

Łódź, dnia 02.06.2023 r.

Do wszystkich Wykonawców

ZP/14/2023

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zaprojektowanie oraz budowę Łódzkiego Centrum Recyklingu w Łodzi przy ulicy Zamiejskiej 1.

- I. Na podstawie art. 137 ust. 1 oraz 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej ustawa Pzp) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o. w związku z uznaniem niektórych zarzutów z treści wniesionych odwołań dokonuje zmiany treści dokumentów zamówienia (SWZ oraz załączników).

1. W zakresie zapisów **Specyfikacji Warunków Zamówienia (oraz załączników)** Zamawiający dokonuje następujących zmian:

1.1. W Rozdziale 9 ust. 2 lit. g) SWZ otrzymuje brzmienie:

g) Kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych:

- minimum 5 lat doświadczenia zawodowego liczonego po uzyskaniu uprawnień budowlanych,
- Wykształcenie wyższe techniczne
- Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- Posiada doświadczenie na stanowisku **kierownika budowy i/lub** kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych, ~~zdołane w okresie ostatnich 15 lat, przed dniem składania ofert~~ na co najmniej dwóch (2) inwestycjach obejmujących budowę hali przemysłowej, w której zostały zamontowane urządzenia technologiczne wraz z wykonaniem robót ziemnych, w tym co najmniej jedna hala o powierzchni zabudowy min. 3 000m² i wartości inwestycji min 80 000 000,00 zł **netto**

1.2. W Rozdziale 9 ust. 1 pkt 4 SWZ otrzymuje brzmienie:

4) zdolności technicznej i zawodowej:

W okresie ostatnich 15 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

a) jako Generalny Wykonawca:

- jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub rozbudowie obejmującej swoim zakresem, co najmniej zaprojektowanie i wykonanie zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę dla tej inwestycji, obejmującego (zakres zrealizowanej inwestycji):
 - instalację sortowania odpadów komunalnych zmieszanych
 - instalację sortowania odpadów z selektywnej zbiórki
 - instalację fermentacji lub instalację stabilizacji tlenowej lub biosuszeniana kwotę, co najmniej 35 000 000,00 złotych netto
oraz
- jedną robotę budowlaną polegającą na zaprojektowaniu i wykonaniu obiektu z zakresu ochrony środowiska (tj. zakładu zagospodarowania odpadów lub zakład termicznego przekształcania odpadów lub oczyszczalni ścieków lub stacji uzdatniania wody), obejmującego zespół powiązanych ze sobą obiektów technologicznych o wartości inwestycji nie mniejszej niż 150 000 000,00 zł netto;

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, co najmniej jeden z tych wykonawców musi spełniać przedmiotowy warunek opisany w ppkt.a) w całości.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, co najmniej jeden z tych wykonawców musi wykazać spełnienie w całości warunku opisanego w pkt.a) tiret jeden oraz jeden (inny lub ten sam z wykonawca wspólnie ubiegających się o zamówienie) z wykonawców, musi wykazać spełnienie w całości warunku opisanego w pkt.a) tiret drugi.

b) po dwie z każdej niżej wymienionych z instalacji:

- instalacja sortowania zmieszanych odpadów komunalnych o wydajności min. 80 000 Mg/rok każda, obejmujących co najmniej następujące urządzenia: 3 separatory optyczne, sito bębnowe, separator balistyczny, rozrywarękę worków (**budowa lub modernizacja obejmująca dostawę i montaż powyższych urządzeń**) ~~każda inwestycja obejmująca podwójny system załadunku~~
- instalacja sortowania tworzyw sztucznych z selektywnej zbiórki odpadów o wydajności min. 20 000 Mg/rok każda, obejmujących co najmniej następujące urządzenia: 3 separatory optyczne, separator balistyczny, rozrywarękę worków (**budowa lub modernizacja obejmująca dostawę i montaż powyższych urządzeń**)
- instalacja sortowania szkła z selektywnej zbiórki odpadów ~~o wydajności min. 10 000 Mg/rok każda~~ z automatycznym rozdziałem na kolory
- instalacja sortowania papieru z selektywnej zbiórki odpadów o wydajności min. 20 000 Mg/rok każda
- instalacja wytwarzania RDF z odpadów komunalnych o wydajności min. 40 000 Mg/rok każda
- instalacja obejmująca biosuszenie, biostabilizację lub kompostowanie o wydajności min. 80 000 Mg/rok każda, ~~z automatycznym załadunkiem~~
- **instalacja automatycznego załadunku komór biologicznego przetwarzania o wydajności min. 80 000 Mg/rok**
- instalacja fermentacji odpadów komunalnych (frakcji 0-80 mm lub bioodpadów) o wydajności min. 15 000 Mg/rok każda wraz z węzłem przeróbki biogazu, w tym co najmniej jedna w technologii fermentacji przepływowej

Powyższy warunek zostanie spełniony również w przypadku, gdy wymagane wyżej instalacje zostały zrealizowane w ramach różnych inwestycji.

~~W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, co najmniej jeden z tych wykonawców musi spełniać przedmiotowy warunek opisany w ppkt.b) w całości.~~

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający wymaga, aby, co najmniej jeden wykonawca spełniał warunek dotyczący instalacji mechanicznego przetwarzania w całości (instalacja przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów tworzyw sztucznych zbieranych selektywnie, instalacji sortowania papieru, instalacji wytwarzania RDF).

c) jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu przekładki/przebudowy rurociągu ściekowego o średnicy min. 2,0 m i o długości min. 500 m

Zamawiający dopuszcza by powyższe warunki z ppkt.b) i ppkt. c) były realizowane w ramach robót opisanych w ppkt.a)

Zamawiający wyjaśnia że, Wykonawca może posługiwać się doświadczeniem tj. realizacją instalacji opisanych powyżej, których lokalizacja znajdowała się poza terenem Polski.

Zamawiający dopuszcza, aby na instalacji referencyjnej spełniającej określony warunek były przetwarzane inne frakcje odpadów. Niemniej, musi zostać spełniony warunek wydajności rocznej dla wymaganej frakcji. Np. jeżeli na instalacji referencyjnej są przetwarzane odpady tworzyw sztucznych (wydajność roczna >20 000Mg/rok dla tworzyw sztucznych) oraz papieru (wydajność dla papieru >20 000Mg/rok) Wykonawca może posłużyć się taką instalacją, jako spełniającą oba warunki."

1.3. W Rozdziale VI ust. 1.1. pkt 1) tabela otrzymuje brzmienie:

Lp.	Element kontraktu / opracowanie	Wymagany termin
1	Koncepcja technologiczna (zaakceptowana przez Zamawiającego)	3 miesiące 6 miesięcy od podpisania kontraktu
2	Plan organizacji terenu budowy	4 miesiące 7 miesięcy od podpisania kontraktu
3	Opracowanie kompletnego, zatwierdzonego przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego projektu budowlanego wraz z projektami wymagającymi zgłoszenia (o ile będą występowały)	9 miesięcy od podpisania kontraktu
4	Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę	12 miesięcy od podpisania kontraktu
5	Opracowanie kompletnych i skoordynowanych Projektów wykonawczych (zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz Inżyniera kontraktu)	30 dni przed rozpoczęciem robót objętych przedmiotowym opracowaniem
6	Projekt Rozruchu (zaakceptowany przez Zamawiającego)	60 dni 30 dni przed rozpoczęciem procedury odbiorowej
7	Instrukcja eksploatacji (zaakceptowana przez Zamawiającego)	60 dni 30 dni przed rozpoczęciem procedury odbiorowej
8	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w pierwszej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 1)	14 miesięcy od podpisania umowy
9	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w drugiej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 2)	18 miesięcy od podpisania umowy
10	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w drugiej kolejności	19 miesięcy od podpisania umowy
11	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w trzeciej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 3)	26 miesięcy od podpisania umowy
12	Uzyskanie zmiany obecnie obowiązującego pozwolenia sektorowego - zmiany obecnej decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dla instalacji w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1	26 miesięcy od podpisania umowy
13	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w trzeciej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 3)	27 miesięcy od podpisania umowy
14	Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie dla pozostałych elementów Zakładu (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 4)	40 miesięcy od podpisania umowy

Lp.	Element kontraktu / opracowanie	Wymagany termin
15	Uzyskanie pozwolenia zintegrowanego obejmującego całość przewidzianego do realizacji Łódzkiego Centrum Recyklingu	40 miesięcy od podpisania umowy
16	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w czwartej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 4)	40 miesięcy od podpisania umowy
17	Uzyskanie certyfikacji produktów przetwarzania takich jak kompost oraz nawóz płynny	46 miesiące od podpisania umowy

1.4. Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 2B do SWZ - Wytyczne do przygotowania Oferty Technicznej zamówienia litera B otrzymuje brzmienie:

B. Część rysunkowa - rzut (z góry) i przekroje ~~(ze wszystkich stron)~~ **(charakterystyczne przekroje przez główne ciągi technologiczne), w tym:**

- Koncepcję zagospodarowania terenu uwzględniając rozmieszczenie wszystkich instalacji określonych w PFU, skala rysunku 1: 500 lub 1:100.
- Rzuty, przekroje i schematy uwzględniające wszystkie elementy (m.in. maszyny, urządzenia, doprowadzanie mediów, galerie techniczne, inne wymagane w PFU, SWZ i dokumentacji zamówienia) instalacji:
 - instalacji przygotowania odpadów bio do fermentacji
 - instalacji fermentacji (sucha fermentacja pozioma) wraz z węzłem biogazu
 - instalacji odwodnienia osadów pofermentacyjnych
 - instalacji sortowania odpadów z tworzyw sztucznych
 - instalacji sortowania szkła
 - instalacji sortowania odpadów z papieru i tektury
 - instalacji przetwarzania opadów wielkogabarytowych
 - instalacji sortowania odpadów zmieszanych
 - instalacji tlenowego przetwarzania odpadów
 - instalacji wytwarzania odpadów RDF wraz z węzłem magazynowania
 - instalacji doczyszczania kompostu
 - instalacje oczyszczania powietrza

Skala rysunków 1:100 lub 1:200.

Zamawiający **wskazuje, iż** wymaga, aby na rzutach i przekrojach były widoczne wszystkie urządzenia, maszyny i elementy w/w instalacji w celu potwierdzenia zgodności zaoferowanych rozwiązań z wymogami określonymi w PFU, SWZ i dokumentacji zamówienia.

1.5. Zamawiający w odpowiedziach z dnia 18.05.2023 r. załączył na stronie prowadzonego postępowania archiwalną dokumentację geologiczną.

- W zakresie zapisów **Programu Funkcjonalno-Użytkowego** Zamawiający dokonuje następujących zmian:

2.1. W punkcie 1.1.3.2. Wymagane terminy realizacji tabela 3 otrzymuje brzmienie

Zamawiający wymaga, aby dochowane zostały następujące terminy realizacji Łódzkiego Centrum Recyklingu:

Tabela 3. Terminy realizacji Łódzkiego Centrum Recyklingu

Lp.	Element kontraktu / opracowanie	Wymagany termin
1	Koncepcja technologiczna (zaakceptowana przez Zamawiającego)	3-miesiące 6 miesięcy od podpisania kontraktu
2	Plan organizacji terenu budowy	4-miesiące 7 miesięcy od podpisania kontraktu

Lp.	Element kontraktu / opracowanie	Wymagany termin
3	Opracowanie kompletnego, zatwierdzonego przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego projektu budowlanego wraz z projektami wymagającymi zgłoszenia (o ile będą występowały)	9 miesięcy od podpisania kontraktu
4	Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę	12 miesięcy od podpisania kontraktu
5	Opracowanie kompletnych i skoordynowanych Projektów wykonawczych (zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz Inżyniera kontraktu)	30 dni przed rozpoczęciem robót objętych przedmiotowym opracowaniem
6	Projekt Rozruchu (zaakceptowany przez Zamawiającego)	60 dni 30 dni przed rozpoczęciem procedury odbiorowej
7	Instrukcja eksploatacji (zaakceptowana przez Zamawiającego)	60 dni 30 dni przed rozpoczęciem procedury odbiorowej
8	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w pierwszej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 1)	14 miesięcy od podpisania umowy
9	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w drugiej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 2)	18 miesięcy od podpisania umowy
10	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w drugiej kolejności	19 miesięcy od podpisania umowy
11	Zakończenie prac oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie etapu prac przewidzianych do realizacji w trzeciej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 3)	26 miesięcy od podpisania umowy
12	Uzyskanie zmiany obecnie obowiązującego pozwolenia sektorowego - zmiany obecnej decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego pozwolenia na wytworzenie odpadów oraz zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dla instalacji w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1	26 miesięcy od podpisania umowy
13	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w trzeciej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 3)	27 miesięcy od podpisania umowy
14	Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie dla pozostałych elementów Zakładu (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 4)	40 miesięcy od podpisania umowy
15	Uzyskanie pozwolenia zintegrowanego obejmującego całość przewidzianego do realizacji Łódzkiego Centrum Recyklingu	40 miesięcy od podpisania umowy
16	Zakończenie prób odbiorowych potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych i technologicznych elementów instalacji przewidzianych do realizacji w czwartej kolejności (rozdz. 1.1.3.1 – pkt. 4)	40 miesięcy od podpisania umowy
17	Uzyskanie certyfikacji produktów przetwarzania takich jak kompost oraz nawóz płynny	46 miesiące od podpisania umowy

2.2. Punkt 2.4.11.4 „Przesiewacz” otrzymuje brzmienie:

Zamawiający oczekuje zabudowy sita dwupokładowego **lub gwiaździstego lub dyskowego** przeznaczonego do wydzielenia frakcji <60/80mm ze strumienia biofrakcji zbieranej selektywnie (ujednolicenie frakcji).

Dostarczone sito musi spełniać następujące wymagania techniczno-użytkowe:

1. sito ~~dwupokładowe~~ – ma być dostosowane do pracy ze strumieniem biofrakcji zbieranej selektywnie,
2. wydajność urządzenia – min. 25 Mg/h dla materiału wsadowego o ciężarze nasypowym ok. 500 kg/m³,
3. szerokość czynna sita min. 1900 mm,
4. długość czynna sita min. 5000 mm,
5. **w przypadku sita dwupokładowego**, górny pokład przesiewacza wibracyjnego wykonany jako pokład z sitem kaskadowym z pokładami stalowymi, stanowiący zabezpieczenie dolnego pokładu przesiewającego przed materiałami o dużych gabarytach. Pokład z sitem kaskadowym ma umożliwiać wydzielanie frakcji podsitowej o granulacji około 0 – 100 mm. **W przypadku**

- każdego typu sita** dobór parametrów sita gwarantujących wydzielenie frakcji o wymaganej granulacji po stronie Wykonawcy,
6. **w przypadku sita dwupokładowego** dolny pokład przesiewacza wibracyjnego wykonany jako pokład typu „FLIP-FLOW”, umożliwiający wydzielanie frakcji podsitowej 0 – 60/80 mm. Dobór „punktu cięcia” gwarantującego wydzielenie frakcji o wymaganej granulacji po stronie Wykonawcy,
 7. konstrukcja przesiewacza, **niezależnie od zastosowanego typu** wykonana tak, aby zapewnić natychmiastowe rozproszanie strumienia odpadów na całą szerokość pokładu przesiewającego, wraz z efektywnym wykorzystaniem całej szerokości pokładu przesiewacza,
 8. **w przypadku sita dwupokładowego** maty sitowe wykonane z poliuretanu,
 9. **w przypadku sita dwupokładowego**, w celu ograniczenia przedostawania się frakcji nadsitowej do frakcji podsitowej na krawędzi styku mat sitowych typu „FLIP-FLOW” ze ścianami bocznymi komory roboczej, wymaga się takiej konstrukcji pokładów przesiewacza, aby maty sitowe tworzyły koryto, w którym porusza się przesiewany materiał,
 10. **w przypadku sita dwupokładowego**, z uwagi na rodzaj przesiewanego materiału wymaga się, aby maty sitowe były mocowane bez użycia śrub,
 11. **niezależnie od typu zastosowanego przesiewacza**, wykonawca winien zapewnić:
 - a) zabudowę elementów konstrukcyjnych minimalizującą zabrudzenie urządzenia i otoczenia,
 - b) wykonanie rozwiązań, które zminimalizują zatykanie się oczek sit, owijanie się na sicie np. linek, kabli, wyrobów pończosznich i odzieżowych, taśm video i magnetofonowych,
 - c) dla umożliwienia prowadzenia prac serwisowych winny zostać zamontowane pomosty i schody serwisowe z każdej strony sita,
 - d) dla zapewnienia dogodnych warunków obsługi z trzech stron, sita winny znajdować się na podestach, na których wejście winny zapewniać schody, o ile będą konieczne,
 12. **w przypadku sita dwupokładowego**, napęd z silnika napędowego przenoszony na elementy ruchome sita za pośrednictwem przekładni pasowej i wału Kardana.

2.3. Punkt 2.4.11.7 „Separator materii organicznej od opakowań” otrzymuje brzmienie:

Zamawiający wymaga dostarczenia i zainstalowania urządzenia pozwalającego na oddzielenie materii organicznej od opakowań o następujących parametrach:

1. separator ma zapewniać skuteczne oddzielenie organicznych odpadów od opakowań jednostkowych produktów spożywczych, z wyłączeniem szkła, być odpowiedni do odpadów spożywczych w opakowaniach lub bez, z przemysłu spożywczego, restauracji, gospodarstw domowych, targowisk itp.
2. urządzenie musi składać się z dwóch głównych elementów – zasobnika oraz komory roboczej, w której następuje separacja materii organicznej od opakowań,
3. wydajność urządzenia nie mniejsza niż 7 Mg/h,
4. rozdział odpadu na części organiczne i opakowaniowe ma być oparty na działaniu siły odśrodkowej, przy czym elementy frakcji opakowaniowej (suchej) nie mogą przedostawać się do frakcji organicznej – dopuszczalny poziom zanieczyszczenia frakcji organicznej maks. 5% masy,
- ~~5. wał główny urządzenia w komorze separacji umieszczony pionowo. Średnica zewnętrzna wału głównego max. 500 mm,~~
6. silnik napędowy elektryczny, asynchroniczny o mocy min. 50 kW,
7. napęd z silnika na wał główny przenoszony za pośrednictwem przekładni pasowej,
8. wymagany jest łatwy dostęp do urządzenia w celu konserwacji, czyszczenia i prac serwisowych,
9. drzwi serwisowe umieszczone z 2 stron komory roboczej,
10. urządzenie ma umożliwiać i gwarantować sprawne działanie nawet przy okresowej zmianie parametrów dowożonych odpadów – wahania stopnia uwodnienia w zakresie 15% - 35% s.m.,
11. separacja materiału wsadowego ma odbywać na zasadzie różnicy wagowej, z wykorzystaniem siły odśrodkowej generowanej przez wał separujący,

12. frakcja bio/ciężka wypychana przez kosze/sita z komory separacyjnej, kosze /sita z oczkami kwadratowymi ok. 20 x 20 mm,
13. frakcja opakowaniowa/lekka wypychana poza komorę separacji poprzez otwór wylotowy zlokalizowany w górnej części komory roboczej,
14. wyładunek frakcji lekkiej ma odbywać się bez użycia dodatkowych przenośników bezpośrednio do kontenera,
15. zespół tnący urządzenia wykonany w sposób zapobiegający jego nadmiernemu uszkodzeniu poprzez przypadkowo wprowadzone elementy obce twarde, np. kamienie,
16. narzędzia robocze wymienne, mocowane do wału głównego za pomocą połączeń śrubowych,
17. urządzenie wyposażone w panel sterowania z wyświetlaczem dotykowym,
18. rama separatora zabezpieczona powierzchniowo, poprzez malowanie dwuwarstwowe w kolorze wg palety RAL, uzgodnionym z Zamawiającym (zabezpieczenie do poziomu klasy środowiska C5),
19. zasobnik o pojemności min. 5 m³, wykonany ze stali nierdzewnej wyposażony w dwa przenośniki śrubowe:
 - a) przenośnik podający materiał do komory roboczej, o mocy min. 7,5 kW, zlokalizowany na dnie zasobnika,
 - b) przenośnik wspomagający, zapobiegający mostkowaniu materiału w zasobniku, o mocy min. 2,0 kW, zlokalizowany nad przenośnikiem podającym.
20. urządzenie posiadające możliwość pracy zarówno z dodawaniem wody do procesu poprzez zastosowanie natrysku wody w komorze obróbczej jak również bez dodawania wody („na sucho”), celem osiągnięcia pożądaných parametrów materiału wyjściowego,
21. dla optymalnego funkcjonowania urządzenie ma posiadać osobny zawór otwierający strumień wody w celach oczyszczania komory separującej,
22. urządzenie nie może być prototypem i ma pochodzić z produkcji seryjnej

2.4. W punkcie 2.2.8.2. „Rozwiązania technologiczne” zamieszczona w pierwszym akapicie UWAGA otrzymuje brzmienie:

UWAGA: W ramach realizacji **Kontraktu Umowy** Zamawiający wymaga zaprojektowania **w ramach koncepcji (oraz przewidzieć miejsce pod ich lokalizację w dalszych etapach projektowania) i uzyskania Pozwolenia na Budowę dla** dwóch zbiorników o pojemności 2 500 m³ każdy. W ramach **kontraktu Inwestycji** należy zrealizować jeden zbiornik.

2.5. Punkt 2.4.11.7 „Separator materii organicznej od opakowań” otrzymuje brzmienie:

3. W zakresie zapisów **Projektowanych warunków umownych** Zamawiający dokonuje następujących zmian:

3.1. Klauzula 38.3 otrzymuje brzmienie:

38.3. Wysokość Kar Umownych do zapłacenia przez Generalnego Wykonawcę Zamawiającemu za nieosiągnięcie etapu Zakończenia Realizacji w Terminie Realizacji nie przekroczy ~~30% (trzydziestu procent)~~ **15% (piętnastu procent)** Ceny, a łączna kwota wszystkich Kar Umownych do zapłacenia przez Generalnego Wykonawcę nie przekroczy ~~40% (czterdziestu procent)~~ **20% (dwudziestu procent)** Ceny.

3.2. Klauzula 14.19.1. otrzymuje brzmienie:

14.19.1. ~~Generalny Wykonawca nie będzie żądać od Zamawiającego gwarancji zapłaty za będące częścią Prac roboty budowlane, które powinny być wykonane przez Generalnego Wykonawcę zgodnie z Umową.~~ Jeżeli Generalny Wykonawca zażąda od Zamawiającego udzielenia gwarancji zapłaty za będące częścią Prac roboty budowlane, które powinny być wykonane przez Generalnego Wykonawcę zgodnie z Umową w celu zabezpieczenia terminowej zapłaty umówionej Ceny za Prace w zakresie robót budowlanych, Gwarancja Zapłaty zostanie udzielona na zlecenie Zamawiającego, bądź podmiotu finansującego realizację Obiektu, według swobodnego uznania Zamawiającego co do jej treści, formy tj. może ona przybrać formę w szczególności gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, akredytywy bankowej lub poręczenia banku.

3.3. Klauzula 1.80 otrzymuje brzmienie:

1.80. „Wady” – oznaczają wszelkie wady **istotne** (w tym wady prawne) ~~lub braki~~ w Pracach, Urządzeniach i Wyposażeniu, Budynkach, Budowlach, jakichkolwiek elementach Obiektu, Dokumentacji Technicznej, Informacji Technicznej, ~~a w szczególności~~ mające negatywny wpływ na funkcjonowanie, eksploatację wydajność lub rezultaty działania bądź inne parametry Obiektu (i/lub jakichkolwiek elementów Obiektu) lub zmniejszające wartość Obiektu (i/lub jakichkolwiek elementów Obiektu) lub jego użyteczność lub powodujące wzrost kosztów konserwacji lub funkcjonowania lub skrócenie bądź jakiekolwiek ograniczenie przewidywanego okresu lub sposobu użytkowania, efektywności lub żywotności Obiektu (i/lub jakichkolwiek elementów Obiektu). ~~W celu uniknięcia wątpliwości za Wady uważa się także awarie.~~

3.4. Klauzula 8.2. otrzymuje brzmienie

8.2. Przed rozpoczęciem Prac w zakresie robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu, oraz zgodnie z uzgodnieniami, opiniami i decyzjami zawartymi w dokumentach budowy, wszystkie organy i instytucje, o terminie rozpoczęcia prac budowlanych. **Zamawiający zobowiązany jest do protokolarnego przekazania Terenu Budowy niezbędnego do realizacji prac, zgodnie z uzyskanym pozwoleniem na budowę, w terminie nie później niż 7 dni od daty uzyskania ostatecznego Pozwolenia na Budowę.** ~~Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia Terenu Budowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego z co najmniej 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem, przy czym Strony ustalają, że termin wskazany przez Zamawiającego nie ma wpływu na poszczególne terminy wykonania Umowy.~~

3.5. Klauzula 8.4. otrzymuje brzmienie

8.4. Generalny Wykonawca zobowiązany jest, aby w ramach realizacji Prac dotyczących projektowania, w szczególności w zakresie opisanych w KLAUZULI 20, dochowane zostały terminy zawarte w Ogólnym Harmonogramie Prac, PFU, a w szczególności następujące terminy i w poniższej kolejności:

	Część Zakresu Prac obejmująca wykonanie:	Wymagany termin
1.	Projektu oraz uzgodnień związanych z przebudową istniejących kolektorów ściekowych wg koncepcji stanowiącej załącznik nr 12 do PFU.	Prace objęte pkt. od 1 do 3 zakończą się w terminie 14 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
2.	Prac związanych z przebudową kolektorów opisany w pkt. 1 powyżej,	
3.	Prób i uzyskanie Świadectwa Zakończenia Etapu Realizacji związanego z przebudową kolektorów.	
4.	instalacji związanych z sortowaniem odpadów zmieszanych (obiekt nr 09) wraz z instalacją oczyszczania powietrza (obiekt nr 14) opisanych szczegółowo w PFU	Prace objęte pkt. od 4 do 12, a w szczególności prace budowlane oraz uzyskanie Pozwolenia na Użytkowanie, zakończą się w terminie 12 miesięcy od dnia uzyskania Pozwolenia na Budowę.
5.	węzła ewidencji odpadów (obiekt nr 01) opisanego szczegółowo w PFU,	
6.	wiaty magazynowej produktów przetwarzania (obiekt nr 26) opisanej szczegółowo w PFU	

7.	hali magazynowej produktów przetwarzania (obiekt nr 18) opisanej szczegółowo w PFU,	
8.	zbiorników ppoż. opisanych szczegółowo w PFU	
9.	budynku warsztatowo garażowego (obiekt nr 19) opisanego szczegółowo w PFU	
10	budynku administracyjnego (obiekt nr 21) opisanego szczegółowo w PFU,	
11	stacji paliw (obiekt nr 23) opisanej szczegółowo w PFU,	
12	innych elementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyżej wymienionych Obiektów Budowlanych opisanych w pkt. od 4 do 12 oraz Obiektu.	
13	pozostałe Prace wchodzące w zakres Kontraktu będą wykonywane przy zachowaniu szczegółowych postanowień Umowy	

Dopuszcza się modyfikację przedstawionej powyżej kolejności za zgodą Zamawiającego, pod warunkiem zachowania ciągłości pracy obiektu funkcjonującego na terenie objętym Umową oraz osiąganych przez niego obecnie efektów technologicznych.

Niezależnie od powyższego, Wykonawca wykona również prace projektowe przy dochowaniu następujących terminów ustalonych w Ogólnym Harmonogramie Prac, PFU, a w szczególności następujące terminy i w poniższej kolejności:

Lp.	Opracowanie	Wymagany termin
1.	Koncepcja technologiczna Obiektu zaakceptowana przez Zamawiającego	3-miesięce 6 miesięcy od dnia podpisania Umowy
2.	Opracowanie kompletnego, zatwierdzonego przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego projektu budowlanego Obiektu wraz z projektami wymagającymi zgłoszenia (o ile będą występowały)	9 miesięcy od dnia podpisania Umowy
3.	Uzyskanie Ostatecznego Prawomocnego Pozwolenia na Budowę	12 miesięcy od dnia podpisania Umowy
4.	Opracowanie kompletnych i skoordynowanych Projektów wykonawczych, zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz Inżyniera Kontraktu	30 dni przed rozpoczęciem robót / zamówieniem materiałów objętych przedmiotowym opracowaniem
5.	Projekt Rozruchu, zaakceptowany przez Zamawiającego	60 30 dni przed rozpoczęciem poszczególnych Prób Odbiorowych zgodnie z Programem Prac
6.	Instrukcja eksploatacji, zaakceptowana przez Zamawiającego	60 30 dni przed rozpoczęciem poszczególnych Prób Odbiorowych zgodnie z Programem Prac

3.6. Klauzula 31.2. otrzymuje brzmienie

31.2. ~~Żadne~~ Dodatkowe płatności ~~ani~~ **lub** korekty Ceny czy przedłużenia Terminu Realizacji ~~nie~~ będą dokonane **na zasadach przewidzianych w niniejszej Umowie. z jakiegokolwiek powodów, a w szczególności z powodu wystąpienia warunków hydrologicznych, klimatycznych, geologicznych czy innych uwarunkowań fizycznych Terenu Budowy.**

3.7. Klauzula 9.4. otrzymuje brzmienie

9.4. Generalny Wykonawca potwierdza i udziela zapewnienia Zamawiającemu, że zapoznał się z Terenem Budowy oraz obszarem oddziaływania Obiektu zgodnie z Wymaganiami Ustawowymi, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy oraz posiada wszystkie związane z powyższym informacje, a także przyjął odpowiedzialność za koszty (które w żadnym razie nie będą ponoszone lub zwracane przez Zamawiającego) **chyba, że pomimo dochowania należytej staranności nie mogły być wykryte**, oraz poczynił zadowalające go ustalenia co do innych kwestii związanych z Terenem Budowy, włączając w to między innymi:

- (a) uformowanie i stan Terenu Budowy, w tym kwestie dotyczące stanu gruntu pod posadowienie wszystkich części Obiektu, wód gruntowych i powierzchniowych cieków wodnych;
- (b) warunki ziemne, warunki glebowe z uwzględnieniem wód gruntowych, warunki środowiskowe i wszelkie inne, określone w dokumentach opisujących takie warunki i czynniki dostarczonych przez Zamawiającego, a które mogą mieć potencjalny wpływ na realizację Obiektu przez Generalnego Wykonawcę oraz na zakres prac Generalnego Wykonawcy zgodnie z niniejszą Umową;
- (c) zakres, charakter i materiały niezbędne dla wykonania Prac i wykonania jego obowiązków wynikających z Umowy;
- (d) dostawę i lokalizację mediów, z zastrzeżeniem procedury Rozruchu, podczas którego media będą dostarczone przez Zamawiającego;
- (e) odpowiedni charakter (w tym nośność) dróg dojazdowych, jak również wszelkich środków komunikacji i transportu, a także dostęp do Terenu Budowy; oraz
- (f) sprzęt, urządzenia i zasoby środków potrzebnych dla realizacji Prac.

3.8. Klauzula 9.5. zostaje wykreślona:

~~9.5. Generalny Wykonawca nie będzie zgłaszał jakiegokolwiek roszczeń, żądań zmiany Ceny lub przedłużenia Terminu Realizacji w jakimkolwiek przypadku, a w szczególności w związku z niedostatecznym zbadaniem przez siebie kwestii określonych w KLAUZULI 9.4 lub w związku z tym, że opiera się on na jakiegokolwiek informacjach i danych dostarczonych przez Zamawiającego lub w związku z jakimkolwiek nieporozumieniem lub nieprawidłowością informacji, niezależnie od tego, z jakiego źródła były one uzyskane.~~

3.9. Klauzula 11.2. otrzymuje brzmienie

11.2. Cena stanowiąca wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją całego Obiektu, w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do wszelkich utworów powstałych w ramach realizacji Prac (w szczególności Dokumentacji Technicznej), koszty uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych (w tym wszelkie opłaty np. opłata skarbową, opłaty za wycinkę drzew i krzewów etc.) oraz ryzyko Generalnego Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Prac w tym wymaganej Dokumentacji Technicznej, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Prac nie może być podstawą do żądania przez Generalnego Wykonawcę zmiany Ceny. ~~Strony niniejszym zgodnie wyłączają możliwość stosowania art. 3571 §1 oraz art. 632 §2 Kodeksu Cywilnego.~~

3.10. Klauzula 13.3. otrzymuje brzmienie

13.3. W terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia otrzymania od Generalnego Wykonawcy ww. wniosku Inżynier Kontraktu wystawi Przejściowe Świadczenie Płatności, stwierdzające wykonanie odpowiedniej części Prac i zakończenie danego Etapu Realizacji, albo zawiadomi Generalnego Wykonawcę na piśmie o **wszystkich** stwierdzonych Wadach

istotnych jakiegokolwiek części Prac, oraz brakach w wykonaniu prób i inspekcji przewidzianych w Umowie (w szczególności opisanych w KLAUZULI 23, KLAUZULI 24 oraz KLAUZULI 25), a w takim przypadku Inżynier Kontraktu może wstrzymać wydanie Przejściowego Świadectwa Płatności. Generalny Wykonawca usunie wówczas te Wady na własny koszt, przeprowadzi brakujące próby i inspekcje, a także powtórzy procedury opisane w KLAUZULI 13.

3.11. Klauzula 24.8. otrzymuje brzmienie

24.8. Jeżeli Inżynier Kontraktu stwierdzi, że Próby Odbiorowe nie zostały zrealizowane w sposób pomyślny, w związku z wystąpieniem Wad **istotnych**, zawiadomi o tym Generalnego Wykonawcę. Generalny Wykonawca na własny koszt usunie te Wady i powtórzy odpowiednie Próby Odbiorowe w zakresie oraz terminach uzgodnionych z Inżynierem Kontraktu.

3.12. Klauzula 25.3.2. otrzymuje brzmienie

25.3.2. W terminie 14 (czternastu) dni po otrzymaniu od Generalnego Wykonawcy wezwania zgodnie z KLAUZULĄ 25.3.1 powyżej i pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu przez Generalnego Wykonawcę następujących dokumentów:

- (a) instrukcji dotyczących eksploatacji i konserwacji (w szczególności ich serwisowania) oraz rysunków Obiektu w tym jego poszczególnych elementów, określonych w Umowie, które mają zostać dostarczone przed przejęciem Obiektu zgodnie z postanowieniami Umowy, a jakie mogą być zasadnie wymagane przez Zamawiającego dla bezpiecznej i niezawodnej eksploatacji Obiektu;
- (b) pisemnych potwierdzeń, jakie mogą być zasadnie wymagane przez Zamawiającego, że tytuł do wszystkich Urządzeń i Wyposażenia dostarczonego w związku z Obiektem, przez Generalnego Wykonawcę, został przeniesiony na Zamawiającego bez żadnych obciążeń; oraz
- (c) dowodów na piśmie, jakie mogą być zasadnie wymagane przez Zamawiającego, stwierdzających, że Generalny Wykonawca przestrzegał wszystkich Wymagań Ustawowych i uzyskał wszystkie odnośne pozwolenia dotyczące projektu i budowy Obiektu, które był zobowiązany przestrzegać lub uzyskać;

Inżynier Kontraktu albo wystawi Świadectwo Zakończenia Realizacji, stwierdzające, że nastąpiło Zakończenie Realizacji albo zawiadomi Generalnego Wykonawcę na piśmie o Wadach **istotnych a w szczególności istotnych** z punktu widzenia właściwej i bezpiecznej eksploatacji Obiektu. Świadectwo Zakończenia Realizacji jest świadectwem pomyślnego Zakończenia Realizacji zgodnie z Umową i będzie uważane za odebranie Obiektu przez Zamawiającego od Generalnego Wykonawcy.

3.13. Klauzula 26.2 otrzymuje brzmienie

26.2. Generalny Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi w odniesieniu do całości wykonanych Prac, a w szczególności Obiektu, Urządzeń i Wyposażenia, Usług, Dokumentacji Technicznej oraz Informacji Technicznej lub jakiegokolwiek ich rezultatu, w tym ze względu na wymagania ogólne, wymagania szczegółowe oraz wymagania technologiczne określone w PFU, zgodnie z postanowieniami niniejszej KLAUZULI 26. Niespełnianie przez Obiekt wymagań ogólnych, wymagań szczegółowych lub wymagań technologicznych, **które w sposób istotny wpływają na funkcjonowanie, eksploatację, wydajność, zmniejszenie wartość lub użyteczności Obiektu**, określonych w PFU stanowi wadę istotną. ~~Nie ogranicza to możliwości kwalifikowania innych wad, jako wad istotnych.~~

3.14. Klauzula 20.1.3. otrzymuje brzmienie

20.1.3. Generalny Wykonawca jest odpowiedzialny za każdą niezgodność, błąd lub pominięcie w specyfikacjach, rysunkach i w pozostałych dokumentach technicznych, które przygotowywał i to bez względu na to, czy te specyfikacje, rysunki i pozostałe dokumenty zostały zatwierdzone przez Inżyniera Kontraktu czy nie. ~~Z zastrzeżeniem odrębnych postanowień Umowy, Zamawiający nie daje żadnych gwarancji co do adekwatności, wyczerpującego charakteru, dostateczności lub odpowiedniej natury informacji dostarczanych przez siebie lub Inżyniera Kontraktu Generalnemu Wykonawcy.~~ Generalny

Wykonawca niniejszym potwierdza, że informacje przekazane mu przez Zamawiającego lub Inżyniera Kontraktu są w pełni satysfakcjonujące i że będzie odpowiedzialny za wszelkie niezgodności lub pominięcia w dokumentach, tak jak gdyby te dokumenty zostały opracowane przez Generalnego Wykonawcę. Zamawiający oświadcza, że wszelkie informacje, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego będą zgodne z jego najlepszą wiedzą i zbieżne z zamiarem prawidłowego wykonania Umowy przez Generalnego Wykonawcę.

3.15. Klauzula 32. otrzymuje brzmienie

32. ZMIANY PRZEPISÓW PRAWNYCH Jeżeli po zawarciu Umowy wejdą w życie jakiegokolwiek Wymagania Ustawowe (co obejmuje także wszelkie zmiany interpretacji lub stosowania przepisów przez kompetentne organy) niezależne od Stron i mające bezpośredni wpływ na wykonanie Umowy, wszelkie ryzyko związane ze z powyższymi zmianami będzie obciążało Generalnego Wykonawcę, **chyba że Generalny Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia wystąpienia zmiany.**

3.16. Klauzula 35.1 otrzymuje brzmienie

35.1. Z uwagi na konieczność zachowania ciągłości funkcjonowania i dostarczania odpadów do istniejącego zakładu ~~lub z innych ważnych przyczyn~~ Zamawiający może wydać polecenia zawieszenia wykonywania przez Generalnego Wykonawcę części lub całości obowiązków wynikających z Umowy **na okres proporcjonalny do czasu trwania podstawy zawieszenia.**

3.17. Klauzula 35.4 otrzymuje brzmienie:

35.4. Jeżeli zobowiązania Generalnego Wykonawcy wynikające z Umowy zostaną zawieszone stosownie do zapisów niniejszej KLAUZULI 35, wszystkie uzasadnione i udokumentowane koszty poniesione przez Generalnego Wykonawcę w wyniku takiego zawieszenia będą zapłacone Generalnemu Wykonawcy przez Zamawiającego dodatkowo do Ceny przy czym nie więcej niż ~~5 000,00 złotych (słownie: pięć tysięcy złotych)~~ **10 000,00 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych)** za każdy dzień zawieszenia. Dla uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości zawieszenie nie wpłynie na prawo Generalnego Wykonawcy do otrzymania płatności za Prace wykonane przed zawieszeniem oraz za Prace w toku zgodnie z Programem Prac i za Prace wykonane po zawieszeniu, jeżeli wykonanie tych Prac wyniknie z procesu technologicznego lub ma na celu zmniejszenie kosztów zawieszenia.

3.18. Klauzula 38.2. lit. m otrzymuje brzmienie

(m) za każde naruszenie przepisów BHP ~~oraz wewnętrznych przepisów Zamawiającego dotyczących poruszania się pracowników po terenie~~ – w wysokości 1500 PLN (jeden tysiąc pięćset złotych) za każde naruszenie,

3.19. Klauzula 38.2. lit. e otrzymuje brzmienie

(e) za porzucenie ~~lub każdorazowego przerwania na dłużej niż 48 (czterdzieści osiem) godziny wykonywania Umowy – w wysokości 0,1% (jednej dziesiątej procenta) Ceny za każdy rozpoczęty dzień liczony od dnia porzucenia lub przerwania wykonania Umowy do dnia faktycznego wznowienia wykonania Umowy;~~

3.20. Klauzula 38.2. lit. i otrzymuje brzmienie

(i) w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności na naradach budowy Kierownika Budowy, kierownika projektu lub kierownika robót branżowych oraz innych osób z Personelu Wykonawcy – w wysokości ~~20.000 PLN (dwudziestu tysięcy złotych)~~ **10.000 PLN (dziesięć tysięcy złotych)** za każdy przypadek,

3.21. Klauzula 2.1. otrzymuje brzmienie

2.1. Wszystkie dokumenty składające się na Umowę są traktowane jako współzależne, uzupełniające się oraz wyjaśniające się wzajemnie. Umowa będzie interpretowana jako

całość. O zakresie stosowania poszczególnych postanowień Umowy, PFU oraz pozostałych dokumentów składających się na Umowę decyduje ich zakres rzeczowy, merytoryczny, sens, wzajemne powiązania i kontekst danych postanowień, a nie wyrażne odesłania lub brak takich odesłań pomiędzy poszczególnymi dokumentami. W szczególności, zawarte w treści Umowy odesłania do określonych postanowień PFU (lub innych dokumentów) i wprowadzenie takich odesłań nie może być interpretowane w ten sposób, że nie mają zastosowania inne postanowienia PFU (lub innych dokumentów), do których Umowa wyraźnie nie odsyła. W przypadku wątpliwości Stron w przedmiocie ich interpretacji i stosowania, w odniesieniu w szczególności między poszczególnymi postanowieniami i załącznikami Umowy, Zamawiający ~~jest jednostronnie uprawniony do wskazania rozstrzygającego sposobu interpretacji~~ **wskazuje, iż pierwszeństwo interpretacji ma PFU a następnie Umowa i reszta załączników.**

3.22. Klauzula 36.1. zostaje wykreślona:

- ~~36.1.1. Zamawiający może w każdym czasie bez podania jakiegokolwiek powodu wypowiedzieć Umowę z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 28 (dwadzieścia osiem) dni. Po upływie okresu wypowiedzenia, Umowa rozwiąże się bez uszczerbku dla roszczeń Stron przysługujących im w związku ze zdarzeniami mającymi miejsce przed rozwiązaniem, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.~~
- ~~36.1.2. W przypadku wypowiedzenia Umowy na podstawie KLAUZULI 36.1.1, Zamawiający zapłaci Generalnemu Wykonawcy następujące, udokumentowane Zamawiającemu przez Generalnego Wykonawcę kwoty pokrywające:~~
- ~~(a) część Ceny za Etapy Realizacji potwierdzone do dnia rozwiązania Umowy Świadectwem Zakończenia Etapu Realizacji; oraz~~
 - ~~(b) w zakresie niezakończonych Etapów Realizacji, koszty poniesione przez Generalnego Wykonawcę i przez Podwykonawców niezbędne do osiągnięcia stanu zaawansowania danego Etapu Realizacji istniejącego na dzień rozwiązania Umowy i potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Strony, zgodnego z Programem Prac. Generalny Wykonawca i Zamawiający dokonają protokolarnego odbioru Prac na Terenie Budowy. W zakresie niezakończonych Etapów Realizacji, realizowanych na moment rozwiązania Umowy w zakładach produkcyjnych Podwykonawców, Generalny Wykonawca dokona protokolarnego odbioru Prac wykonanych w ramach danego Etapu Realizacji w zakładach produkcyjnych Podwykonawców. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w odbiorach Prac wykonanych w ramach danego Etapu Realizacji w zakładach produkcyjnych Podwykonawców, a także w zakładach produkcyjnych Generalnego Wykonawcy; oraz~~
 - ~~(c) koszty poniesione przez Generalnego Wykonawcę i przez Podwykonawców w związku z usuwaniem Sprzętu Generalnego Wykonawcy z Terenu Budowy oraz usunięciem ich pracowników z Terenu Budowy; oraz~~
 - ~~(d) koszty poniesione przez Generalnego Wykonawcę i przez Podwykonawców w celu zabezpieczenia Obiektu i pozostawienia Terenu Budowy w stanie uporządkowanym i zabezpieczonym, zgodnie z KLAUZULĄ 22.5.~~
- ~~36.1.3. Przywołane powyżej udokumentowanie Zamawiającemu przez Generalnego Wykonawcę okoliczności wystąpienia kosztów może być dokonane, w szczególności poprzez przekazanie Zamawiającemu: kopii umów, kopii faktur, kosztorysów Podwykonawców, oraz korespondencji prowadzonej z danym Podwykonawcą w zakresie umożliwiającym ustalenie faktycznego stopnia zaawansowania wykonania danego Etapu Realizacji oraz kosztów w tym celu poniesionych. Generalny Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do weryfikacji kompletne zestawienie tytułów, związanych z nimi kwot oraz dokumentów je uzasadniających w terminie 60 (sześćdziesięciu) dni od dnia rozwiązania Umowy na skutek wypowiedzenia przez Zamawiającego.~~
- ~~36.1.4. Kwoty należne Generalnemu Wykonawcy z powyższych tytułów nie będą obejmowały jakichkolwiek kar umownych, odszkodowań, odsetek za opóźnienie lub za zwłokę z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań Generalnego Wykonawcy wobec jego kontrahentów, w tym Podwykonawców.~~

3.23. Klauzula 34.15.3. otrzymuje brzmienie:

34.15.3. Każda ze Stron umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości Ceny, gdy wskaźnik, o którym mowa w KLAUZULI 34.15.2 wzrośnie/spadnie o co najmniej ~~10% (dziesięć procent)~~ **8 % (osiem procent)** w stosunku do wysokości tego wskaźnika w kwartale zawarcia Umowy, a jeżeli zawarcie Umowy nastąpi po 180 (stu osiemdziesięciu) dniach od upływu terminu składania ofert, w stosunku do wysokości tego wskaźnika w kwartale składania ofert.

3.24. Klauzula 34.15.4. otrzymuje brzmienie:

34.15.4. Maksymalna wartość zmiany Ceny, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości Ceny w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia nie może przekroczyć kumulatywnie ~~10% (dziesięć procent)~~ **15 % (piętnastu procent)** Ceny, określonej w KLAUZULI 11.1.

II. Ponadto na podstawie art. 137 ust. 1 oraz 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej ustawa Pzp) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o. dokonuje następującej zmiany treści SWZ.

W Rozdziale 9 punkt 2 litery a) i b) otrzymują brzmienie:

2. Wymagany personel wykonawcy:

- a) **Koordynator projektu/Główny projektant** posiadający następujące doświadczenie i kwalifikacje:
- minimum 10 lat doświadczenia zawodowego liczonego po uzyskaniu uprawnień budowlanych
 - uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń;
 - doświadczenie w projektowaniu, jako główny projektant/kierownik zespołu projektowego, co najmniej dwóch dokumentacji projektowych dla budowy lub rozbudowy lub przebudowy obiektów zagospodarowania odpadów, w tym dla:
 - co najmniej jednej inwestycji obejmującej instalację biosuszenia lub biostabilizacji (fermentacja odpadów lub stabilizacja tlenowa opadów)
 - co najmniej jednej inwestycji o wartości inwestycji nie mniejszej niż 80 mln zł **netto**.
- b) **Projektant specjalności konstrukcyjno-budowlanej** posiadający następujące doświadczenie i kwalifikacje:
- minimum 5 lat doświadczenia zawodowego liczonego po uzyskaniu uprawnień budowlanych,
 - uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń;
 - doświadczenie w projektowaniu co najmniej trzech dokumentacji projektowych dla budowy lub rozbudowy lub przebudowy obiektów zakładu zagospodarowania odpadów, w tym dla:
 - co najmniej jednej inwestycji obejmującej instalację sortowania odpadów zmieszanych oraz odpadów z selektywnej zbiórki ,
 - co najmniej jednej inwestycji o wartości nie mniejszej niż 80 mln zł **netto**.
- (...)

- III. W związku z wprowadzonymi do dokumentów zamówienia zmianami zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert, w związku z tym termin wniesienia wadium oraz związania ofertą ulegają następującej zmianie.
- A. Zmianie ulega punkt 1 ROZDZIAŁU 18 SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT SWZ, który otrzymuje brzmienie:**
1. Ofertę oraz dokumenty i / lub oświadczenia składane wraz z nią, należy złożyć za pośrednictwem Platformy, w terminie do dnia: **02.08.2023 r. do godziny 12:00.**
- B. Zmianie ulega punkt 1 ROZDZIAŁU 19 TERMIN OTWARCIA OFERT SWZ, który otrzymuje brzmienie:**
1. Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy w dniu: **02.08.2023 r. o godzinie 12:30.**
- C. Zmianie ulega punkt 1 ROZDZIAŁU 16 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ SWZ, który otrzymuje brzmienie:**
1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **29.11.2023 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- IV. Pozostałe zapisy dokumentów zamówienia pozostają bez zmian.
- V. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do uwzględnienia w treści oferty zmiany dokumentów zamówienia.
- VI. Załączniki
1. Zmodyfikowana SWZ
 2. Zmodyfikowany Program Funkcjonalno-Użytkowy
 3. Zmodyfikowany załącznik 2B do SWZ
 4. Zmodyfikowana umowa

Z poważaniem,

Wersja elektroniczna dokumentu. Dokument w oryginale podpisany przez:

*Prezesa Zarządu – Pana Jana Zbrońskiego
Wiceprezesa Zarządu – Pana Pawła Jankiewicza*