

## Wzór umowy

UMOWA NR ..... z dnia .....

**Odbiór i zagospodarowanie osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska.**

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gliwicach, ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000027652, NIP: 631-010-26-08, REGON 271062577, kapitał zakładowy 212.416.500,00 zł, reprezentowaną przez:

1. ....

zwaną w dalszej części „Zamawiającym”,

a

..... (nazwa Wykonawcy) z siedzibą w ....., wpisanym do ....., zwaną odpowiedniego rejestru Wykonawcy), NIP ....., zwanym w dalszej części „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

1. ....

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub „Stroną”.

**Zważywszy, że:**

1. Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wybór wykonawcy usług pn.: „Odbiór i zagospodarowanie osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska.”, nr postępowania ..... (dalej jako: „Postępowanie”);
2. Wykonawca w dniu ..... złożył ofertę w Postępowaniu (dalej jako: „Oferta”);
3. Oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza;
4. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 7 Umowy,

Strony zawarły umowę o następującej treści:

**§ 1****Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest odbiór, transport i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych o kodzie nr 19 08 05 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (dalej: „COŚ”) przy ul. T. Edisona 16 w Gliwicach oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy przy ul. Łęgowskiej (dalej: „OŚ”).
2. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru osadów z obiektów, o których mowa w ust. 1 w ilości oraz o charakterystyce określonej w Formularzu Cenowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy. Tony osadów podano w ilości rzeczywistej, nie przeliczonej na suchą masę.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada techniczne możliwości zagospodarowania odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w sposób, o którym mowa w par. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych.

**§ 2****Zasady ogólne**

1. Gospodarowanie komunalnymi osadami ściekowymi winno odbywać się zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności postanowieniami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; dalej „ustawa o odpadach” albo „u.o.”).
2. Strony oświadczają, że uznają za wiarygodne wyniki badań osadów, wykonywane przez Zamawiającego w uprawnionym do tego laboratorium (raz na dwa miesiące w przypadku Centralnej Oczyszczalni Ścieków, raz na 6 miesięcy w przypadku oczyszczalni ścieków w Smolnicy). Ponadto, gdy wykonawca w trakcie realizacji zamówienia będzie stosował metodę przetwarzania osadów polegającą na stosowaniu osadów w rozumieniu art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach przed ich zastosowaniem na gruntach Wykonawca wykona na swój koszt badanie tychże gruntów. Badania gruntów powinny być wykonane metodami referencyjnymi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych. Częstotliwość tych badań powinna być zgodna z ww. Rozporządzeniem. Badania muszą być wykonywane przez laboratorium posiadające stosowną akredytację obowiązującą w dniu wykonania badań. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu wyniki wykonanych badań.
3. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot Umowy z wykorzystaniem pojazdów wskazanych w Wykazie pojazdów sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SWZ w postępowaniu.
4. Za wyłączną uprzednią zgodą Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony do realizacji przedmiotu Umowy z wykorzystaniem innych niż określone zgodnie z ust. 3 powyżej pojazdów, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, iż te inne pojazdy będą spełniały warunki opisane w pkt 8.4.2 albo 3 SWZ (w zależności od tego, który z pojazdów zostaje zmieniony przez Wykonawcę). Powyższa zmiana będzie zmianą Umowy w rozumieniu art. 455 ust. 1 pkt 1) PZP i nie będzie za sobą pociągała zmiany wynagrodzenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli pojazdów, którymi Wykonawca będzie na bieżąco transportował osady, w celu weryfikacji, czy są to pojazdy spełniające wymagania zgodnie z ust. 3 lub 4 powyżej. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca realizuje przedmiot Umowy pojazdem lub pojazdami innymi niż te wskazane w Wykazie pojazdów lub innymi niż zaakceptowane przez Zamawiającego zgodnie z ust. 4 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do naprawienia tego naruszenia, tj. do świadczenia przedmiotu Umowy z wykorzystaniem pojazdów wskazanych w Wykazie pojazdów lub innych, zaakceptowanych przez Zamawiającego zgodnie z ust. 4 powyżej.

6. Na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu dostęp do systemu kontroli i lokalizacji pojazdów przeznaczonych do wykonywania Umowy w systemie on-line lub zapisu bieżącego na nośnikach elektronicznych.

### § 3

#### Zasady realizacji przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w pierwszym dniu obowiązywania Umowy na teren COŚ sześć kontenerów bramowych na osady o nośności 12 m<sup>3</sup> (wymiary kontenerów muszą być dostosowane do rzeczywistych warunków pracy na terenie COŚ) oraz na teren oczyszczalni ścieków w Smolnicy jeden kontener o nośności minimum 3m<sup>3</sup> i wysokości do 1 m, dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni w Smolnicy. Wjazd i wyjazd z Centralnej Oczyszczalni Ścieków odbywać się będzie od strony ulicy Nadrzecznej. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż na terenie oczyszczalni ścieków w Smolnicy manewrowanie samochodem w celu wymiany kontenera jest utrudnione. Zamawiający nie będzie uwzględniał zastrzeżeń bądź uwag Wykonawcy dotyczących kłopotliwych dla wymiany kontenerów warunków do manewrowania pojazdami.
2. Sprzęt, o którym mowa w ust. 1, musi być w dobrym stanie technicznym, w szczególności winien być szczelny, wyposażony w przykrycia umożliwiające zamknięcie i transport oraz powinien spełniać wszelkie wymogi wynikające z obowiązujących przepisów, w szczególności ustawy o odpadach oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania przeglądów i napraw sprzętu, o którym mowa w ust. 1, w celu zachowania dobrego stanu technicznego pozwalającego na wykorzystywanie go zgodnie z przeznaczeniem oraz do utrzymywania sprzętu w czystości.
4. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i wywozu osadów z COŚ na bieżąco, bez czasowego ich magazynowania, w ilości 50 ton na dobę, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6. Odbiór osadów „na bieżąco” rozumiany jest jako odbiór każdego z kontenerów w okresie do 3 godzin po zgłoszeniu takiej potrzeby zgodnie z ust. 15.
5. Zamawiający zobowiązany jest do załadunku osadów do kontenera.
6. Odbiór kontenerów w ciągu doby powinien zostać tak zaplanowany przez Wykonawcę, by umożliwił ciągłą pracę pras w czasie danej zmiany, bez konieczności ich wyłączania i mycia w okresie oczekiwania na powrót kontenerów.
7. Wykonawca zobowiązany jest odbierać osady z Centralnej Oczyszczalni Ścieków w godzinach 5.00 - 22.00 w dni robocze (poniedziałek-sobota), z uwzględnieniem postanowień ust. 6. Wykonawca dostosuje godziny odbioru osadów do potrzeb Zamawiającego. Uzgodnienia w tym zakresie zostaną dokonane drogą telefoniczną lub email zgodnie z ust. 15. Odbiór pierwszego z kontenerów w danym dniu następować będzie w dni robocze o godzinie 5.00, bez konieczności zgłaszania tej potrzeby przez Zamawiającego.
8. Każdorazowy odbiór osadów z COŚ w Gliwicach zostanie potwierdzony pisemnie na podstawie wskazań wagi zamontowanej na terenie COŚ w Gliwicach. Ważenie osadów pochodzących z OŚ w Smolnicy leży po stronie Wykonawcy. Kwity wagowe na osady pochodzące z OŚ w Smolnicy będą wystawiane przez Wykonawcę i przekazywane niezwłocznie Zamawiającemu.
9. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i wywozu osadów z oczyszczalni w Smolnicy w ciągu 1 dnia od zgłoszenia potrzeby ich wywozu przez Zamawiającego zgodnie z ust. 15. Każdorazowy odbiór osadów zostanie potwierdzony pisemnie.
10. W razie wystąpienia takiej potrzeby, Wykonawca zobowiązuje się do odbioru osadów również w dni świąteczne (tj. w niedzielę lub inny dzień ustawowo wolny od pracy). Strony ustalają, że ilość osadów nie przekroczy 100 ton (10 kontenerów) na rok, a wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone wg stawek określonych w Formularzu Cenowym. Potrzeba odbioru osadów zostanie zgłoszona zgodnie z ust. 15.

11. Jeżeli z powodu awarii lub wymagań procesu technologicznego podaż osadów przez COŚ zostanie zmniejszona, po ustaniu przyczyny tego stanu Wykonawca zobowiązany jest odbierać i wywozić zwiększone ilości osadu (tj. do 80 ton/dobę), do czasu ustabilizowania się procesu technologicznego w COŚ.
12. W przypadku, gdy z powodu nieterminowego odbioru osadów przy niskich temperaturach dojdzie do zamarznięcia osadów w kontenerach, ich rozmrożenie jest obowiązkiem Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wówczas kontenery zastępcze.
13. Nie dopuszcza się przeprowadzania jakichkolwiek remontów, wymian płynów eksploatacyjnych bądź innych prac związanych z pojazdami Wykonawcy na terenie COŚ w Gliwicach i OŚ w Smolnicy. W przypadku jakichkolwiek wycieków bądź zabrudzeń dróg i placów na terenie oczyszczalni, Wykonawca doprowadzi powierzchnię do stanu pierwotnego na swój koszt.
14. W przypadku uszkodzeń przez Wykonawcę wózków/platform, z pomocą których transportowane są osady, będących własnością Zamawiającego, Wykonawca ponosi koszty ich napraw.
15. Potrzebę wywozu osadu uważa się za skutecznie zgłoszoną w następujących przypadkach:
  - a) zgłoszenia telefonicznego osobie wskazanej przez Wykonawcę jako osoba do kontaktów, pod numerem telefonu.....,
  - b) zgłoszenia dokonanego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail.....,
  - c) pisemnego powiadomienia kierowcy Wykonawcy o potrzebie powrotu po kolejny kontener (pracownik Wykonawcy ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie swojego przełożonego).
16. Zgłoszenie dokonane telefonicznie lub powiadomienie kierowcy Wykonawcy o potrzebie powrotu po kolejny kontener zostanie potwierdzone przez Zamawiającego poprzez wysłanie informacji do Wykonawcy drogą korespondencji elektronicznej (e-mail).
17. W przypadku niemożliwości dokonania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 15, z powodu awarii linii telefonicznej lub urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie wskazać inne numery telefonu, pod którym możliwe będzie dokonanie zgłoszenia potrzeby wywozu.
18. Kontenery, o których mowa w ust. 1 zostaną zwrócone Wykonawcy po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
19. Wykonawca zobowiązuje się do legitymowania się przez cały okres obowiązywania Umowy niezbędnymi decyzjami/zezwoleniami itp. warunkującymi dopuszczalność wykonywania przedmiotu Umowy.
20. W przypadku zmiany decyzji uprawniającej do wykonywania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu kopii takiej zmienionej decyzji.
21. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział pojazdów,
  - a) o których mowa w art. 68a ust. 1 pkt 1 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych) we flocie pojazdów samochodowych używanych przy wykonywaniu tego zadania na poziomie co najmniej 22%,
  - b) o których mowa w art. 68a ust. 1 pkt 2 ww. ustawy we flocie pojazdów samochodowych używanych przy wykonywaniu tego zadania na poziomie co najmniej 7%.

Do udziału wynoszącego 22% (pojazdy objęte kategorią wskazaną w art. 68a ust. 1 pkt 1 tej ustawy) wlicza się pojazdy hybrydowe lub napędzane gazem ziemnym o maksymalnej emisji 50 g CO<sub>2</sub>/km i emisji zanieczyszczeń w rzeczywistych warunkach jazdy poniżej 80% dopuszczalnych wartości emisji. Udział pojazdów oblicza się, stosując zasadę, zgodnie z którą wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość udziału 0,5 i powyżej zaokrągla się z górą

22. W celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa ust. 21, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedłożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 14 dni):
- szczegółowego wykazu pojazdów realizujących przedmiot umowy wraz ze wskazaniem rodzaju paliwa wykorzystywanego przez te pojazdy
  - złożenia zanonimizowanych kserokopii dowodów rejestracyjnych, z których będzie wynikać rodzaj zastosowanego paliwa (pole P3 w dowodzie) w pojazdach realizujących przedmiot umowy
- lub
- złożenie oświadczenia, że przy realizacji zamówienia liczba wymaganych pojazdów nie przekroczy wskaźnika skutkującego koniecznością zapewnienia takich pojazdów dla celów wykonania zamówienia
23. Niezłożenie dokumentów, lub ich złożenie, z których treści nie będzie wynikało spełnienie wskazanych wyżej wskaźników, spowoduje wezwanie Wykonawcy do jego prawidłowego złożenia, z wyznaczeniem dodatkowego terminu wynoszącego 7 dni, pod rygorem nałożenia kary umownej wskazanej w § 8 ust. 11.

### § 3<sup>1</sup>

#### Harmonogram przetwarzania osadów

##### Porozumienie trójstronne

1. Przed zawarciem umowy Wykonawca przedłożył Zamawiającemu harmonogram przetwarzania osadów (dalej jako: „**Harmonogram**”) obejmujący cały okres obowiązywania umowy, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1a do SWZ. Harmonogram stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Harmonogram może podlegać aktualizacji w trakcie realizacji Umowy. Aktualizacja Harmonogramu wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego i nie stanowi zmiany Umowy. Zaktualizowany Harmonogram będzie stanowił kolejny załącznik do Umowy.
3. W odniesieniu do okresów realizacji Umowy, co do których Wykonawca wskazał w Harmonogramie, że będzie stosował odzysk osadów polegający na ich stosowaniu w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. i Wykonawca nie jest władającym powierzchnią ziemi, Zamawiający wymaga przedłożenia na co najmniej 30 dni przed planowanym stosowaniem w sposób, o którym mowa powyżej, Porozumienia trójstronnego, sporządzonego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 9 do SWZ (dalej jako: „**Porozumienie trójstronne**”). Wraz z Porozumieniem trójstronnym Wykonawca przedłoży dokumenty potwierdzające, że podmiot trzeci, z którym zawierane jest Porozumienie trójstronne jest władającym powierzchnią ziemi, na której stosowane będą osady, tj. aktualne odpisy lub wyciągi z księgi wieczystej lub urzędowe potwierdzenia odpowiednich wpisów w ewidencji gruntów i budynków potwierdzające władanie gruntem oraz kopie map sytuacyjnych tych gruntów.
4. W przypadku, gdy przed zawarciem Umowy Wykonawca przedłożył Porozumienie trójstronne, które będzie obowiązywało w odniesieniu do wszystkich okresów realizacji Umowy, co do których Wykonawca wskazał w Harmonogramie, że będzie stosował odzysk osadów polegający na ich stosowaniu w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o., postanowienia ust. 3 nie stosuje się.
5. Jeżeli aktualizacja Harmonogramu, o której mowa w ust. 2 będzie konsekwencją konieczności zmiany gruntów, na których Wykonawca zamierza stosować osady w sposób, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający wymaga przedłożenia na co najmniej 30 dni przed planowanym stosowaniem w sposób, o którym mowa powyżej, Porozumienia trójstronnego dotyczącego nowych gruntów, wskazanych w zmienionym Harmonogramie.

§ 3<sup>2</sup>**Podwykonawcy**

1. Z uwagi na treść art. 96 ust. 2 ustawy o odpadach oraz obowiązek przekazywania osadów do stosowania władającemu powierzchnią ziemi wyłącznie przez Zamawiającego będącego wytwórcą osadów, w przypadku gdy wykonawca w trakcie realizacji zamówienia będzie stosował metodę przetwarzania osadów polegającą na stosowaniu osadów w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 4-5 ustawy o odpadach, Zamawiający wyłącza możliwość korzystania z podwykonawców.
2. W przypadku, gdy Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia będzie stosował metodę przetwarzania osadów inną niż polegającą na stosowaniu osadów w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 4-5 ustawy o odpadach, może zlecić podwykonawcy, wskazanemu w ust. 4, prace które są konieczne dla realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 1 pod warunkiem, że podwykonawca, któremu Wykonawca powierzy wykonanie powyższych czynności posiada konieczne decyzje/zezwoleń/koncesje na wykonanie tego zakresu przedmiotu Umowy, który będzie przez niego wykonywany.
3. Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców, którym zlecił wykonywanie czynności objętych Umową, tak jak za własne działania lub zaniechanie.
4. Wykonawca oświadcza, że podwykonawcą jest:
  - i. ...., adres: ..... NIP....., REGON.....
  - ii. ...., adres: ..... NIP....., REGON.....
5. Wykonawca nie może zlecić prac objętych niniejszą umową innym podmiotom, niż wskazano w ust. 4, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca musi zgłosić Zamawiającemu każdego podwykonawcę na co najmniej 7 dni przed zaangażowaniem podwykonawcy do wykonania części przedmiotu Umowy. Zawiadomienie musi zawierać zakres czynności podwykonawcy oraz kopię dokumentów potwierdzających uprawnienie podwykonawcy do wykonywania wskazanego w zawiadomieniu zakresu czynności. Zmiana podwykonawcy wskazanego w ust. 4 lub powierzenie zakresu prac dodatkowemu podwykonawcy nie wymaga zmiany Umowy.

## § 4

**Wynagrodzenie**

1. Z tytułu realizacji usług objętych Umową Wykonawca otrzymywać będzie wynagrodzenie wg stawek określonych w Formularzu Cenowym.
2. Cena wywozu osadów określona w Formularzu Cenowym uwzględnia wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę w celu realizacji Umowy.
3. Maksymalna łączna kwota wynagrodzenia za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia, tj. za odbiór, transport i przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych z Centralnej Oczyszczalni Ścieków, ul. T. Edisona 16 w Gliwicach w ilości 30 000 ton oraz oczyszczalni ścieków w Smolnicy, ul. Łęgowska w ilości 400 ton wynosi: netto ..... zł (słownie: ..... zł), powiększona o należny podatek VAT w kwocie ..... zł, co stanowi łączną kwotę brutto ..... zł, zgodnie z ceną podaną w Formularzu Oferty Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania maksymalnego przewidywanego zakresu zamówienia w granicach do 20%. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.
5. Wynagrodzenie za świadczone przez Wykonawcę usługi będzie płatne miesięcznie na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT.

6. Faktury miesięczne za świadczone przez Wykonawcę usługi wystawiane będą w oparciu o karty przekazania odpadów, sporządzone przez Zamawiającego, Harmonogram oraz karty aplikacji w przypadku, gdy odzysk osadów będzie polegał na ich stosowaniu w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. Faktury będą zawierać informację o ilości osadów, dla których w danym miesiącu zastosowano odzysk:
  - a) polegający na ich stosowaniu w rozumieniu art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o.,
  - b) polegający na ich stosowaniu metodami innymi niż te określone w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o.
7. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że faktury mogą być wystawiane i przekazywane zgodnie z przepisami ustawy o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego na piśmie o zamiarze wystawienia faktury zgodnie z przepisami ustawy wskazanej w poprzednim zdaniu na 15 dni przed wystawieniem pierwszej faktury w takim trybie.
8. Zapłata wynagrodzenia dokonywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy nr ....., w terminie 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury VAT wraz z dokumentami wskazanymi w ust. 6. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o zaistniałym fakcie osobnym pismem. Zmiana numeru rachunku bankowego nie wymaga zmiany Umowy.
10. Strony ustalają, że w przypadku ustawowej zmiany wysokości stawki podatku VAT w stosunku do stawki obowiązującej w dniu zawarcia Umowy, która to zmiana będzie mieć miejsce do dnia wystawienia ostatniej faktury VAT na podstawie Umowy, Wynagrodzenie podlega automatycznej zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze zmienionej ustawowo stawki tego podatku VAT. Taka zmiana Wynagrodzenia nie powoduje konieczności zmiany Umowy. Zmiana taka dotyczy tej części Umowy, za wykonanie której faktury VAT będą wystawiane po dacie wejścia w życie zmiany stawki podatku VAT.
11. Zamawiający przy dokonywaniu zapłaty może zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, będzie rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz, że rachunek ten będzie rachunkiem, o którym mowa w art. 96b ust. 3 pkt. 13) ustawy VAT.
13. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
14. W przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych (PPK) – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze Stron w celu dokonania zmiany wynagrodzenia może wystąpić z takim żądaniem do drugiej Strony umowy.
15. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 14, za wyjątkiem zmian wynikających ze zmiany stawki podatku VAT i zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilno-prawne.

16. Lista, o której mowa w ust. 15 musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne. W przypadku zmiany zasad i gromadzenia wysokości wpłat do PPK, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zestawienia obrazującego wpływ nowych zasad na dotychczasową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności określenia poziomu wzrostu lub zmniejszenia kosztów z tym związanych.
17. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia listy osób zaangażowanych do realizacji zamówienia wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 16, również na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym we wniosku.
18. Zmiana wynagrodzenia w związku z wystąpieniem okoliczności, o których mowa w ust. 14 będzie uznana za zaakceptowaną przez drugą Stronę jeżeli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia jej żądania takiej zmiany druga Strona nie przekaze pisemnych zastrzeżeń.
19. Strony zgłoszą w terminie określonym w ust. 18 pisemne zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli żądanie będzie bezzasadne, zmiany, o których mowa w ust. 3 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zostaną przedstawione nierzetelne dane lub żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
20. Zmiana wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 14 zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, lub zasad gromadzenia czy wysokości wpłat do PPK nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
21. W przypadku wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do rzeczywistego stanu przedstawionego we wniosku, o którym mowa w ust. 14, aneks zwiększający wynagrodzenie na podstawie błędnych danych traci moc, a obowiązującym wynagrodzeniem będzie to, które zostało ustalone przed zawarciem tego aneksu. Strony w terminie 14 dni od daty stwierdzenia powyższych okoliczności dokonają rozliczenia wypłaconych kwot (po zmianie) względem należnych kwot sprzed dokonanej zmiany.
22. Zasady, o których mowa w ust. 14-21 będą miały odpowiednie zastosowanie w przypadku zmian organizacyjno-prawnych mających wpływ na istnienie lub wysokość zobowiązania Wykonawcy w zakresie podatku od towarów i usług, za wyjątkiem zmian powodujących zwiększenie wynagrodzenia brutto.

## § 5

### Zatrudnienie personelu na podstawie umowy o pracę

1. Zamawiający wymaga **zatrudnienia na podstawie umowy o pracę** przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/Dalszego Podwykonawcę osób wykonujących czynności polegające na prowadzeniu pojazdów wskazanych przez Wykonawcę w Wykazie pojazdów stanowiącym załącznik do Oferty, jak również świadczących obsługę administracyjną zamówienia po stronie Wykonawcy, które polegają na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy.
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy w zakresie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę /Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania przekazania przez Wykonawcę:
  - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,



- b) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- c) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika w zakresie niezbędnym do potwierdzenia istnienia stosunku pracy tj. bez danych objętych ochroną prywatności,
- d) innych wskazanych przez Zamawiającego dokumentów,

zawierających informacje niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika oraz zakres jego obowiązków. Kopia dokumentów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

- 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/Dalszego Podwykonawcę.
- 4. W trakcie realizacji przedmiotu umowy, na każde wezwanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym w wezwaniu, a jeśli termin nie zostanie wyznaczony - w terminie 5 dni roboczych od przekazania wezwania, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody, o których mowa w ust. 1.
- 5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/ Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej określonej w § 8 wzoru umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
- 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę/Dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 5<sup>1</sup>

### RODO

- 1. Z uwagi na wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („RODO”) Strony zobowiązują się:
  - i. w zakresie realizacji obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 14 RODO – do niezwłocznego przekazania osobom zaangażowanym w ramach własnego personelu Strony informacji, o których mowa w art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO,
  - ii. w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania danych wynikającego z art. 32 RODO - do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo danych,
  - iii. w zakresie zapewnienia uprawnienia do przetwarzania danych zgodnie z art. 28 RODO - zawarcia w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, lecz nie później niż w dacie przekazania danych osobowych do przetwarzania w związku z Umową, umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych o treści uzgodnionej przez Strony.

2. Wykonawca przystępując do realizacji Umowy oświadcza, że:
- zapoznał się z klauzulą dot. obowiązku informacyjnego wynikającego z RODO, znajdującą się w SIWZ dla postępowania w wyniku którego zostaje zawarta Umowa,
  - zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów RODO, mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą,
  - znane są mu wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO mających zastosowanie, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych,
  - dopełnił wszelkich obowiązków w stosunku do osób, których dane są przekazywane oraz w stosunku do Zamawiającego wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO,
  - przekazywane przez Zamawiającego dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z realizacją Umowy.
3. W przypadku braku spełnienia powyżej określonych zobowiązań określonych w ust. 2 i 3, Strona winna naruszenia, zobowiązana jest do poniesienia wszelkich konsekwencji takiego naruszenia, w szczególności naprawienia drugiej Stronie powstałej z tego tytułu szkody.

## § 6

### Wypowiedzenie Umowy

- Zamawiający uprawniony jest do wypowiedzenia Umowy w trybie natychmiastowym, jeżeli:
  - Wykonawca nie dostarczy do COŚ lub oczyszczalni ścieków w Smolnicy kontenerów, o których mowa w § 3 ust. 1 i 2 Umowy;
  - Wykonawca nie dokona odbioru osadów w następujących terminach:
    - 1 dnia od zgłoszenia potrzeby wywozu osadów z Centralnej Oczyszczalni Ścieków;
    - 1 tygodnia od zgłoszenia potrzeby wywozu osadów z oczyszczalni ścieków w Smolnicy;
  - Wystąpi nieterminowy odbiór osadów w ciągu doby przy jednoczesnym braku możliwości zgłoszenia konieczności odbioru poprzez jedną z dopuszczalnych form komunikacji (telefon, email),
  - wystąpi trzykrotny nieterminowy odbiór osadów z COŚ w ciągu doby lub trzykrotny nieterminowy odbiór osadów z oczyszczalni ścieków w Smolnicy;
  - Zamawiający stwierdzi, że transport lub zagospodarowanie/przetwarzanie osadów odbywa się niezgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności jeżeli Wykonawca utracił zezwolenia niezbędne do wykonywania przedmiotu Umowy lub zostanie wykreślony z rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami,
  - Wykonawca powierzył wykonanie części zamówienia podwykonawcy z naruszeniem zapisu § 3<sup>2</sup> ust. 1 lub ust. 5 Umowy lub naruszył § 15 ust. 3 Umowy;
  - Wykonawca dokona aktualizacji Harmonogramu bez uzyskania wymaganej zgody Zamawiającego;
  - Wykonawca, w przypadkach wymaganych Umową, nie przedłoży Porozumienia trójstronnego lub dokumentów potwierdzających władanie gruntem.
- Oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy wymaga dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 7****Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. W celu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawca przed podpisaniem Umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej oferty, tj. .... zł (słownie: .....).
2. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. 30 dnia po dacie zakończenia realizacji Umowy.
3. Zamawiający ma prawo pokryć z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wszelkie roszczenia przysługujące mu w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę.

**§ 7<sup>1</sup>****Ubezpieczenie OC**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności, obejmującą odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy oraz ryzyka związane z jego wykonaniem opiewająca na kwotę nie niższą niż 3 000 000 zł (trzy miliony złotych). Zakres ochrony powinien obejmować również odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez podwykonawców Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania ciągłości tego ubezpieczenia przez cały okres realizacji niniejszej umowy. Wykonawca na żądanie Zamawiającego jest zobowiązany w całym okresie związania Umową przedłożyć kopię stosownej polisy oraz dowody opłacenia wynikających z niej składek w terminie 3 dni od daty wezwania.
2. W przypadku gdy termin ważności ubezpieczenia upływa w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu najpóźniej na 3 dni przed upływem ważności dotychczasowego ubezpieczenia nowej/przedłużonej polisy zgodnej z warunkami określonymi w ust. 1. W przypadku niewykonania tego obowiązku, Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3 Umowy za każdy dzień wystąpienia braku ciągłości ubezpieczenia, jak również odstąpienia od umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia. Uprawnienie do odstąpienia od umowy będzie mogło być wykonane w okresie 30 dni od dnia ziszczenia się okoliczności wskazanej powyżej.
3. Wszelkie szkody powstałe ze zdarzeń nie objętych zakresem ubezpieczenia lub kwoty nie odzyskane od towarzystw ubezpieczeniowych będą obciążać Wykonawcę zgodnie z zasadami jego odpowiedzialności.

**§ 8****Kary umowne**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 3 Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,02 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 3 Umowy za każdy dzień zwłoki w odbiorze osadów z oczyszczalni ścieków w Smolnicy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 9 oraz/lub w § 3 ust. 10 Umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 3 Umowy za każdą godzinę zwłoki w odbiorze osadów z Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach, w stosunku do terminu określonego zgodnie z § 3 ust. 7 Umowy.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 3 Umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu obowiązku określonego z § 2 ust. 6 Umowy.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000 zł za każde naruszenie obowiązku informacyjnego, o którym mowa w § 3 ust. 20 Umowy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę obowiązku zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę, osób wykonujących czynności, o których mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000 zł za każdy przypadek wykorzystania pojazdów innych niż określone w §2 ust. 3 lub 4 Umowy, pomimo wezwania Wykonawcy do naprawienia tego naruszenia.
8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,02 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 3 Umowy za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu Porozumienia trójstronnego w stosunku do terminu określonego w §3<sup>1</sup> ust. 3 oraz/lub w §3<sup>1</sup> ust. 4 Umowy.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 40 000,00 zł w przypadku wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w sytuacjach określonych w § 6 ust. 1 Umowy. Powyższe nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych przewidzianych w ust. 1-8 powyżej.
10. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za każde stwierdzone naruszenie tj. w przypadku jeżeli nie dokona on zmiany i zapłaty wynagrodzenia swojego podwykonawcy w związku z zmianą o której mowa w art. 439 ust. 5 PZP albo dokona zapłaty nieterminowej,
11. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł w przypadku niez uzyskania wskaźników wskazanych w § 3 ust. 21 umowy, dotyczących pojazdów realizujących przedmiot zamówienia.
12. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych należnych od Wykonawcy z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, jak również z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

## § 9

### Zmiana Umowy

1. Działając w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1) PZP, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy, w tym w szczególności postanowień dotyczących wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, terminu realizacji Umowy w następujących sytuacjach:
  - a) konieczności wprowadzenia zmian w Umowie na skutek zawieszenia jej realizacji na skutek wystąpienia Siły Wyższej,
  - b) zmiany właściwych przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy, w tym w szczególności na sposób i zakres wykonywania usług Wykonawcy na podstawie Umowy, poprzez dostosowanie jej warunków do aktualnych wymogów prawnych,
  - c) konieczności wykonania usług niewchodzących w zakres przedmiotu Umowy, aczkolwiek niezbędnych dla należytego wykonania Umowy,
  - d) innych przyczyn zewnętrznych, niezależnych wyłącznie od Zamawiającego a zarazem niezależnych od Wykonawcy, uniemożliwiających bądź znacząco utrudniających realizację przedmiotu Umowy,

- e) konieczności zmiany ilości osadów, dla których przewidziano w Ofercie odzysk osadów polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. oraz odpowiednio, dla których przewidziano w Ofercie Wykonawcy odzysk osadów metodami innymi niż określone w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o.,
  - f) konieczności zastąpienia dotychczasowego Wykonawcy nowym wykonawcą w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 4) lit. a) PZP, w sytuacji, gdy dotychczasowy Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania działalności stanowiącej Przedmiot Umowy,
  - g) konieczności zastąpienia dotychczasowego Wykonawcy nowym wykonawcą w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 4) lit. a) PZP, w sytuacji, gdy dotychczasowy Wykonawca utracił faktyczną możliwość wykonywania usług stanowiących Przedmiot Umowy,
  - h) jakichkolwiek innych sytuacji, dla których w Umowie wskazano na możliwości jej zmiany.
2. Poza okolicznościami wskazanymi powyżej Strony przewidują jednocześnie możliwość wprowadzania zmian Umowy w innych okolicznościach, które zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa pozwalają na zmianę Umowy.
3. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 10

### Warunki zmiany Umowy

1. Strony przewidują następujące warunki wprowadzania zmian do Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających zmianę zgodnie z §9 Umowy lub okoliczności uzasadniających zmianę określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa:
- a) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie danego zakresu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie oraz wyłącznie jeżeli Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za te okoliczności na podstawie Umowy;
  - b) każda ze zmian Umowy może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia umownego;
  - c) zwiększenie wynagrodzenia jest możliwe jedynie w przypadku, gdy wprost przewidziano taką możliwość w Umowie lub jest to możliwe w oparciu o powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym w szczególności w przypadku realizacji usług niewchodzących w zakres przedmiotu Umowy, aczkolwiek niezbędnych dla należytego wykonania Umowy;
  - d) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, których możliwość dokonania przewidziano w Umowie wprowadzane na mocy aneksu do Umowy zostaną skalkulowane przez Wykonawcę wg następujących zasad:
    - i. o ile będzie to możliwe, zostaną oparte o wartości poszczególnych elementów określone w Ofercie Wykonawcy;
    - ii. w przypadku niemożliwości ustalenia zmiany wynagrodzenia w oparciu o pkt i powyżej zmiana wynagrodzenia zostanie określona w oparciu o badanie rynku w odpowiednim zakresie przez Zamawiającego, na podstawie co najmniej 3 ofert złożonych przez różne podmioty.
2. Zmiana, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. e) Umowy będzie dopuszczalna w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że w toku realizacji Umowy zaszły okoliczności uniemożliwiające Wykonawcy realizację Umowy zgodnie z ofertą oraz Harmonogramem i zachodzi po stronie Wykonawcy konieczność zmiany sposobu realizacji Przedmiotu Umowy w ten sposób, że ilość osadów, dla których w Ofercie Wykonawcy przewidziano odzysk polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. ulegnie zwiększeniu w stosunku do ilości przewidzianej w Ofercie, a ilość osadów, dla których w Ofercie przewidziano odzysk metodami innymi niż określone w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. ulegnie odpowiedniemu, proporcjonalnemu zmniejszeniu. W takim przypadku, obowiązującą Strony ceną jednostkową za odzysk tony osadów polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. będzie cena jednostkowa wskazana przez

Wykonawcę w Ofercie.

3. Zmiana, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. e) Umowy będzie dopuszczalna w przypadku, gdy zachodzi po stronie Wykonawcy możliwość zmiany sposobu realizacji Przedmiotu Umowy w ten sposób, że ilość osadów, dla których w Ofercie przewidziano odzysk polegający na ich stosowaniu metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. ulegnie zmniejszeniu w stosunku do ilości przewidzianej w Ofercie, a ilość osadów, dla których w Ofercie przewidziano odzysk metodami innymi niż określone w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. ulegnie odpowiedniemu, proporcjonalnemu zwiększeniu. W takim przypadku, obowiązującą Strony ceną jednostkową za odzysk tony osadów metodami określonymi w art. 96 ust. 1 pkt 1-3 u.o. będzie cena jednostkowa wskazana przez Wykonawcę w Ofercie, a maksymalna łączna kwota wynagrodzenia Wykonawcy wskazana w §4 ust. 3 Umowy nie ulegnie zmianie.
4. Zmiana, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. f) Umowy będzie dopuszczalna w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że w toku realizacji Umowy zaszły okoliczności uniemożliwiające Wykonawcy realizację Umowy zgodnie z Ofertą, gdyż Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania działalności stanowiącej Przedmiot Umowy, a nowy wykonawca posiada uprawnienia, które umożliwią prawidłową realizację Umowy. Zmiana taka może zostać dokonana również wtedy, gdy jeden z wykonawców wspólnie realizujących Umowę utraci uprawnienia do wykonywania działalności stanowiącej Przedmiot Umowy.
5. Zmiana, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. h) Umowy będzie dopuszczalna w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że w toku realizacji Umowy zaszły okoliczności uniemożliwiające Wykonawcy realizację Umowy zgodnie z Ofertą, gdyż Wykonawca, z przyczyn za które nie ponosi odpowiedzialności, utracił faktyczną możliwość wykonywania usług stanowiących Przedmiot Umowy, a nowy wykonawca taką możliwość posiada oraz spełnia inne warunki, których spełnienie wykazał w Postępowaniu dotychczasowy Wykonawca, co najmniej na takim samym poziomie. Zmiana taka może zostać dokonana również wtedy, gdy jeden z wykonawców wspólnie realizujących Umowę utraci uprawnienia do wykonywania działalności stanowiącej Przedmiot Umowy.
6. Zmiany, o których mowa w § 9 ust. 1 lit. f) oraz lit. h) Umowy nie będą za sobą pociągały zmiany wynagrodzenia, w tym cen jednostkowych wskazanych w Ofercie, z zastrzeżeniem § 11 ust. 2 i nast.

## **§ 11**

### **Okres obowiązywania Umowy oraz Klauzula Waloryzacyjna**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia, jednak nie wcześniej niż od 2 marca 2023r., przy czym Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru, transportu i przetwarzania komunalnych osadów ściekowych przez okres 24 miesięcy, lub do dnia wyczerpania kwoty wynagrodzenia wskazanej w § 4 ust. 3 Umowy, w zależności od tego co nastąpi szybciej.
2. Ceny jednostkowe przewidziane w ofercie Wykonawcy mogą ulec zmianie w sytuacji, gdy poziom zmiany ceny materiałów użytych przez Wykonawcę do wykonania zleczanych prac lub kosztów związanych z ich wykonaniem przekroczy poziom 10% w stosunku do cen materiałów i kosztów bazowych stanowiących podstawę sporządzenia oferty Wykonawcy.
3. W sytuacji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu zestawienie obrazujące zwiększenie cen materiałów lub kosztów, potwierdzające ich wzrost o wskazany wskaźnik.
4. Zmiana cen jednostkowych zostanie dokonana od następnego miesiąca następującego po miesiącu, w którym potwierdzone zostanie przez Zamawiającego spełnienie warunku przekroczenia wskaźnika, o którym mowa w ust. 2. Zmiana nastąpi w oparciu o ostatni średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem, opublikowany w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego sprzed wystąpienia zmiany, o której mowa w ust. 2, lecz nie więcej niż o połowę tego wskaźnika.

5. Zmiana cen jednostkowych Wykonawcy nie będzie następować częściej, niż co 6 miesięcy. Jeżeli w danym okresie zostanie przekroczony poziom wzrostu, o którym mowa w ust. 2, zmiana cen jednostkowych będzie dokonana po upływie 6 miesięcy od ostatniej zmiany.
6. Maksymalna wysokość zmiany cen jednostkowych dokonanych w trakcie obowiązywania umowy na podstawie zapisów niniejszego paragrafu nie może przekroczyć 20%.

## § 12

### Siła wyższa

1. Za siłę wyższą Strony uznają zdarzenie nagłe, zewnętrzne, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy w części lub w całości, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.

Przejawami siły wyższej są w szczególności:

- klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - akty władzy państwowej np. zakazy lub nakazy administracyjne, stan wojenny, stan wyjątkowy itp.
2. Pod rygorem utraty prawa do powoływania się na działanie siły wyższej Strona nią dotknięta zobowiązuje się o ile to możliwe do niezwłocznego pisemnego poinformowania drugiej Strony o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy, jednak nie później niż w ciągu 3 dni od chwili gdy zawiadomienie stało się możliwe. Dopóki takie zawiadomienie nie zostanie przekazane drugiej Stronie, żadna ze Stron nie będzie usprawiedliwiona z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
  3. Przypadki siły wyższej, należycie udokumentowane przez Stronę której dotyczą, pozbawiają drugą Stronę – tak długo jak te przypadki i ich skutki trwają – prawa do żądania wykonania Umowy w zakresie objętym skutkami działania siły wyższej.
  4. Jeżeli wystąpienie siły wyższej ma charakter czasowy jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

## § 13

### Przedstawiciele Stron

Do wzajemnego współdziałania przy wykonaniu Umowy strony wyznaczają następujące osoby:

1. .... – reprezentujący(a) Wykonawcę – tel. ....
3. .... – reprezentująca Zamawiającego – tel.  
..... – reprezentująca Zamawiającego – tel.  
.....

## § 14

### Rozstrzyganie sporów

Spory mogące wynikać ze stosunku objętego Umową Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla Zamawiającego.

## § 15

**Postanowienia końcowe**

1. Integralnymi częściami Umowy są następujące dokumenty:
  - a) Specyfikacja Warunków Zamówienia dla Postępowania wraz ze wszystkimi załącznikami, pytaniami do treści SIWZ oraz odpowiedziami na nie – Załącznik nr 1 do Umowy;
  - b) Wykaz pełnego składu osobowego personelu Wykonawcy i podwykonawców, który będzie realizował zadania wchodzące w zakres przedmiotu Umowy – Załącznik nr 2 do Umowy;
  - c) Harmonogram przetwarzania osadów – Załącznik nr 3 do Umowy;
  - d) Porozumienie trójstronne – Załącznik nr 4 do Umowy<sup>1</sup>;
  - e) Oferta – Załącznik nr 5 do Umowy.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy oraz któregokolwiek z dokumentów, o których mowa w ust. 1 lit. a) – e), pierwszeństwo mają postanowienia Umowy. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami poszczególnych dokumentów, o których mowa w ust. 1 lit. a) – e), poszczególne dokumenty mają znaczenie hierarchiczne zgodnie z kolejnością ich przywołania w ust. 1.
3. Wykonawca nie może rozporządzić żadną wierzytelnością wynikającą z Umowy, ani też wyrazić zgody na przejęcie przez osobę trzecią żadnego długu Wykonawcy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może dokonać potrącenia żadnej wierzytelności wynikającej z Umowy z jakąkolwiek wierzytelnością przysługującą Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:****WYKONAWCA:**

---

<sup>1</sup> O ile znajdzie zastosowanie