odpadach).
6. Wykonawca oświadcza, że posiada i będzie posiadał przez cały okres realizacji umowy wszelkie niezbędne wpisy, uprawnienia i decyzje do prowadzenia działalności   
   w zakresie transportu oraz przetwarzania odpadów (ewentualnie dodatkowo ich magazynowania – magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów), a ilości odpadów określone w posiadanych decyzjach w zestawieniu z umowami zawartymi z innymi kontrahentami umożliwią pełną realizację niniejszej umowy w wymaganych terminach. W przypadku, jeśli wpisy i uprawnienia o których tu mowa, wynikają z decyzji terminowych, a terminy te upływają w trakcie realizacji umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed upływem tych terminów nowe wpisy i decyzje potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień w dalszym czasie.
7. Wykonawca może wykonywać zamówienie z użyciem podwykonawców, o ile podwykonawcy ci będą posiadać wszelkie niezbędne wpisy, uprawnienia i decyzje,   
   o których mowa w ust. 6, obejmujące zakres zleconych im prac. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży wpisy i decyzje potwierdzające posiadanie odpowiednich uprawnień przez tych podwykonawców.
8. Odpady wytworzone i zmagazynowane w ZUO będą przez wykonawcę zagospodarowywane z zachowaniem wymagań ustawy o odpadach oraz wymagań   
   w zakresie ochrony środowiska. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami i zasadami, przy dołożeniu najwyższej staranności.
9. Jeżeli w trakcie realizacji niniejszej umowy wejdą w życie nowe regulacje prawne dotyczące transportu i przetwarzania odpadów objętych niniejszą umową, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dostosowania prowadzonej działalności i sposobu realizacji umowy do zmienianych uregulowań prawnych.
10. Wykonawca zapewni sprzęt niezbędny do realizacji umowy oraz osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania umowy w taki sposób, aby nie zniszczyć ani nie uszkodzić elementów infrastruktury Zamawiającego. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający udostępni Wykonawcy informacje dotyczące norm i zasad z zakresu bhp i ochrony środowiska panujących na terenie ZUO, do stosowania których Wykonawca jest zobowiązany.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprzekazanie odpadów do przetwarzania z przyczyn od niego niezależnych (w szczególności spowodowanych awariami instalacji, zmniejszeniem ilości dostarczanych do ZUO odpadów, zmianą składu odpadów), a także spowodowanych okolicznościami leżącymi po stronie Wykonawcy lub jego podwykonawców (w szczególności utrata wpisów i uprawnień określonych w ust. 6). Każda ze stron zobowiązuje się do przekazania informacji o zaistnieniu ww. okoliczności niezwłocznie po ich wystąpieniu.
13. Zamawiający wymaga, aby 100% odebranych odpadów zostało zagospodarowane w sposób inny niż poprzez składowanie.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia w trakcie realizacji umowy, w każdej chwili i bez uprzedzenia, kontroli sposobu realizacji zamówienia, w szczególności z zakresie transportu, sposobu i miejsca zagospodarowania odpadów. Wykonawca ma obowiązek w szczególności udostępnić zamawiającemu pełną dokumentację w postaci kart przekazania odpadów i ewidencji odpadów przekazywanych do instalacji na której nastąpiło ostateczne przetworzenie. W przypadku wątpliwości Zamawiający będzie wnioskował o przeprowadzenie kontroli przez właściwy organ.
15. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, najpóźniej w dniu podpisania Umowy oświadczenie zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy. Oświadczenie stanowi deklarację dotyczącą **miejsca, nazwy i właściciela instalacji oraz rodzaju procesu, poprzez który zostanie przetworzony każdy z rodzajów odpadów (zgodnie z zał. 1 i 2 ustawy o odpadach). Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o wszelkich zmianach w powyższym zakresie poprzez złożenie nowego, uaktualnionego oświadczenia. W przypadku zmiany instalacji Wykonawca wraz z nowym oświadczeniem przedłoży odpowiednie decyzje administracyjne uprawniające do przetwarzania odpadów objętych niniejszą umową.**

**§ 2**

**Okres realizacji przedmiotu umowy**

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany przez okres 28 miesięcy od dnia pierwszego odbioru odpadów, lub do momentu wyczerpania się wartości przedmiotu umowy w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej, planowany termin rozpoczęcia realizacji zamówienia – 1.09.2021 r.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę drogą mailową na adres wskazany   
   w § 10 ust. 1 umowy o dacie rozpoczęcia realizacji zamówienia z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
3. Zamawiający wskazuje, iż określone w OPZ ilości odpadów w poszczególnych częściach są ilościami maksymalnymi objętymi zamówieniem. Rzeczywista ilość   
   odpadu do odbioru i zagospodarowania wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego oraz profilu produkcji poszczególnych typów odpadów,   
   z zastrzeżeniem, że nie będzie ona mniejsza niż 80% ilości poszczególnych typów odpadów określonych w OPZ. Nie można wykluczyć przestojów ZUO, w czasie których nie będzie następował odbiór odpadów. Zamawiający nie będzie pokrywał dodatkowych kosztów poza tymi, które zostaną określone jako wynagrodzenie Wykonawcy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji zgodnie z art. 441 ustawy Pzp. Rodzaj, maksymalną wartość oraz okoliczności skorzystania z prawa opcji zostały uregulowane w ust. 6.
5. W przypadku gdy do upływu okresów wskazanych w ust. 1 nie zostaną osiągnięte deklarowane minimalne ilości odpadów wynikające z § 2 ust. 3, które zgodnie z zastrzeżonym prawem opcji wynoszą 80% maksymalnej szacunkowej ilości odpadów wskazanej w załączniku 1 do umowy (OPZ), usługa będzie świadczona po tym okresie do wyczerpania tych ilości, jednak nie dłużej niż do upływu kolejnych 12 miesięcy, na warunkach określonych w niniejszej umowie. Przedłużenie okresu realizacji zamówienia nie wymaga sporządzenia aneksu. W momencie osiągnięcia realizacji zamówienia na minimalnym poziomie w przedłużonym okresie realizacji zamówienia, umowa wygasa, z zastrzeżeniem możliwości skorzystania przez strony umowy z uprawnienia, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 3 lit c umowy.
6. W przypadku gdy do upływu okresu wskazanego w ust. 1 nie zostaną osiągnięte deklarowane maksymalne ilości odpadów wskazane w załączniku 1 do umowy (OPZ), Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji i świadczenia usługi po tym okresie, do osiągnięcia maksymalnych ilości, jednak nie dłużej niż do upływu kolejnych 12 miesięcy, na warunkach określonych w niniejszej umowie. Zamawiający poinformuje o swojej decyzji Wykonawcę drogą mailową na adres wskazany w § 10 ust. 1 umowy nie później niż 7 dni roboczych przed upływem okresu wskazanego w ust. 1. Przedłużenie okresu realizacji zamówienia nie wymaga sporządzenia aneksu. Wykonawca nie może odmówić wykonania zamówienia objętego prawem opcji.

**§ 3**

**Organizacja odbioru odpadów**

# Wykonawca będzie odbierał odpady z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie, ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin.

1. Odbiór odpadów będzie następować w dni robocze, od poniedziałku do piątku   
   w godz. od 7.00 do 15.00, bez względu na warunki atmosferyczne, przy czym możliwe jest zamówienie interwencyjne realizowane w dni ustawowo wolne od pracy lub w innych godzinach, po wcześniejszym zgłoszeniu takiej potrzeby przez Zamawiającego w formie e-mailowej (z co najmniej 48 godzinnym wyprzedzeniem).
2. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów w terminie max. 4 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia w formie e-mailowej. Dopuszcza się zgłoszenie w formie telefonicznej, które musi zostać potwierdzone wiadomością e-mail. Odbiór odpadów następować będzie z miejsca wskazanego przez Zamawiającego na terenie ZUO w Szczecinie.
3. Z chwilą przekazania odpadów przez Zamawiającego, odpowiedzialność za działania objęte zezwoleniem na prowadzenie działalności w zakresie transportu i gospodarowania odpadami przenosi się na Wykonawcę, zgodnie z art. 27 ust. 3 ustawy o odpadach (Dz.u. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).
4. Każdy odbiór odpadów przez Wykonawcę będzie rejestrowany i potwierdzony dowodem ważenia zawierającym:
5. nr dokumentu i datę przekazania odpadów,
6. rodzaj, kod i masę Odpadów (wyznaczoną jako różnica masy pojazdu po załadunku oraz masy tego pojazdu przed załadunkiem),
7. nr rejestracyjny pojazdu odbierającego Odpady,
8. dane Zamawiającego oraz Wykonawcy (nazwa, adres).
9. Dowód ważenia będzie wystawiany w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
10. Zamawiający wymaga, aby sposób postępowania z odpadami był zgodny z zasadami zawartymi w ustawie o odpadach oraz zasadami ochrony środowiska. Zgodnie z ustawą o odpadach Zamawiający zobowiązany jest do sporządzania Kart Przekazania Odpadów w bazie BDO, dla każdego transportu danego kodu odpadów. Wykonawca niezwłocznie, każdorazowo po przejęciu odpadów jest zobowiązany potwierdzić w BDO przejęcie odpadów. Transportujący odpady jest zobowiązany do potwierdzenia transportu odpadów w BDO niezwłocznie po zakończeniu transportu.
11. Strony zobowiązują się prowadzić ewidencję przekazywanych i odbieranych Odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami tj. zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 poz. 797 ze zm.).
12. Ilość przekazywanych odpadów określana będzie każdorazowo poprzez pomiar ich wagi, przy użyciu sprawnego i zalegalizowanego urządzenia wagowego znajdującego się na terenie ZUO, a w uzasadnionych przypadkach tj. w przypadku awarii wagi Zamawiającego lub w przypadku braku możliwości zważenia z innych przyczyn technicznych leżących po stronie Zamawiającego na podstawie wskazań legalizowanej wagi Wykonawcy.
13. Podstawą wystawienia Kart przekazania odpadów w BDO jest waga ZUO.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia odpowiedniej ilości oraz rodzaju pojazdów do wywozu odpadów o kodach, których dotyczy przedmiot zamówienia, tak aby silosy, boksy, pomieszczenia i place magazynowe miały ciągłą zdolność do przyjmowania kolejnych partii odpadów (zapewnić ciągłą i niezakłóconą pracę linii technologicznych i obiektów ZUO).
15. Wykonawca przed każdorazowym zaplanowanym odbiorem odpadów zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu niezbędnych informacji potrzebnych do sporządzenia Karty Przekazania Odpadów:
16. miejsce prowadzenie działalności Wykonawcy (w przypadku gdy odpady będą kierowane do jednego miejsca informację należy podać przy pierwszym odbiorze),
17. nr BDO transportującego
18. nr rejestracyjny pojazdu
19. Wykonawca zobowiązany jest podawać raz w roku do 15 stycznia za rok poprzedni informację potwierdzającą przetworzenie odpadów odebranych od Zamawiającego wyszczególniając wagi i rodzaj procesu (R - odzysk lub D – unieszkodliwienie) któremu został poddany dany kod odpadu.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Maksymalne wynagrodzenie brutto Wykonawcy z tytułu wykonywania niniejszej umowy (maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego) wynosi …………………………… zł (słownie ……………………………………………..) przy założeniu stawki podatku VAT w wysokości ………………..% obowiązującej w dniu zawarcia umowy.
2. Rzeczywiste wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie ustalane jako iloczyn ceny jednostkowej oraz rzeczywistej ilości odebranych odpadów zgodnie z prowadzoną przez Zamawiającego ewidencją, przy czym cena jednostkowa za wywóz i przetwarzanie 1 Mg odpadów objętych przedmiotem umowy wynosi ……………………… zł netto, powiększone o podatek VAT ………………………..%.
3. Cena jednostkowa wskazana w ust. 2 jest niezmienna w okresie realizacji umowy,   
   z zastrzeżeniem postanowień § 8 umowy. Cena ta obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z umową i obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Cena za wywóz w celu przetworzenia odpadu w ilości mniejszej niż 1 Mg będzie proporcjonalna w stosunku do ceny za odbiór w celu przetworzenia 1 Mg odpadu. Ilości mniejsze niż 10 kg nie uwzględnia się, a ilości 10 kg i powyżej zaokrągla się do 20 kg.
5. Zapłata wynagrodzenia będzie następować w częściach na podstawie faktur VAT częściowych wystawionych przez Wykonawcę za każdy miesiąc kalendarzowy realizacji umowy. Wykonawca będzie przedkładać Zamawiającemu faktury w terminie wynikającym z odpowiednich przepisów.
6. Podstawą wystawienia faktur za wykonanie prac w danym miesiącu kalendarzowym będą dowody ważenia i raporty z systemu wagowego Zamawiającego oraz zatwierdzone Karty przekazania odpadów w BDO potwierdzające wykaz rodzaju i ilości odebranych z ZUO odpadów
7. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od daty przekazania Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur.
8. Wykonawca oświadcza, że wskazany w umowie rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej.
9. Za termin płatności faktury przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
11. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie faktury VAT bez konieczności uzyskania jego podpisu.
12. Zamawiający umożliwia wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191), przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.
13. Strony dopuszczają wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących, faktur zaliczkowych oraz duplikatów faktur.
14. Faktury wystawiane przez Wykonawcę należy kierować na adres e-mail: [finanse@zuo.szczecin.pl](mailto:finanse@zuo.szczecin.pl)
15. Wykonawca oświadcza, że na moment zawarcia umowy jest zarejestrowanym, czynnym podatnikiem podatku VAT. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu realizacji przedmiotu umowy będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego ww. kwoty z należnego mu wynagrodzenia. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku ponownego wpisania do rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego, pod rygorem odpowiedzialności za szkody (utracone korzyści) powstałe w wyniku zaniedbania tego obowiązku.

**§ 4a**

**Split payment, Biała lista podatników**

1. Płatności wynikające z umowy będą realizowane w mechanizmie podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (j.t. Dz. U. z 2020 r, poz. 106 ze zm.), wyłącznie na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy figurujący w wykazie podatników VAT prowadzonym przez właściwy organ administracji (tzw. Białej liście). Dotyczy to zarówno rachunków bankowych prowadzonych w złotych polskich, jak i walutach obcych.
2. W przypadku niemożności dokonania płatności w sposób wskazany w ust. 1 powyżej z uwagi na:
3. brak na Białej liście wskazanego przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego lub
4. brak wskazania przez Wykonawcę jako właściwego do zapłaty części ceny brutto odpowiadającej podatkowi VAT numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej liście (dotyczy przypadków wskazania przez Wykonawcę do zapłaty ceny netto rachunku bankowego w walucie obcej),

- Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy odpowiednio: wynagrodzenia (w przypadku wskazanym w lit. a) lub części wynagrodzenia odpowiadającej podatkowi VAT (w przypadku wskazanym w lit. b).

1. W sytuacji wskazanej w ust. 2 powyżej płatność nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych od (odpowiednio): dnia następnego po przekazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę informacji o pojawieniu się jego numeru rachunku bankowego na Białej liście (w przypadku wskazanym w ust. 2 lit. a powyżej) lub dnia następnego po wskazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej liście (w przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. b powyżej).
2. Strony zgodnie przyjmują, że wystąpienie okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej, zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odsetek za zwłokę za okres pomiędzy ustalonym w umowie terminem płatności a dniem zrealizowania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności, o których mowa w ust. 3 powyżej, jak również z obowiązku naprawienia szkody oraz wszelkich innych roszczeń z tym związanych.

**§ 5**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w trakcie realizacji zadania pn.: „Sukcesywny odbiór, transport i przetwarzanie odpadu   
   o kodzie 19 01 12 wytwarzanego przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów (ZUO)   
   w Szczecinie, powstałe w związku z realizacją zadania określonego w kontrakcie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 2.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia, spełniającą poniższe warunki:
2. Zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową osób objętych ubezpieczeniem, w tym także przypadek zbiegu roszczeń ze wskazanych reżimów odpowiedzialności, za szkody na osobie lub w mieniu, a także szkody polegające na powstaniu czystej straty finansowej. Ubezpieczenie obejmuje szkody oraz ich następstwa, w tym utracone korzyści, które poszkodowany mógłby uzyskać, gdyby szkody mu nie wyrządzono. Zakresem ubezpieczenia objęte są także szkody wyrządzone na skutek rażącego niedbalstwa.
3. Obligatoryjne rozszerzenia zakresu ubezpieczenia:
4. odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego – limit do wysokości sumy gwarancyjnej,
5. odpowiedzialność cywilna za szkody powstałe w związku z przedostaniem się substancji chemicznych do powietrza, wody lub gruntu, w tym koszty poniesione w celu usunięcia lub neutralizacji substancji (szkody środowiskowe) – limit sumy gwarancyjnej co najmniej 1.000.000,00 PLN,
6. odpowiedzialność cywilna za czyste straty finansowe, rozumiane jako szkody majątkowe, niewynikające ze szkody w mieniu lub szkody osobowej – limit sumy gwarancyjnej co najmniej 500.000,00 PLN.
7. Udziały własne, franszyzy i wyłączenia odpowiedzialności dopuszczalne są jedynie w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową, uwzględniającą należyte zabezpieczenie interesów Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia udziałów własnych, franszyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
9. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem realizowanego kontraktu. Wykonawca przedłoży polisę wraz z potwierdzeniem opłacenia wymagalnych rat składek.
10. Wykonawcy zobowiązany jest do utrzymania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, spełniającego wyżej wymienione warunki, przez cały okres realizacji zadania. Jednocześnie w przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji inwestycji, Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed wygaśnięciem okresu ubezpieczenia przedłożyć Zamawiającemu, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kolejny okres. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych.

**§ 6**

**Kary umowne i zastępcze wykonanie**

1. W przypadku nieodebrania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wymaganej ilości odpadów w danym dniu zgodnie z zamówieniem Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 3, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej   
   w wysokości 300 zł netto za każdą tonę nieodebranych odpadów.
2. W przypadku innego naruszenia postanowień umowy (w szczególności niezachowania wymagań wynikających z norm bhp, nieprzekazania podpisanej karty przekazania odpadu lub zanieczyszczenia środowiska), za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 500 zł netto za każdy taki przypadek.
3. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 11 ust. 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości ………………….. za każdy dzień zwłoki.
4. Wysokość kary umownej wyniesie 0,1 % maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy (netto).
5. Łączna wysokość kar wskazanych w ust. 1, 2 i 3 nie przekroczy ……………… zł.   
   Łączna wysokość kar umownych wyniesie 20% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy (netto).
6. W przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca (w tym z winy Wykonawcy), w szczególności w przypadkach określonych w § 7 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości ……………… zł.
7. Wysokość kary umownej wyniesie 10% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy (netto).
8. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość należnych kar umownych, na zasadach ogólnych przewidzianych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia realizacji umowy podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy w przypadku nieodebrania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy wymaganej ilości odpadów w danym dniu zgodnie z zgłoszeniem Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust. 3 - bez dodatkowego wezwania. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego we wskazanym powyżej trybie z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.
10. W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do jej naprawienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naprawienia szkody we własnym zakresie oraz obciążaniu Wykonawcy karą umowną w wysokości stosownych udokumentowanych kosztów powiększonych o 10% z tytułu zaangażowania pracowników Zamawiającego za usuwanie szkody.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego wszelkich należnych mu kar umownych z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy.

**§ 7**

**Rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w przypadkach przewidzianych prawem oraz w przypadku:
2. nieodebrania wymaganej ilości odpadów zgodnie z zamówieniem Zamawiającego przez dwa kolejne dni robocze, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę
3. nieodebrania wymaganej ilości odpadów zgodnie z zamówieniem Zamawiającego trzykrotnie w ciągu miesiąca, z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę
4. utraty lub wygaśnięcia uprawnień, o których mowa w § 1 ust. 5 i 6;
5. gdy wobec Wykonawcy zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne lub Wykonawca zawiesi działalność;
6. wykonywania przedmiotu umowy w sposób niezgodny z umową, pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do prawidłowego wykonywania umowy i wyznaczeniu w tym celu stosownego terminu.
7. gdy naliczone Wykonawcy kary umowne osiągną pułap określony w § 6 ust. 4.
8. Wykonawca może rozwiązać umowę w przypadku zwłoki Zamawiającego   
   w zapłacie wynagrodzenia przekraczającej 30 dni kalendarzowe, pomimo wyznaczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dodatkowego terminu zapłaty, wynoszącego co najmniej 14 dni.
9. Wypowiedzenie umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
10. Rozwiązanie umowy w przypadkach, o których stanowi ust. 1 i 2 nastąpi w ciągu maksymalnie 60 dni:

a) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 2, 5 oraz w ust. 2 - od dnia, w którym powstała przyczyna rozwiązania

b) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 3 i 4 – od dnia, w którym Zamawiający powziął wiedzę o powyższych okolicznościach

- i następuje bez zachowania okresu wypowiedzenia.

1. Wykonawcy, w przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu zwrotu nakładów poniesionych z tytułu realizacji umowy w tym również z tytułu utraconego wynagrodzenia. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wyłącznie za usługi wykonane do momentu rozwiązania umowy.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia 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 powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 8**

**Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, możliwość dokonywania zmian postanowień niniejszej umowy, w zakresie:
2. **zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku**:
3. zmiany stawki podatku od towarów i usługoraz podatku akcyzowego, z tym zastrzeżeniem, że wartość netto wynagrodzenia wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
4. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie wykonawcy  ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie do wysokości obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia;
5. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie wykonawcy  ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie;
6. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, z tym zastrzeżeniem, że wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu kosztu wykonawcy, jaką będzie  on zobligowany ponieść w przypadku zmiany przepisów dotyczących zasad gromadzenia lub wpłat podstawowych finansowanych przez podmiot zatrudniający do pracowniczych planów kapitałowych w odniesieniu do osób bezpośrednio wykonujących niniejsze zamówienie;
7. zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:

– minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 102,0 % w stosunku do cen lub kosztów wskazanych w ofercie;

– poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do miesiąca, w którym została sporządzona oferta;

– maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 10 % w stosunku do wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy;

1. **zmiany zakresu/sposobu realizacji świadczenia, w przypadku**:
2. zaistnienia siły wyższej;
3. zmiany technologii przetwarzania odpadów przez Zamawiającego, np. w przypadku zmiany reagenta.
4. **zmiany terminu realizacji, w przypadku:**
5. działania organów administracji związanych z przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydawania wymaganych w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia, decyzji, zezwoleń itp.;
6. w przypadku zawarcia umowy z wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą – o czas, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia umowy;
7. w przypadku gdy w sytuacji określonej w § 2 ust. 5 w przedłużonym terminie zostaną osiągnięte deklarowane minimalne ilości odpadów wynikające z § 2 ust. 3, które wynoszą 80% maksymalnej szacunkowej ilości odpadów wskazanej w załączniku 1 do umowy (OPZ), przy zgodnej woli obu stron, usługa może być świadczona po tym okresie do osiągnięcia maksymalnych ilości, na warunkach określonych w niniejszej umowie;
8. działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne, pandemie, epidemie), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania usług,
9. wstrzymania prac przez organy administracji publicznej, prokuraturę lub sądy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
10. działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
11. wystąpienia opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
12. odmowy wydania przez właściwe organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
13. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a–h, mogą być wprowadzone wyłącznie wtedy, gdy mają one wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. W przypadku ich wystąpienia wykonawca może wystąpić do zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca powinien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. Wykonawca może złożyć pisemny wniosek o dokonanie waloryzacji najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany.
14. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. e, mogą być wprowadzane w następujących okresach:
15. po upływie 12 miesięcy od rozpoczęcia realizacji umowy;
16. po upływie 24 miesięcy od rozpoczęcia realizacji umowy, w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa w § 2 ust. 5 i/lub 6 umowy lub zmiany terminu zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 3 lit c umowy.
17. Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu.
18. W przypadku dokonania zmiany umowy na podstawie ust. 1 pkt 1 lit. e – zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia – wykonawca jest zobowiązany do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów i kosztów zobowiązania podwykonawcy.
19. Zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**

**Siła wyższa**

1. Siła wyższa oznacza takie przypadki lub zdarzenia, które są poza kontrolą i nie są zawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.
2. Za siłę wyższą uznaje się w szczególności:
3. wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, działania wrogów zewnętrznych, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
4. promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
5. rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
6. trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne klęski żywiołowe (ogłoszone przez stosowne władze);
7. pandemie, epidemie, bądź zagrożenie pandemią lub epidemią- wprowadzony przez stosowne władze;
8. Wystąpienie i zakończenie zdarzeń powodujących siłę wyższą, zakomunikowane zostanie Stronie drugiej natychmiast, nie później jednak niż w ciągu 3 dni kalendarzowych.
9. Strona informująca o zaistnieniu siły wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji Umowy.
10. Strona, która przekazała pisemne powiadomienie będzie zwolniona ze zobowiązań lub dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo jak będzie trwało to zdarzenie i / lub jego skutki. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie stosownie przedłużony o czas trwania zdarzenia i / lub jego skutków uprzednio wymienionych.
11. Strona dotknięta działaniem siły wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie jak tylko będzie to możliwe.
12. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych siłą wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
13. Czas trwania siły wyższej jest czasem zawieszenia Umowy. Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż 90 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze Stron ma prawo wystosowania do Strony drugiej powiadomienia o odstąpieniu od Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

**§ 10**

**Kontakty**

1. Z ramienia Wykonawcy realizację zamówienia będzie nadzorował ………………….... (tel. …………………, e-mail ……………………………………).
2. Z ramienia Zamawiającego realizację zamówienia będzie nadzorował …………………. (tel.………… e-mail: [………………………….](mailto:abiernacki@zuo.szczecin.pl)).
3. Strony zastrzegają sobie prawo do zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2.   
   O dokonaniu zmiany Strony powiadamiają się na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.

**§ 11**

**Klauzula społeczna**

1. W związku z zastosowaniem klauzuli społecznej na podstawie art. 95 ustawy Pzp, zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę i podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, tj. pracowników wykonujących następujące czynności: transport, obsługa operatorska instalacji zagospodarowania odpadów, nadzór nad realizacją umowy zgodnie z § 10 umowy, potwierdzanie kart przekazania odpadów, przez cały okres wykonywania tych czynności.
2. W odniesieniu do osób wymienionych § 11 ust. 1 umowy, zamawiający wymaga udokumentowania przez wykonawcę, w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy faktu zatrudniania na podstawie umowy o pracę, poprzez przedłożenie zamawiającemu:
3. oświadczenia zatrudnionego pracownika, lub
4. oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, lub
5. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika, lub
6. innych dokumentów,

zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

1. W przypadku zmiany osób zatrudnionych przez wykonawcę do wykonywania czynności o których mowa w § 11 ust. 1 umowy, wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia stosownych dokumentów, o których mowa w § 11 ust. 2 i dotyczących nowego pracownika, w terminie 5 dni od dnia rozpoczęcia wykonywania przez tę osobę czynności, o których mowa w § 11 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 11 ust. 1 umowy, w całym okresie obowiązywania umowy. Zamawiający jest w szczególności uprawniony do żądania:
3. aktualnych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w § 11 ust. 2 umowy,
4. wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu, o którym mowa w § 11 ust. 1 umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonanie umowy nie wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz.Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r. zwanego dalej RODO), dla których administratorem danych jest ………………………..
2. Zamawiający oświadcza, że realizuje obowiązki administratora danych osobowych określone w RODO także w zakresie dotyczącym danych osobowych wykonawcy oraz jego pracowników.
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej umowy, będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o odpadach, ustawy Prawo ochrony środowiska.
5. Ewentualne spory rozstrzygać będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny w Szczecinie.
6. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
8. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
9. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2.
10. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.

Wykonawca Zamawiający

**Załącznik nr 3**

**Oświadczamy, że proces przetworzenia odpadów będzie następujący:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Nazwa instalacji | Miejsce przetworzenia odpadu *(wskazać dokładny adres instalacji)* | Właściciel/ zarządzający instalacją | Rodzaj procesu zgodnie  z zał. 1 i 2 ustawy o odpadach |
| 19 01 12 |  |  |  |  |

..............................., dn. .......................... ...............................................................

*(podpis Wykonawcy)*