

Łężyce, 2014-03-28

**EKO DOLINA SP. Z O.O.
ŁĘŻYCE, AL. PARKU KRAJOBRAZOWEGO 99
84-207 KOLECZKOWO**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na roboty budowlane o wartości szacunkowej poniżej 5 186 000 Euro pn.:

***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków
technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez
Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Sporządził SIWZ:

Zatwierdził:

I. Zamawiający

"EKO DOLINA" Sp. z o.o.

adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

tel. 58 / 672 50 00

fax. 58 / 672 74 74

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawa zamówień publicznych z późniejszymi zmianami.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zmianami).
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013.231).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2013.1692).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. 2013.1735).
5. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010r. Nr 223 poz. 1458).

Definicje:

Przedsiębiorca - rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331) to jest przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu art. 4 pkt 4 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331), nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów,
- d) związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331) - na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

Grupa Kapitałowa - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę;

Przejęcie kontroli - rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

- a) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- b) uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- c) członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- d) dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,
- e) prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
- f) umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę.

Umowa o podwykonawstwo – rozumie się przez to umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą, a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem postępowania jest Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:

A. Wykona prace projektowe, obejmujące:

- 1) Wykonanie nowych obiektów:
 - a) Bioreaktor membranowy, w skład którego wchodzi:
 - Zbiornik Denitryfikacji,
 - Zbiornik Nitryfikacji,
 - Jednostka Ultrafiltracji ,
 - b) Jednostka Nanofiltracji.
 - c) Stacja mechanicznego odwadniania i zagęszczania osadu.
 - d) Stacja dmuchaw.
 - e) Zbiornik retencyjny ZR – w przypadku niemożności wykorzystania Osadnika pionowego (obiekt nr 29B) i przebudowy na Zbiornik retencyjny
 - f) Rurociągi technologiczne i międzyobiektywne
- 2) Przebudowę już istniejących, niżej wymienionych obiektów:
 - Budynek podczyszczalni (obiekt nr 15) – w przypadku zlokalizowania w nim Jednostki Nanofiltracji
 - Osadnik pionowy (obiekt nr 29B) – w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że można istniejący obiekt przebudować i zaadaptować na Zbiornik retencyjny
 - Pompownia ścieków i koncentratu (obiekt nr 29C)
- 3) Przystosowanie stacji transformatorowej ST do nowych wymagań.
- 4) Przebudowę lub wymianę rozdzielnic R15 na nową.

- 5) Wymianę kabla zasilającego część istniejącą i nową na kabel o większym przekroju.
 - 6) Wykonanie nowych bądź przebudowę istniejących rurociągów między obiektowych
 - 7) Wykonanie placu manewrowego oraz drogi dojazdowej do nowych obiektów
 - 8) Wykonanie oświetlenia projektowanego placu manewrowego i projektowanej drogi dojazdowej do nowych obiektów.
 - 9) Dokumentację wykonawczą w specjalnościach: architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 - 10) Projekt technologiczny.
- B. Uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne orzeczenia administracyjne - pozwolenia, uzgodnienia i decyzje konieczne dla realizacji inwestycji, w tym:
- a) ostateczną decyzję w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę,
 - b) ostateczną decyzję pozwolenia na użytkowanie
 - c) ostateczną decyzję o zmianie decyzji wydanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012r. [numer DROŚ-A.7322.34.2012/EC] w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni ścieków przemysłowych powstałych na terenie Zakładu Zagospodarowania odpadów „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.
- C. Wykona roboty budowlane niezbędne do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych.
- D. Wykona dostawę urządzeń i materiałów do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych,
- E. Dostarczy niezbędne oprogramowanie, w tym wizualizacyjne.
- F. Wykona Rozruch mechaniczny i technologiczny .
- G. Przeszkoli pracowników Zamawiającego.
- H. Wykona eksploatację próbną
- I. Wykona zobowiązania z tytułu rękojmi /gwarancji.
- J. Wykona Serwisy tj. przeglądy serwisowe i konserwacyjne wykonanej podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych .

Wykonawca, zgodnie z literą D. powyżej, wyposaży laboratorium Zamawiającego, znajdujące się w budynku podczyszczalni (ob. nr 15) w sprzęt i urządzenia niezbędne do prowadzenia analiz w celu bieżącej kontroli procesu oczyszczania ścieków, wraz z przeniesieniem własności tego sprzętu i urządzeń na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §23 ust. 1 zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy” i zgodnie z zał. nr 12 do SIWZ „Wymagany minimalny zakres wyposażenia podczyszczalni”.

Wykonawca będzie legitymował się zawartymi i obowiązującymi umowami/ a ubezpieczenia na okres od daty rozpoczęcia jej wykonywania do odbioru końcowego opisanego w § 24 ust. 1 lit. d) zał.nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”, na kwoty 10 000 000,00 zł (dziesięć milionów 00/100) PLN, dla następujących wypadków, które były spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko

Wykonawcy:

- a. szkody w robotach, urządzeniach i materiałach;
- b. szkody w sprzęcie;
- c. szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót,) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;

- d. nieszczęśliwe wypadki;
- e. szkody osób trzecich.

Uwaga!

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet realizacji zamówienia.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków
- 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków
- 45317400-6 Instalowanie urządzeń filtrujących
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45232424-0 Roboty budowlane w zakresie wylotów kanałów ściekowych
- 45232152-2 Roboty budowlane w zakresie przepompowni
- 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
- 45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 48150000-4 Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej
- 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
- 80530000-8 Usługi szkolenia zawodowego
- 45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

III.A. Wizja lokalna.

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny, wyczerpujący, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji. **Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej**, jednak pozostawia możliwość dokonania wizji wyborowi Wykonawców, jako czynności pomocniczej przy przygotowaniu oferty, a nie mającej wpływu na jej formalną ocenę. Brak przeprowadzenia wizji lokalnej nie powoduje żadnych skutków prawnych związanych z odrzuceniem oferty.

Wizja lokalna zostanie zorganizowana przez Zamawiającego **w dniu 7 kwietnia 2014r. o godz. 12.00 czasu lokalnego.**

Wizja lokalna obejmie teren wykonywania przedmiotu zamówienia i jego otoczenia. Podczas wizji lokalnej nie będą przyjmowane żadne zapytania ani udzielane żadne wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zapytania takie należy kierować do Zamawiającego zgodnie z zapisami p. IX. SIWZ.

Wizja lokalna odbędzie się w: „EKO DOLINA” Sp. z o. o., Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo.

Osobą odpowiedzialną za zorganizowanie wizji lokalnej jest p Karol Mazurkiewicz, tel. nr (+48 58) 672 50 00; fax. nr (+48 58) 672 74 74.

Jakiegokolwiek koszty związane z wizją lokalną i inspekcją Terenu Zakładu ponosi Wykonawca.

Zamawiający nie będzie organizował zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

IV. Części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia wykonawcy zamówień uzupełniających w wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego.

VI. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VII. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia: **48 miesięcy od podpisania umowy przy założeniu, że:**

- a) prace projektowe, uzyskanie niezbędnych pozwoleń, uzgodnień, wykonanie robót budowlanych niezbędnych do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych, wykonanie dostawy urządzeń i materiałów do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych, dostawa niezbędnego oprogramowania, w tym wizualizacyjnego, wykonanie rozruchu mechanicznego i technologicznego, przeszkolenie pracowników oraz wykonanie eksploatacji próbnej należy wykonać w ciągu 24 miesięcy od podpisania umowy - w tym terminie odbędzie się odbiór końcowy;
- b) przeglądy serwisowe i konserwacyjne należy wykonać w ciągu 28 miesięcy od daty odbioru częściowego – rozruchu technologicznego; przeglądami serwisowymi podczyszczalnia będzie objęta już w terminie wykonywania eksploatacji próbnej;

VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności

Potwierdzenie spełniania tego warunku Zamawiający będzie badać na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- (i) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy),

2. posiadania wiedzy i doświadczenia

- a) Wykonawca musi wykazać się realizacją robót budowlanych polegających na budowie i/lub przebudowie co najmniej dwóch instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych w technologii MBR (biologicznego reaktora membranowego) o wydajności nie niższej niż 100m³/dobę o wartości nie niższej, niż 5 000 000,00 zł netto każda (*nie dopuszcza się sumowania mniejszych, cząstkowych robót objętych odrębnymi umowami lub zleceniami*), obejmujących swoim zakresem zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków wraz z obiektami budowlanymi, wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawę wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków – w okresie ostatnich pięciu lat przed

upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wraz z podaniem jej rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną) sporządzony według załącznika nr 4 do SIWZ.

Zamawiający uzna doświadczenie polegające na budowie i/lub przebudowie istniejącej instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych jedynie, jeżeli miała na celu wprowadzenie technologii MBR do istniejącego procesu technologicznego.

Potwierdzenie spełniania tego warunku Zamawiający będzie badać na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- (i) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy),
- (ii) **Wykaz robót budowlanych** (sporządzony według załącznika nr 4 do SIWZ) wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem rodzaju robót, wartości robót, daty wykonania i miejsc wykonywania, oraz załączeniem **dowodów dotyczących najważniejszych robót**, określających czy te roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy złożyć jeden wspólny wykaz.

Za dowody potwierdzające, że roboty budowlane zostały wykonane lub są wykonywane, Zamawiający uzna:

- a) poświadczenie,
- b) inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

- (iii) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr4A do SIWZ;

- (iv) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:

- dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,

- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tzw. osobami Personelu kluczowego tj.:

- 1) Projektant w branży sanitarnej posiadający następujące kwalifikacje: -uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności instalacyjnej, w tym wykonanie co najmniej jednego projektu budowy oczyszczalni ścieków, opartej na metodzie biologicznego oczyszczania.
- 2) Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej posiadający następujące kwalifikacje: - uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- 3) Projektant branży elektrycznej posiadający następujące kwalifikacje: - uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej.
- 4) Projektant branży drogowej posiadający następujące kwalifikacje: - uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności drogowej.
- 5) Kierownik budowy posiadający następujące kwalifikacje: - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w tym doświadczenie przy budowie oczyszczalni ścieków, opartej na metodzie biologicznego oczyszczania.
- 6) Kierownik robót sieciowych posiadający następujące kwalifikacje: - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, - co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót,
- 7) Kierownik robót elektrycznych posiadający następujące kwalifikacje: uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w robotach elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym w zakresie AKPiA.

- 8) Kierownik robót drogowych posiadający następujące kwalifikacje: uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane w świetle wcześniej obowiązujących przepisów prawa, co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w robotach drogowych.

Zamawiający dopuszcza połączenie funkcji poszczególnych osób pod warunkiem spełnienia przez osobę łączącą funkcję wszystkich warunków wymaganych dla tych funkcji.

Wszystkie wymienione powyżej, osoby winny posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego. Wykonawca zatrudniając tłumacza winien wziąć pod uwagę, iż z uwagi na złożony zakres przedmiotu zamówienia, tłumacz ten winien być biegły w bezbłędnym i jednoznacznym tłumaczeniu zagadnień technicznych, ekonomicznych i prawnych.

Posiadane przez Członków Personelu Kluczowego uprawnienia w wymaganym zakresie, powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013.1409 z późn. zm.) oraz aktualnym obowiązującym rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 83 z 2006r., poz. 578;).

Zamawiający uzna osoby, które posiadają uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego odpowiednie do realizacji przedmiotu zamówienia, do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie, jako spełniające przedmiotowy warunek.

Wszystkie osoby będące obywatelami krajów członkowskich Unii Europejskiej, które Wykonawca wskaże do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia i od których wymagane są uprawnienia budowlane, winny posiadać decyzję w sprawie uznania wymaganych kwalifikacji do wykonywania w Rzeczypospolitej Polskiej funkcji w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia zgodnie z Ustawą z 18 marca 2008 r. o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w krajach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. nr 63 z 2008r. poz. 394 z późn. zm.).

Potwierdzenie spełniania tego warunku Zamawiający będzie badać na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- (i) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2. (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do

reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy;)

- (ii) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjalnie technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A;
- (iii) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:
 - dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- (iv) wykaz osób Personelu kluczowego (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zgodnie z załącznikiem nr 5,
- (v) oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień zgodnie z załącznikiem nr 6.

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca musi:

Wykonawca musi posiadać:

- a) środki finansowe w wysokości, co najmniej 5 000 000,00 zł lub posiadać zdolność kredytową w wysokości, co najmniej 5 000 000,00 zł;
- b) posiadać opłaconą polisę, a w przypadku jej braku - inny dokumentu potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarantowana polisy powinna wynosić minimum 10 000 000,00 zł.

Przy ocenie spełniania tych warunków udziału przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wielkości stanowiące o spełnianiu warunku będą zsumowane z dokumentów składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Wartości i dane ekonomiczne i finansowe przedstawione przez Wykonawcę, które mają potwierdzić spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych przez Zamawiającego powyżej w niniejszym punkcie muszą być podane w PLN, a w przypadku Wykonawcy spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w walucie jego kraju, przy czym przeliczenia na PLN Zamawiający dokona według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP)

obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Potwierdzenie spełniania tego warunku Zamawiający będzie badać na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- a) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wynikającym z zapisów art. 22 ust. 1 pkt 1-4 PZP - musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców składających wspólną ofertę lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i podpisania umowy w sprawie zamówienia),
- b) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A do SIWZ;
- c) Wykonawca musi dołączyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- d) Wykonawca musi dołączyć opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

Wymóg opłacenia polisy OC powinien być wypełniony na dzień upływu terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Późniejsze wypełnienie tego obowiązku przez Wykonawcę (opłata polisy) nie będzie uznane za spełnienie warunku podmiotowego udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne, nawet jeżeli później polisa ubezpieczeniowa zostanie przez dany podmiot opłacona, a tym samym ochrona ubezpieczeniowa danego wykonawcy obowiązuje będzie obowiązywała. Zgodnie z opinią Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych umieszczoną na stronie <http://www.uzp.gov.pl/cmsws/page/?D;2138>: „ Nie można, [...] uznać za „opłaconą” w rozumieniu przepisów rozporządzenia polisę, której termin płatności jest odroczone i upływa po terminie otwarcia ofert. [...] **W sytuacji, gdy fakt opłacenia składek nie wynika z samej treści polisy, wykonawca powinien załączyć do polisy inny dokument potwierdzający odprowadzenie stosownych składek (np. wyciąg z konta bankowego, rachunek, itp.)”.**

W przypadku Wykonawców wspólnie składających oferty (konsorcjum) Zamawiający uzna warunek posiadania polisy OC za spełniony w przypadku sumowania kwoty ubezpieczenia od każdego z konsorcjantów.

Zamawiający uzna również za prawidłowe złożenie polisy OC tylko przez jednego z konsorcjantów, pod warunkiem spełnienia przez polisę warunków opisanych w SIWZ.

- e) Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów

dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez zamawiającego warunku.

- f) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda:

- dokumentów dotyczących w szczególności:

- a. zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c. charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda, następujących dokumentów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- c) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- d) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- e) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- g) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- h) oświadczenia o nie przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów, zgodnie z załącznikiem nr 2A do SIWZ, lub listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej;

6. W celu potwierdzenia, że oferowane roboty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda załączenia do oferty dokumentu pn. „Założenia wymagane do koncepcji wstępnej” zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.

7. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdz. VIII ust.5 lit. a)-g).

8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. VIII ust. 5:

1) lit. b-d i lit. f - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) lit. e) i g)- składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz 10-11 ustawy.

3) Dokumenty, o których mowa w rozdz. VIII ust. 8 pkt 1) lit. a) i c) oraz VIII ust. 8 pkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w rozdz. VIII ust. 8 pkt 1) lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4) Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. VIII ust. 8 pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Termin wymieniony w rozdz. VIII ust. 8. pkt 3 stosuje się odpowiednio.

9. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których polega Wykonawca składający ofertę, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

11. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie Wykonawca winien poświadczyć za zgodne z oryginałem.

Uwaga!

Wykonawca celem udowodnienia zamawiającemu dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji danego zamówienia, o ile korzysta z doświadczenia podmiotów trzecich, zobowiązany jest do przedłożenia stosownego oświadczenia w formie pisemnego zobowiązania.

Minimalnym wymaganiem dla zachowania formy pisemnej jest złożenie własnoręcznego podpisu na dokumencie.

13. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia powyższych warunków:

Zamawiający sprawdzi prawidłowość złożonych dokumentów i zgodność z wyżej wymienionymi, jako wymaganymi do wzięcia udziału w przetargu. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnia na dzień składania ofert. W przypadku nie wykazania przez Wykonawców spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zostaną oni wykluczeni z postępowania na podstawie odpowiednich przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zm.).

IX. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

Zgodnie z art. 27 ustawy PZP Zamawiający przyjmuje formę pisemną przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz wszelkich informacji w niniejszym postępowaniu.

Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą faksem i pocztą lub pocztą. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adresy, numery wskazane powyżej. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:

- a) przesyłane pocztą lub pośtańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższe adresy – z upływem terminu odbioru pierwszego awiza,
- b) doręczone faksem – z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu.

Adres do korespondencji:

"EKO DOLINA" Sp. z o.o.

Łężyce

Al. Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

faksem: 58/672 74 74

X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Osoby upoważnione ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:

Mariusz Zaleski

fax. 58/672-74-74,

Agnieszka Borowska

fax. 58/672-74-74,

XI. Przekazanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wykonawcom

Na wniosek Wykonawcy Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni specyfikację istotnych warunków zamówienia w formie dokumentu.

XII. Wadium

Ustala się wadium w wysokości: **200 000,00 zł** (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100)

Wykonawca wnosi wadium:

1. w pieniądzu, sposób przekazania:

na konto Zamawiającego: Bank Pekao S.A. II Pomorskie Centrum Korporacyjne w Gdyni

ul. Śląska 23/25

81-319 Gdynia

nr 28124035231111000043351129

- lub w jednej z poniżej podanych form:

2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3. gwarancjach bankowych;

4. w gwarancjach ubezpieczeniowych;

5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2000r. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

Wadium wnosi się przed upływem ostatecznego terminu składania ofert. Przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

Dokument w formie poręczenia i/lub gwarancji musi zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem akapitu poniżej (art. 46 ust. 4a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami)).

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składani ofert.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami), jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami), nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w

art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

1. Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
2. Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
3. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10% ceny całkowitej (cena brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Aby zamawiający mógł przyjąć dokument gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej, poświadczenie to musi:

- zostać złożone w oryginale;
- właściwie wskazywać podmiot zamawiający;
- właściwie wskazywać wykonawcę składającego dokument gwarancji (w tym wymieniać członków konsorcjum);
- dotyczyć danej umowy;
- być ważne odpowiednio w terminie realizacji zamówienia (100 % zabezpieczenia) powiększonym o termin zwolnienia 70 % zabezpieczenia oraz powiększonym o ustalony okres rękojmi za wady (30% zabezpieczenia) powiększonym o termin zwrotu zabezpieczenia po upływie okresu rękojmi za wady ;
- być bezwarunkowe, nieodwoławalne i płatne na pierwsze żądanie zamawiającego.

XIV. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres **30 dni** od upływu ostatecznego terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XV. Opis przygotowania oferty

1. Przygotowanie oferty

1.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym z zachowaniem formy pisemnej.

1.2 Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

1.3 Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

1.4 Oferta musi zawierać Formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru stanowiącym załącznik nr 1, musi również zawierać zał. nr 2, 3, 4, 5 i 6, 8, 9, 10, 11,13 wymienione w SIWZ z wykorzystaniem załączonych wzorów (patrz. pkt XXVI. „Załączniki” w n/n SIWZ) jak również, jeżeli wynika to z oferty, załącznik nr 4A, a także w przypadku braku przynależności do grupy kapitałowej – musi zawierać oświadczenie z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik numer 2A – wymienione w SIWZ albo w przypadku przynależności do takiej grupy - listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. W przypadku kiedy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów to Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienie pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. W tym celu Wykonawca może wykorzystać załącznik nr 4A. Jeżeli część zamówienia będzie wykonywana przez podwykonawców, wówczas Wykonawca może wykorzystać załącznik nr 1.

1.5 Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.

1.6 Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez pełnomocnika Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.

1.7 Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane w nich zawarte.

1.8 Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

1.9 Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

1.10 Wykonawca może zastrzec w ofercie część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa. Wskazane jest, aby ta część została jednoznacznie opisana i oddzielona od reszty oferty.

1.11 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu / zamkniętej kopercie.

1.12 Koperta / opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do Zamawiającego na adres siedziby Zamawiającego:

Nazwa (firma)

Adres wykonawcy

"EKO DOLINA" Sp. z o. o.
Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo

„PRZETARG - Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach - oferta - nie otwierać przed dniem 25 kwietnia 2014r. godz. 14:30”.

1.13 Na kopercie winny być: nazwa i adres Wykonawcy.

1.14 Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad, jakie dotyczyły składania ofert z dopiskiem: „ZMIANA”

1.15 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem ostatecznego terminu składania ofert.

1.16 Za podpis Zamawiający uważa:

a) własnoręcznie złożony podpis, na podstawie, którego można zidentyfikować imię i nazwisko osoby składającej podpis i/lub

b) własnoręcznie złożony podpis, tzw. parafkę wraz z pieczętką imienną/imieniem i nazwiskiem napisanym pismem komputerowym na podstawie, której można zidentyfikować imię i nazwisko osoby składającej podpis i/lub

c) własnoręcznie złożony podpis, tzw. parafkę przy innym podpisie tej samej osoby umożliwiającym zidentyfikowanie imienia i nazwiska osoby składającej tzw. parafkę (zamiast pieczętki),

d) samą tzw. parafkę, jeżeli została ona złożona na którejkolwiek ze stron w sposób, o którym mowa w lit. b) i/lub c).

1.17 Za potwierdzenie za zgodność z oryginałem Zamawiający uważa złożenie na kopii dokumentu podpisu „za zgodność z oryginałem” – własnoręcznie lub za pomocą pieczętki wraz z podpisem osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do złożenia oferty w sposób, o którym mowa w punkcie 1.16 lit. od a) do d), z zastrzeżeniem, że podpis złożony w sposób, o jakim mowa w punkcie 1.16 lit. d) również będzie traktowany przez Zamawiającego, jako potwierdzenie za zgodność z oryginałem.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- (i) Wykonawcy, którzy będą wspólnie składać ofertę - Konsorcjum, dodatkowo muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika, który będzie miał umocowanie do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy. Umocowanie musi wynikać z treści **pełnomocnictwa przedłożonego wraz z Ofertą**. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie składających Ofertę.

Pełnomocnictwo ustanawiające Pełnomocnika powinno:

(a) jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi;

(b) wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie;

(c) precyzować zakres umocowania;

(d) upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z postępowaniem i/lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z wykonaniem Umowy w imieniu Wykonawców;

(e) być podpisane przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających wspólną Ofertę, jako potwierdzenie uprawnień przekazanych Pełnomocnikowi;

(f) zawierać klauzulę, że Pełnomocnik nie może ustanawiać dalszych pełnomocników.

Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców.

Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem Konsorcjum jeżeli załączone pełnomocnictwo nie będzie wskazywało inaczej. Wszelka korespondencja między

Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców. **Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum), których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców.

Proponuje się (w celu ułatwienia przygotowania takiej umowy), aby w umowie zawrzeć m.in. następujące postanowienia:

- 1) wyszczególnienie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) określenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być także zrealizowanie zamówienia),
- 3) oznaczenie czasu trwania Konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, w tym okresu obowiązywania rękojmi i gwarancji,
- 4) podział zadań pomiędzy poszczególnymi Wykonawcami należącymi do Konsorcjum,

- 5) określenie lidera Konsorcjum (może nim być Pełnomocnik wskazany w ofercie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),
- 6) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy Konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia, odpowiedzialność za realizację zamówienia, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 7) zapis mówiący, że Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy,
- 8) jeżeli jest to potrzebne, ustanowienie Pełnomocnika do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej Konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

W przypadku Konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający Pełnomocnika Konsorcjum do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w formie oryginału, kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem – zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

- (ii)** W przypadku Wykonawców działających w formie spółki cywilnej, do oceny zasad reprezentacji spółek zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego. W tym celu do oferty może zostać załączony dokument, z którego wynika umocowanie do złożenia oferty przez osobę ją składającą (np. umowa spółki cywilnej, uchwała wspólników, pełnomocnictwo).

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w:

siedzibie zamawiającego pocztą

"EKO DOLINA" Sp. z o. o

adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

lub osobiście:

w budynku administracyjnym - Kancelaria (parter) – adres jak wyżej

25.04.2014r. do godz. 14:00

Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie zostaną o tym fakcie powiadomieni przez Zamawiającego niezwłocznie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie.

2. Miejsce otwarcia ofert:

w siedzibie zamawiającego

"EKO DOLINA" Sp. z o. o

adres siedziby:

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

budynek administracyjny - sala konferencyjna (parter)

dnia **25.04.2014r.** o godz. 14:30

3. Sesja otwarcia ofert

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaze zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena ma zostać obliczona zgodnie z załącznikiem nr 1 „Formularz ofertowy”.

Cena oferty będzie ryczałtem i winna uwzględniać wszystkie zobowiązania. Cena będzie traktowana jako cena ostateczna i nie będzie podlegała żadnym negocjacom. Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia. Cena może być tylko jedna. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania). Cena powinna być wyliczona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz. U. Nr 2013.385).

W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentów wchodzących w skład szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, jak również w dokumentach tych nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

XVIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XIX. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania)

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium
1	Cena (C)	80%
2	Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat pracy podczyszczalni, wyliczone na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ, przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej”,	20%

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

a) cena (waga 80 %) – w przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$C = \frac{\text{Cena najniższa spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu ofert}}{\text{Cena w ofercie badanej}} \times 100\% \times 80 \text{ pkt}$$

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium „Cena”, to 80.

b) Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat pracy podczyszczalni, wyliczone na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ, przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej”, (KE):

$$KE = \frac{\text{Najniższe koszty eksploatacyjne spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu ofert}}{\text{Koszty eksploatacyjne w ofercie badanej}} \times 100\% \times 20 \text{ pkt}$$

Uwaga:

Wykonawca musi przewidzieć wszystkie koszty eksploatacyjne, w szczególności takie, jak: przeglądy i konserwacje podczyszczalni, koszty netto zużycia energii elektrycznej zużytej przez urządzenia podczyszczalni - do obliczeń należy przyjąć wartość 221,32 [zł/MWh], koszty netto zużycia wody przez podczyszczalnię - do obliczeń należy przyjąć wartość 3,52 [zł/m³], materiały eksploatacyjne wymieniane lub remontowane, robociznę oraz koszty materiałów chemicznych, które Zamawiający będzie zamawiał i wymieniał we własnym zakresie.

Ocena punktowa każdej ocenianej oferty będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą, wynikającą z sumowania liczby punktów, jakie otrzyma każda podlegająca ocenie oferta.

$$P_i = P_i(C) + P_i(KE)$$

gdzie:

$P_i(C)$ – liczba punktów, jakie otrzyma oceniana oferta za kryterium „Cena”;

$P_i(KE)$ – liczba punktów, jakie otrzyma oceniana oferta za kryterium „Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat eksploatacji podczyszczalni, wyliczone na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ., przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej”.

3. Wynik

Oferta niepodlegająca odrzuceniu złożona przez Wykonawcę niepodlegającego wykluczeniu, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą; pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

XX. Informacja o formalnościach, jakie winny zostać dopełnione przez wykonawcę w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy założeniu, że zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2 ustawy Pzp; nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. XX.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta lub żaden wykonawca nie został wykluczony a żadna oferta odrzucona.

5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami).

6. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązany jest do:

- a) złożenia zabezpieczenia należytego wykonania,
- b) jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- c) złożenia dowodu posiadania opłaconej polisy ubezpieczenia na okres od daty rozpoczęcia wykonywania przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego opisanego w § 24 ust. 1 lit. d) zał.nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”, na kwoty 10 000 000,00 zł dziesięć milionów 00/100) PLN, dla następujących wypadków, które były spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:
 - f. szkody w robotach, urządzeniach i materiałach;
 - g. szkody w sprzęcie;
 - h. szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót,) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;
 - i. nieszczęśliwe wypadki;
 - j. szkody osób trzecich.

7. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do wglądu w dokumenty wymienione poniżej:

- kopie uprawnień budowlanych osób wchodzących w skład Kluczowego personelu, oraz
- decyzje o uznaniu kwalifikacji zawodowych w zakresie wymaganych przez Zamawiającego uprawnień (obywateli państw członkowskich), wydanej zgodnie Rozporządzeniem Ministra

Transportu i Budownictwa z dnia 28.04.2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, lub

- zaświadczenia właściwej okręgowej izby o tymczasowym wpisie na członka izby w przypadku świadczenia usług trans granicznych osób wchodzących w skład Kluczowego personelu,
- zaświadczeń o przynależności osób wchodzących w skład Kluczowego personelu do właściwej Izby samorządu zawodowego (w przypadku konieczności wpisu do właściwej Izby na podstawie obowiązujących przepisów).

XXI. Warunki umowy

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
3. Zamówienie będzie realizowane na podstawie umowy, której postanowienia zawarto we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 7.

XXII. Środki ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907, z późniejszymi zmianami).(DZIAŁ VI art. 179 ÷ 198g Ustawy).

1. Odwołanie.

1.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązanych na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami).

1.2 jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
- b) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- d) odrzucenia oferty odwołującego.

1.3 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

1.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

1.5 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia z pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt. IX.

1.6 Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia , w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

1.7 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówienia, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

1.8 Jeżeli Zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się:

⇒ w terminie 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia

⇒ w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

2. Skarga do sądu.

2.1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

2.2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907, z późniejszymi zmianami) nie stanowią inaczej.

2.3 Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego

2.4 Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

2.5 Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

2.6 W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

XXIII. Możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty oraz określenie warunków takiej zmiany.

1. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy są możliwe jedynie zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz. U.2013.907 z późn. zm.) i są one możliwe w zakresie:

- a) Zmiany osób wskazanych w §7 ust.1 i ust.2 oraz ust. 3 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”) z zachowaniem warunku opisanego w §7 ust.4 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”).
- b) *Zmiany w zakresie podmiotów opisanych w §14.2 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”) z jednoczesnym zachowaniem warunku opisanego w §14¹ ust. 2 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”), w przypadku, gdy zmiana taka wynikać będzie z konieczności zmiany sposobu realizacji zobowiązań umownych przez Wykonawcę i pod warunkiem, że wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia proponowanego, nowego podmiotu, będą takie same lub wyższe niż podmiotu zastępowanego.*
- c) Zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub

uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości wykonywania przedmiotu zamówienia, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu wykonania umowy przez Wykonawcę (w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - *zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości pracy, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę*).

- d) Zmiany terminów w związku z wstrzymaniem, opóźnieniem wykonania umowy przez Zamawiającego spowodowanymi wystąpieniem zdarzenia na terenie zakładu niezależnego od Zamawiającego (np. awaria zasilania zewnętrznego, wybuch, pożar itp.), które spowoduje brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę);
 - e) Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej;
 - f) Zmiany rozwiązań technicznych i technologicznych oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na rozwiązania o tych samych lub wyższych parametrach, jednak bez zmiany ceny i terminów wykonania umowy
 - g) Zmiany parametrów efektu technologicznego wynikającej ze zmian w prawie lub zmiany decyzji DROŚ-A.7322.34.2012/EC wydaną przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012 r. w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni ścieków przemysłowych powstałych na terenie Zakładu Zagospodarowania odpadów „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łężycach, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, jednak bez zmiany ceny i terminów wykonania umowy
 - h) Zmiany terminu wykonania umowy w przypadku jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej to jest wyjątkowego wydarzenia lub okoliczności, na którą Strona nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowaną przez:
 - opóźnienie spowodowane przez organy administracji publicznej,
 - akty terroryzmu,
 - zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy lub inni pracownicy Wykonawcy,
 - amunicję wojskową, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie amunicji, materiałów wybuchowych, materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez Wykonawcę oraz
 - katastrofy żywiołowe, m.in. takie jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub długotrwałe ulewy, obfite opady śniegu.
 - Żałobę narodową
1. Zmiany muszą być wprowadzone z zachowaniem niżej opisanego trybu postępowania:
- a) Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
 - b) Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.

- c) Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.
- d) W przypadku upływu terminu podanego w lit. c i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmiany została odrzucona.

XXIV.

Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, lub podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodnie z Formularzem oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

XXV. Postanowienia końcowe

Zasady udostępniania dokumentów

1. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia;
2. Udostępnianie zainteresowanym odbywać się będzie zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010r., Nr 223, poz. 1458 z późn. zmianami).

XXVI. Załączniki do SIWZ

załącznik nr 1 – Formularz ofertowy wykonawcy

załącznik nr 2 – Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1 ustawy - prawo zamówień publicznych

załącznik nr 2A - Oświadczenie wykonawcy o nie przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.)

załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy - prawo zamówień publicznych

załącznik nr 4 – Wykaz zrealizowanych robót budowlanych

załącznik nr 4A – Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

załącznik nr 5 – Wykaz osób Personelu Kluczowego, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją do dysponowania tymi osobami

załącznik nr 6 – Oświadczenie wykonawcy (§1 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane)

załącznik nr 7 – wzór umowy

- załącznik nr 8** – Założenia wymagane do koncepcji wstępnej
- załącznik nr 9** – Wykaz cen
- załącznik nr 10** – Lista proponowanych urządzeń i kart katalogowych
- załącznik nr 11** – Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat pracy podczyszczalni
- załącznik nr 12** – Wymagalny minimalny zakres wyposażenia laboratorium podczyszczalni
- załącznik nr 13** – Wykaz preparatów, materiałów eksploatacyjnych i szybkozużywających się
- załącznik nr 14** – Program Funkcjonalno-Użytkowy
- załącznik nr 15** – Wymagania Ogólne stanowiące integralną część opracowania „Program Funkcjonalno – Użytkowy”, załącznika nr 14

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
o wartości szacunkowej poniżej 5 186 000,00 euro**

Przedmiot zamówienia:

**Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się
na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach**

Niniejszą ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy	Nr NIP	nr REGON

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW (dla niniejszej oferty):

Nazwisko	
Adres	
Telefon	
Fax.	
e-mail	

Dane dotyczące Zamawiającego

"EKO DOLINA" Sp. z o. o
Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo

Zobowiązania Wykonawcy:

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w zakresie określonym w SIWZ, w tym z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich w zakresie opisanym w § 9 „Wzór umowy” (zał. nr 7 do SIWZ) za łączne wynagrodzenie ryczałtowe:

netto..... złotych (słownie: zł),

brutto,..... złotych (słownie: zł), na które składają się:

a) z tytułu wykonania zobowiązań wskazanych w §1 ust.2 lit A do I „Wzór umowy” (zał. nr. 7 do SIWZ) :

.....zł netto [.....złotych netto],

.....zł brutto [.....złotych brutto]

w tym:

- *za przeniesienie autorskich praw majątkowych*

.....zł netto [.....złotych netto],

- *za udzielenie licencji do oprogramowania,*

.....zł netto [.....złotych netto],

b) łącznie z tytułu wykonania wszystkich serwisów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji tj 28 miesięcy od daty odbioru częściowego bez uwag – odbioru rozruchu technologicznego

.....zł netto [.....złotych netto],

.....zł brutto [.....złotych brutto],

W tym, z tytułu poszczególnych Serwisów w wartościach netto:

<i>l.p.</i>	<i>Nazwa/rodzaj przeglądu/podać jakiego urządzenia / elementu dotyczy</i>	<i>Po jakim okresie lub godzinach pracy , itp. przegląd jest wykonywany</i>	<i>Cena netto [zł]</i>
<i>1</i>			
<i>2</i>			
<i>3</i>			
<i>...</i>			

Koszty eksploatacyjne netto dla 5 lat pracy podczyszczalni, wyliczone na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ., przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej” wyniosą (należy przenieść odpowiednio z załącznika nr 11 do SIWZ); łączne koszty eksploatacyjne netto stanowią sumę sumarycznego rocznego kosztu netto eksploatacji każdego roku z 5 lat eksploatacji podczyszczalni i wynoszą]:

..... zł netto

Ustala się termin zapłaty – **30 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu w jego biurze w Łęczycach faktury wystawionej zgodnie z postanowieniami umowy. Wynagrodzenie płatne będzie w okresach miesięcznych, z dołu.

- okres gwarancji : **28 miesięcy** od daty odbioru częściowego bez uwag - odbioru rozruchu technologicznego

Termin wykonania zamówienia: **48 miesięcy od podpisania umowy przy założeniu, że:**

- a) prace projektowe, uzyskanie niezbędnych pozwoleń, uzgodnień, wykonanie robót budowlanych niezbędnych do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych, wykonanie dostawy urządzeń i materiałów do rozbudowy i przebudowy

podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych rozruch, dostawa niezbędnego oprogramowania, w tym wizualizacyjnego, wykonanie rozruchu mechanicznego i technologicznego, przeszkolenie pracowników oraz wykonanie eksploatacji próbnej należy wykonać w ciągu 24 miesięcy od podpisania umowy - w tym terminie odbędzie się odbiór końcowy;

- b) przeglądy serwisowe i konserwacyjne należy wykonać w ciągu 28 miesięcy od daty odbioru częściowego – rozruchu technologicznego; przeglądami serwisowymi podczyszczalnia będzie objęta już w terminie wykonywania eksploatacji próbnej;

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Oświadczam, że wszystkie części zamienne oraz szybkozużywające się opisane w §6 ust 19 (zał. nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”) dla obiektów, przedmiotu zamówienia będą dostępne przez okres 4 lat po upływie gwarancji.

Zobowiązuję się wykonywać całość zamówienia w terminach określonych w umowie.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się za Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wszystkimi załącznikami stanowiącymi jej integralną część i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń, a także akceptujemy warunki zamówienia.

Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres **30** dni od upływu ostatecznego terminu do składania ofert.

Nie zamierzamy/zamierzamy* powierzyć podwykonawcom wykonanie niniejszego zamówienia w części:

LP.	Nazwa części przedmiotu zamówienia, które zostaną powierzone do wykonania podwykonawcom / Nazwa (firma) podwykonawcy, na zasoby którego wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b*

*** - wypełnia Wykonawca**

Poświadczam wniesienie wadium w wysokości:

....., w formie:

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

.....

Nazwa banku i nr konta bankowego na które ma zostać zwrócone wadium (jeżeli zostało wniesione w gotówce):

.....

Zastrzeżenie Wykonawcy:

OWP-K/02/2014/Podczyszcz.

Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty, składające się na ofertę, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....

Inne informacje Wykonawcy:

.....

..... dnia.....2014r.

.....

podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
W TRYBIE ART.22 UST.1 ustawy - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer telefonu:

Numer faxu:

.....

Regon:

NIP:

.....

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że spełniam warunki określone w art.22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami), dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędnych do wykonania niniejszego zamówienia,
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniające wykonanie zamówienia.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ O KTÓREJ MOWA
W USTAWIE O OCHRONIE KONKURENCJI I KONSUMENTÓW**

Przedmiot zamówienia:
***Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się
na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach***

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:
.....

Numer telefonu:Numer faxu:e-mail:.....

Regon: NIP:

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że nie należę* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.).

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

*** Wykonawca należący do grupy kapitałowej zamiast powyższego oświadczenia musi dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej z podaniem pełnych nazw oraz adresów każdego z członków grupy kapitałowej.**

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA
NA PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

.....

Numer telefonu:Numer faxu:e-mail:.....

Regon: NIP:

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami).

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach

Wykaz zrealizowanych robót budowlanych polegających na budowie i/lub przebudowie co najmniej dwóch instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych w technologii MBR (biologicznego reaktora membranowego) o wydajności nie niższej niż 100m³/dobę o wartości nie niższej, niż 5 000 000,00 zł netto każda (*nie dopuszcza się sumowania mniejszych, częściowych robót objętych odrębnymi umowami lub zleceniami*), obejmujących swoim zakresem zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków wraz z obiektami budowlanymi, wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawę wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/oczyszczania ścieków/odcieków – w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót określających, czy te roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Lp.	Nazwa podmiotu realizującego dane zamówienie (Nazwa Wykonawcy lub podmiotu trzeciego)*	Podmiot zamawiający (nazwa, adres, nr tel. do kontaktu)	Rodzaj , tj. zakres , który obejmowały roboty budowlane	Miejsce wykonania, tj. miejsce realizacji robót budowlanych	Wartość netto [zł]	Data wykonania	Dowody
1			zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania odcieków składowiskowych o wydajności ⁸⁸ w technologii** wraz z obiektami budowlanymi. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawa wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/ oczyszczania odcieków składowiskowych				Załącznik nr ...
2			zaprojektowanie instalacji podczyszczania/oczyszczania odcieków składowiskowych o wydajności ⁸⁸ w technologii** wraz z obiektami budowlanymi. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z ww. projektem oraz dostawa wraz z montażem urządzeń instalacji podczyszczania/ oczyszczania odcieków składowiskowych				Załącznik nr ...

* W przypadku podmiotu trzeciego należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy; Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A;

** wypełnia Wykonawca

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dowody potwierdzające, że zamówienia wskazane w tabeli zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Za dowody potwierdzające, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane Zamawiający uzna:

- a) poświadczenie,
- b) inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

Zamawiający uzna doświadczenie polegające na na budowie i/lub przebudowie istniejącej instalacji oczyszczania ścieków składowiskowych jedynie, jeżeli miała na celu wprowadzenie technologii MBR do istniejącego procesu technologicznego.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć)

Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia

Ja.....*, w imieniu** zobowiązuję się do
oddania***

do dyspozycji zasobów dotyczących**** na okres korzystania z

nich przy wykonywaniu zamówienia pn. **Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach**

* - podać imię i nazwisko osoby składającej zobowiązanie

** - podać nazwę podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby

*** - podać nazwę Wykonawcy, któremu udostępnia się zasoby

**** - **odpowiednio wpisać: : wiedzy i doświadczenia i/lub potencjału technicznego i/lub osób zdolnych do wykonania zamówienia i/lub zdolności finansowych**

..... dnia.....2014r.

.....
podpis osoby składającej zobowiązanie

Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4A występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach

Wykaz osób Personelu kluczowego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

Imię i Nazwisko	Wykształcenie/ posiadane uprawnienia/ Nr upr. budowl.	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Lata doświadczenia	Podstawa dysponowania personalem kluczowym	Opis doświadczenia zawodowego potwierdzający odpowiednio lata doświadczenia w pracy na odpowiednim stanowisku
		Kierownik robót sieciowych	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót,	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Kierownik budowy	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót,	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Kierownik robót elektrycznych	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w robotach elektrycznych i elektroenergetycznych, w tym w zakresie AKPiA.	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	

OWP – P/02/2014/Podczyszcz.

		Kierownik robót drogowych	Posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w robotach drogowych	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Projektant branży sanitarnej	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności instalacyjnej, w tym wykonał co najmniej jeden projekt budowy oczyszczalni ścieków, opartej na metodzie biologicznego oczyszczania	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Projektant branży elektrycznej	Posiada co najmniej 5-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznej.	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	
		Projektant branży drogowej	Posiada co najmniej 3-letnie doświadczenie (licząc od dnia uzyskania uprawnień) w projektowaniu, w specjalności drogowej.	osoby innego podmiotu / zatrudniony przez Wykonawcę *	

*** niepotrzebne skreślić (W przypadku osób innego podmiotu należy do dokumentów dołączyć Zobowiązanie podmiotu trzeciego zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, Wykonawca może w tym celu wykorzystać załącznik nr 4A)**

****niepotrzebne skreślić**

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(§1 ust. 1 pkt. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane)

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer telefonu:

Numer faxu:

.....

Regon:

NIP:

.....

W imieniu firmy, którą reprezentuję oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia pn. **Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach** posiadają prawnie wymagane uprawnienia.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

WZÓR UMOWY

Umowa nr/...../2014

zawarta w dniu2014 r. w Łęczycach pomiędzy:

„EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, , 84-207 Koleczkowo wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000030282, o kapitale zakładowym w wysokości 22 279 100 zł, NIP 588-18-34-882, REGON 191680713, reprezentowaną przez:

Cezarego Jakubowskiego – Prezesa Zarządu

- zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

imię i nazwisko.....zamieszkały....., legitymujący się dowodem osobistym nr....., seria.....wydanym przez.....ważnym do dnia, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą..... ujawnionym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej numer NIP....., REGON....., PESEL.....

lub

firma.....z siedzibą,adres.....,wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy.....Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem.....,NIP....., REGON..... kapitał zakładowy....., reprezentowanym przez:

1.....

2.....

- zwanym dalej „Wykonawcą”

Zamawiający i Wykonawca łącznie nazywani są w treści umowy określeniem Strony

Na podstawie rozstrzygniętego w dniu2014r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013.907 z późn. zm.) i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, została zawarta umowa o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne pt. „Rozbudowa i przebudowa podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych, znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez EKO DOLINĘ w Łęczycach” [przedmiot umowy] na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w SIWZ nr i ofercie Wykonawcy złożonej w dniu, stanowiących kolejno załącznik nr 1 oraz 2 do niniejszej umowy.
3. W ramach przedmiotu umowy opisanego w ust.1 Wykonawca:
 - B. Wykona prace projektowe, obejmujące:
 - 11) Wykonanie nowych obiektów:
 - a) Bioreaktor membranowy, w skład którego wchodzi:
 - Zbiornik Denitryfikacji,
 - Zbiornik Nitryfikacji,
 - Jednostka Ultrafiltracji ,
 - b) Jednostka Nanofiltracji.
 - c) Stacja mechanicznego odwadniania i zagęszczania osadu.

- d) Stacja dmuchaw.
 - e) Zbiornik retencyjny ZR – w przypadku niemożności wykorzystania Osadnika pionowego (obiekt nr 29B) i przebudowy na Zbiornik retencyjny
 - f) Rurociągi technologiczne i międzyobiektowe
- 12) Przebudowę już istniejących, niżej wymienionych obiektów:
- Budynek podczyszczalni (obiekt nr 15) – w przypadku zlokalizowania w nim Jednostki Nanofiltracji
 - Osadnik pionowy (obiekt nr 29B) – w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że można istniejący obiekt przebudować i zaadaptować na Zbiornik retencyjny
 - Pompownia ścieków i koncentratu (obiekt nr 29C)
- 13) Przystosowanie stacji transformatorowej ST do nowych wymagań.
- 14) Przebudowę lub wymianę rozdzielnic R15 na nową.
- 15) Wymianę kabla zasilającego część istniejącą i nową na kabel o większym przekroju.
- 16) Wykonanie nowych bądź przebudowę istniejących rurociągów międzyobiektowych
- 17) Wykonanie placu manewrowego oraz drogi dojazdowej do nowych obiektów
- 18) Wykonanie oświetlenia projektowanego placu manewrowego i projektowanej drogi dojazdowej do nowych obiektów.
- 19) Dokumentację wykonawczą w specjalnościach: architektonicznej, konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
- 20) Projekt technologiczny.
- C. Uzyska w imieniu Zamawiającego wszelkie niezbędne orzeczenia administracyjne - pozwolenia, uzgodnienia i decyzje konieczne dla realizacji inwestycji, w tym:
- d) ostateczną decyzję w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę,
 - e) ostateczną decyzję pozwolenia na użytkowanie
 - f) ostateczną decyzję o zmianie decyzji wydanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012r. [numer DROŚ-A.7322.34.2012/EC] w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni ścieków przemysłowych powstałych na terenie Zakładu Zagospodarowania odpadów „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łężycach, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.
- C. Wykona roboty budowlane niezbędne do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych.
- D. Wykona dostawę urządzeń i materiałów do rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych.
- E. Dostarczy niezbędne oprogramowanie, w tym wizualizacyjne.
- F. Wykona Rozruch mechaniczny i technologiczny zgodnie z §27.
- G. Przeszkoli pracowników Zamawiającego.
- H. Wykona eksploatację próbną zgodnie z §28.
- I. Wykona zobowiązania z tytułu rękojmi /gwarancji.
- J. Wykona Serwisy tj. przeglądy serwisowe i konserwacyjne wykonanej podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych .

ZAMAWIAJĄCY

Obowiązki i prawa Zamawiającego

§2

Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i nadzorowaniem wykonania przedmiotu umowy, zwłaszcza w zakresie jakim stanowią go roboty budowlane [montażowe] w terminach i na zasadach określonych w umowie, na podstawie art. 647 i następnych Kodeksu cywilnego oraz innych mających zastosowanie do niniejszej umowy, a w tym do:

1. udostępnienia Wykonawcy dokumentów i innych materiałów będących w jego posiadaniu niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o wydanie których wystąpi Wykonawca uzasadniając składany wniosek, na piśmie, w terminie 7 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy], licząc od dnia następującego po otrzymaniu uzasadnionego pisma Wykonawcy;
2. przekazania protokolarnie Wykonawcy placu budowy w terminie określonym w § 19 ust.3 lit. c,
3. udzielenia osobie wskazanej przez Wykonawcę pisemnego pełnomocnictwa do prowadzenia w imieniu Zamawiającego postępowania w sprawie zatwierdzenia projektu, udzielenia pozwolenia na budowę i – jeżeli będzie to konieczne - pozwolenia na użytkowanie,
4. przekazania Wykonawcy w dacie wykonania obowiązku opisanego powyżej w pkt 2 dziennika budowy,
5. wskazania Wykonawcy miejsca zorganizowania zaplecza budowy oraz przyłączy do mediów,
6. zatwierdzenie przedstawionego przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo-terminowo-finansowego w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. b).
7. przeprowadzania odbiorów w sposób opisany w § 22,
8. dokonania płatności z tytułu należytego wykonania umowy w sposób opisany w § 24,
9. zapewnienia nadzoru inwestorskiego,
10. dokonywania i potwierdzania wpisów w dzienniku budowy prowadzonym przez Wykonawcę.

Personel Zamawiającego

§3

1. Zamawiający wskazuje Wykonawcy swoich przedstawicieli, reprezentujących go w trakcie wykonywania umowy:
 - a. Na terenie budowy, w zakresie prowadzonych robót budowlanych Zamawiającego reprezentuje Inspektor nadzoru inwestorskiego, na którego Zamawiający wyznacza..... Do obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego należy pełnienie nadzoru nad realizacją wykonania umowy w zakresie robót budowlanych oraz dokonanie odbioru, o którym mowa w §22 ust.1 lit. A lit c).
 - a) Pan/Pani jest reprezentantem Zamawiającego w zakresie pozostałej tj. poza robotami budowlanymi, części umowy. [Przedstawiciel Zamawiającego]
2. W uzasadnionych przypadkach Inspektor nadzoru inwestorskiego może polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach realizowanych robót budowlanych a Przedstawiciel Zamawiającego może polecić Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w pozostałym zakresie zobowiązań umownych .
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszystkie polecenia inspektora nadzoru inwestorskiego/Przedstawiciela Zamawiającego, wydawane zgodnie z przepisami prawa i postanowieniami umowy.

§4

1. Zmiana osób, których mowa w § 3 ust. 1 wymaga pisemnego powiadomienia Wykonawcy i nie stanowi zmiany umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że wyżej wymienieni przedstawiciele posiadają wymagane pełnomocnictwa – każdy w swoim zakresie – do podejmowania wszelkich decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej umowy, przy czym nie obejmują one upoważnienia do dokonywania zmian treści zawartej umowy ani zaciągania zobowiązań w imieniu i na rachunek Zamawiającego.

Zagrożenia stanowiące ryzyko Zamawiającego

§5

1. Od daty przekazania placu budowy aż do podpisania protokołu odbioru końcowego zgodnie z postanowieniem §22 ust. 5, ryzyko Zamawiającego stanowią zagrożenia powstania nieszczęśliwych wypadków lub szkody w mieniu stanowiącym jego własność (z wyłączeniem robót), które są spowodowane: zaniedbaniem, niedopełnieniem obowiązków służbowych lub naruszeniem prawa przez samego Zamawiającego lub osobę przez niego zatrudnioną.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia, sprzęt i materiały Wykonawcy, podwykonawców, podmioty przez niego zatrudnione w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, ich personel pozostawione na terenie Zamawiającego ani nie zapewnia ich dozoru.
3. Od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z postanowieniem §22 ust.5 aż do wystawienia protokołu odbioru po upływie rękojmi i gwarancji, każda szkoda powstała w robotach, urządzeniach i materiałach stanowi ryzyko Zamawiającego, oprócz szkody spowodowanej:
 - a. wadą, która tkwiła w przedmiocie umowy wg stanu na dzień odbioru końcowego [§22 ust.5]robót,
 - b. wypadkiem zaistniałym przed datą zakończenia wykonywania umowy, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego, lub
 - c. czynnościami Wykonawcy na terenie budowy po dacie odbioru końcowego.

WYKONAWCA

Obowiązki i prawa Wykonawcy

§6

Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

1. Wykonania przedmiotu umowy, ze starannością, jakiej można oczekiwać od doświadczonego profesjonalisty działającego na rynku, zgodnie z przepisami prawa, najlepszą wiedzą techniczną (projektową i budowlaną) – zgodnie z postanowieniami umowy, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz jego ofertą z dnia wraz z załącznikami.
2. W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania umowy przepisów prawa, norm, mających zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy, na Wykonawcy ciąży obowiązek dostosowania przedmiotu umowy do stanu obowiązującego / wynikającego z wprowadzonych zmian.
3. Zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - przedstawienia Zamawiającemu z własnej inicjatywy lub na wniosek Zamawiającego istotnych założeń dla wykonania przedmiotu umowy oraz wszelkich informacji dotyczących wykonywania umowy, w formie [pisemnej/ustnej] zadanej przez Zamawiającego,
 - bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu wykonywania zobowiązań umownych.
4. Przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia nie później niż w terminie przekazania mu prac projektowych opisanych w §1 ust.2 lit. A pkt 1)-10) w formie pisemnej [forma pod rygorem nieważności] harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego wykonywania umowy [dalej określany jako „Harmonogram”]. Harmonogram ten będzie uwzględniał konieczność zachowania pracy bieżącej istniejącej instalacji oczyszczania ścieków w czasie wykonywania umowy. Ponadto, terminy wskazane w Harmonogramie będą zakreślone z uwzględnieniem terminów wskazanych w §19 w taki sposób ażeby terminy tam wskazane zostały zachowane. Harmonogram opracowany zostanie na podstawie Wykazu Cen – załącznika nr do SIWZ i musi uwzględniać taki rozkład czasowy wykonywania umowy, w tym projektowania, dostaw oraz robót by Zamawiający w sposób nieprzerwany mógł prowadzić eksploatację zakładu. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w Harmonogramie podział wypłaty wynagrodzenia w danym etapie wykonywania umowy w

- wysokości wskazanej w §24 ust. 1, przy czym w zakresie płatności, o której mowa w §24 ust. 1 lit. b) Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić 3 [trzy] części płatności w wysokościach częściowych i łącznej zgodnej z §24 ust.1 lit. b). Zmiana terminów wynikających z Harmonogramu innych niż wskazane w dziale pt. terminy (§19 umowy) nie jest zmianą istotną umowy.
5. Wykonania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie będącej załącznikiem do umowy.
 6. Zabezpieczenia i ochrony we własnym zakresie i na swoje ryzyko używanego dla wykonywania przedmiotu umowy sprzętu, urządzeń i materiałów.
 7. Wykonania niezbędnej dokumentacji, w tym budowlanej, wykonawczej, technicznej stanowiących część przedmiotu umowy w ilości wskazanej w Wymaganiach Ogólnych – załącznik nr do SIWZ. Wszystkie dokumenty winny być sporządzone odpowiednio: pliki tekstowe w formacie *pdf, arkusze obliczeniowe w formacie *xls, rysunki w formacie *dwg.
 8. Realizacji dostaw stanowiących część przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w § 17 ust.1 w dni robocze, to jest od poniedziałku do soboty w godz. od 7.30 do 14.30 z wyłączeniem, niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
 9. Zabezpieczenia placu budowy oraz prowadzenia dostaw, robót zgodnie z przepisami BHP oraz P/POŻ., organizacji ruchu regulaminów obowiązujących na terenie Zamawiającego, wymagań normy PN-EN ISO 14001: 2005 dostępnych w biurze Zamawiającego, które zostaną mu udostępnione na w jego wniosek.
 10. Zabezpieczenia instalacji i urządzeń na placu budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania umowy.
 11. Zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji dostaw, prac budowlanych, montażowych z bieżącą eksploatacją zakładu prowadzonego przez Zamawiającego.
 12. Dbania o porządek na placu budowy, o schludny jej wygląd na zewnątrz oraz utrzymywania budowy i terenu doń przyległego w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
 13. Prowadzenia dziennika budowy i udostępnienia go Zamawiającemu w celu dokonywania i potwierdzania wpisów.
 14. Przeprowadzenia rozruchu mechanicznego i technologicznego zgodnie z postanowieniami §27 i uzyskania w trakcie rozruchu technologicznego udokumentowanego efektu technologicznego opisanego w §27.
 15. Przeprowadzenia Eksploatacji próbnej przez okres 4 miesiące i uzyskania w niej udokumentowanego efektu technologicznego opisanego w §28.
 16. Wykonywania prac budowlanych w sposób pozwalający na ciągłą eksploatację istniejącej instalacji oczyszczania ścieków. Niezbędne do realizacji zadania przerwy w pracy istniejącej instalacji powinny być jak najkrótsze i wymagają każdorazowo uzgodnienia z Zamawiającym oraz jego pisemnej zgody [forma pod rygorem nieważności].
 17. Po zakończeniu i przekazaniu robót - uporządkowania terenu budowy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, łącznie z przywróceniem zagospodarowania sąsiadujących terenów do stanu istniejącego w dniu przekazania palcu budowy w terminie nie późniejszym niż 3 dni od dnia podpisania ostatniego protokołu odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 lit. A pkt b). Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania zaplecza budowy w terminie 7 dni po zakończeniu Rozruchu Technologicznego tj. dokonaniu przez Zamawiającego odbioru, o którym mowa w 22 ust.1 lit. A pkt d). Nie wykonanie tego obowiązku w terminie uprawnia Zamawiającego do wykonania tego zobowiązania na koszt i ryzyko Wykonawcy, a Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest do zapłacenia poniesionych kosztów terminie 7 dni od daty wystawienia wezwania do zapłaty.
 18. Kompletowania w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze i dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

19. Sporządzenia listy części zamiennych i szybko zużywających się. Lista ta będzie obejmować, opis, ilość i cennik tych części. Wykonawca do wniosku o zatwierdzenie materiału/urządzenia będzie załączał ww. zestawienie dotyczące materiału/urządzenia objętego wnioskiem oraz oświadczenie, że wszystkie części zamienne wypisane na liście będą dostępne przez okres 4 lat po upływie gwarancji.
20. Sporządzenia harmonogramu Serwisów uwzględniającego czynności serwisowe określone w instrukcji i/lub Dokumentacji Techniczno Ruchowej (DTR) oraz przekazania go Zamawiającemu w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. i)
21. Sukcesywnego w miarę powstawania, nie później jednak niż w terminie odbioru końcowego, a przy protokołach częściowych [§ 22] – wraz z podpisaniem protokołu częściowego obejmującego dany element – przekazywania Zamawiającemu dokumentów (w tym projektów dokumentów „OT”) niezbędne do wyceny i opisu powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy aktywów, w tym: środków trwałych, pozostałych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych. W celu uniknięcia ewentualnych rozbieżności interpretacyjnych Strony zgodnie na potrzebę niniejszej umowy przyjmują, że:
 - a) za środki trwałe uważa się rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie użyteczności powyżej jednego roku, kompletne, zdatne do użytku o wartości powyżej 3.500,00 zł netto.
 - b) za pozostałe środki trwałe uważa się rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie użyteczności powyżej jednego roku, kompletne, zdatne do użytku o wartości poniżej 3.500,00 zł netto.
 - c) za wartości niematerialne i prawne uważa się zaliczane do aktywów trwałych, prawa majątkowe nadające się do gospodarczego wykorzystania, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok w szczególności: autorskie prawa majątkowe, prawa pokrewne, licencje, koncesje, programy komputerowe, z zachowaniem warunku, że łączna wartość powstałych i przekazanych Zamawiającemu w wyniku wykonania przedmiotu umowy aktywów winna odpowiadać wynagrodzeniu umownemu Wykonawcy, określone w § 23 niniejszej umowy. W przypadku gdy w skład środka trwałego wchodzi części składowe i peryferyjne (zgodnie z definicjami zawartymi w art. 51 i art. 47 ust. 2 ustawy z dnia 23.04.1964 Kodeks cywilny, t.j. Dz.U. z 2014, poz. 121) należy je wyszczególnić w projektach dowodów „OT” i podać ich wartość.
22. Wyposażenia laboratorium Zamawiającego, znajdującego się w budynku podczyszczalni (ob. nr 15) w sprzęt i urządzenia niezbędne do prowadzenia analiz w celu bieżącej kontroli procesu oczyszczania ścieków, wraz z przeniesieniem własności tego sprzętu i urządzeń na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §23 ust. 1.
23. Usuwania wad stwierdzonych w trakcie dokonywania odbiorów zgodnie z postanowieniami umowy.
24. Usuwania wad w okresie gwarancji i rękojmi.

Personel i sprzęt Wykonawcy

§ 7

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i spełniających wymagania określone przepisami prawa, w szczególności osobami wskazanymi w ofercie Wykonawcy, w wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, tzw. Personel kluczowy. Kopie uprawnień członków Personelu Kluczowego, w tym potwierdzenie wpisu do odpowiedniej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, potwierdzone za zgodność z oryginałem, stanowią załącznik nr do niniejszej umowy
2. Wykonawca wskazuje jako koordynatora odpowiedzialnego z jego strony za organizację i całościowe wykonanie przedmiotu umowy w Pana/Panią.....
3. Na terenie budowy w zakresie wykonywanych w ramach przedmiotu umowy robót budowlanych Wykonawcę reprezentuje kierownik budowy tj . Pan/Pani
4. Każde proponowane zastąpienie osoby wskazanej w wykazie, o którym mowa w ust. 1, a nadto wymienionej ust. 2,ust. 3 możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy odnośne kwalifikacje i zdolności proponowanej osoby, będą takie same lub wyższe niż osoby opisanej w ust.1 i

stanowią zmianę umowy wymagającą zachowania formy i trybu opisanych w Postanowieniach końcowych .

5. Jeżeli Inspektor nadzoru inwestorskiego zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia osoby opisanej w ust.1 lub innej osoby która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca zobowiązuje się do tego, że osoba ta w ciągu 1-go dnia opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy.

§ 8

1. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków ponosi on odpowiedzialność odszkodowawczą.
2. Osoby zatrudnione przez Wykonawcę znajdujące się na placu budowy zobligowane są do posiadania odzieży ochronnej z oznakowaniem logo firmy, w której są zatrudnione.

Prawa autorskie i licencje

§9

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego wykonanej w ramach przedmiotu umowy dokumentacji w tym np. projektu opisanego w §1 ust.2 lit. A umowy, jak również do przekazanych materiałów szkoleniowych, instrukcji, dokumentacji powykonawczej Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa, odpłatnie, autorskie prawa majątkowe do niej w całości, jak i poszczególnych jej elementów, w zakresie:
 - a) utrwalania i zwielokrotniania treści – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono przedmiot umowy – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy przedmiotu umowy,
 - c) rozpowszechniania w sposób inny niż określony w lit. a) – publiczne prezentowanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Z dniem odbioru wykonanej w ramach przedmiotu umowy dokumentacji w tym np. projektu opisanego w §1 ust.2 lit. A umowy jak również do przekazanych materiałów szkoleniowych, instrukcji, dokumentacji powykonawczej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa na cały czas ochrony autorskich praw majątkowych, bez ograniczeń przestrzennych, wyłączne, niczym nie ograniczone prawo zezwalania na wykonywanie - względem projektów oraz pozostałej dokumentacji opisanej w §1 umowy w całości, jak i poszczególnych jej elementów - zależnych praw autorskich, tak przez Zamawiającego i/lub przez osoby trzecie, bez prawa Wykonawcy do odrębnego wynagrodzenia z tytułu eksploatacji utworów zależnych. W szczególności, Zamawiający ma prawo do dokonywania lub zlecania osobom trzecim, dokonywania opracowań, skrótów, streszczeń, tłumaczeń na dowolny język obcy, oraz zmian, modyfikacji, adaptacji, dostosowania dokumentacji projektowej wykonanej na podstawie niniejszej umowy, na podstawie umów zawartych z podmiotami trzecimi, jak również do korzystania z tych opracowań przez podmioty trzecie wykonujące takie zmiany, modyfikacje, adaptacje, dostosowania jak również wykorzystania tych dzieł [ich części] w dokumentacji realizowanej przez te podmioty trzecie na zamówienie Zamawiającego nowej dokumentacji dotyczącej działania zakładu ,lub poszczególnych jego obiektów czy urządzeń.
3. W przypadku odstąpienia od umowy albo jej rozwiązania lub w sytuacji zlecenia wykonania dzieła lub wykonywania nadzoru autorskiego innemu podmiotowi na skutek nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, poprawki i uzupełnienia lub dokończenie wykonywania przedmiotu umowy przez osobę inną niż Wykonawca nie stanowi naruszenia praw autorskich Wykonawcy i nie może być podstawą jego roszczeń z tytułu naruszenia praw autorskich.
4. Wykonawca oświadcza, że:

- a) dostarczone Zamawiającemu w ramach przedmiotu umowy opisanego w §1 programy komputerowe, które się na niego składają, ze względu na jego/ich oryginalny charakter, indywidualne cechy, stanowi/ą utwór w rozumieniu prawa autorskiego i jest/są tym prawem chronione.
 - b) Wykonawcy przysługują do programów opisanych w ust.1 powyżej uprawnienia pozwalające na udzieleniu Zamawiającemu do nich licencji w zakresie opisanym poniżej z prawem do sublicencji.
5. Zważywszy na postanowienia ust.1 powyżej, Wykonawca z dniem dokonania odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt a) i §22 ust.5 udziela Zamawiającemu a Zamawiający nabywa – odpłatnie [tj. za wynagrodzeniem opisanym w §24 ust. 1 lit. b)] - niewyłączne, na czas nieoznaczony od dnia dokonania bez uwag odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt a) i §22 ust.5, licencje do dostarczonych programów komputerowych w następującym zakresie:
- a) Zainstalowania i jej wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem na jedno stanowisko,
 - b) Korzystania z oprogramowania poprzez wprowadzanie do pamięci komputera, przechowywanie, wyświetlanie, uruchamianie i używanie tak przez Zamawiającego, jak i inne podmioty, wykonujące czynności związane z serwisem i utrzymaniem podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych tak na podstawie umów zawartych z Zamawiającym, jak na podstawie przepisów prawa,
 - c) tworzenia kopii bezpieczeństwa,
 - d) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu aplikacyjnym, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała,
 - e) pobierania nowych aktualizacji lub nowych wersji oprogramowania/programów drogą internetową,
 - f) oprogramowania wizualizacyjnego,
 - g) haseł i kodów zabezpieczających do modyfikacji aplikacji.
6. Zamawiający w ramach licencji uzyskuje w ramach wynagrodzenia za licencje prawo do pomocy technicznej od Wykonawcy poprzez :
- Adres poczty e-mail:.....
 - Telefonicznie pod numerem telefonuw dni robocze od poniedziałku do soboty.
7. Wykonawca z dniem dokonania odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt a) i §22 ust.5 udziela Zamawiającemu a Zamawiający nabywa w okresie czasu opisanym w ust. 2 powyżej prawa do udzielania - bez zgody i obowiązku informowania Wykonawcy - odpłatnie lub nieodpłatnie, dalszych licencji [sublicencji] dla podmiotów trzecich wykonujących czynności związane ztak na podstawie umów zawartych przez te podmioty z Zamawiającym, jak na podstawie przepisów prawa.
8. Wykonawca z dniem dokonania odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A a) przenosi na Zamawiającego a Zamawiający nabywa – odpłatnie [tj. za wynagrodzeniem wskazanym w §24 ust. 1 lit. b)] – własność podręczników oprogramowania oraz uprawnienie do korzystania z nich przez Zamawiającego jak i inne podmioty, zwłaszcza wykonujące Serwis podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych tak na podstawie umów zawartych z Zamawiającym, jak na podstawie przepisów prawa, i w tym celu Zamawiający jest uprawniony do ich zwielokrotniania i udostępniania tym podmiotom.

Ubezpieczenia należące do obowiązków Wykonawcy

§10

2. Wykonawca będzie legitymował się zawartymi i obowiązującymi umowami/ a ubezpieczenia na okres od daty rozpoczęcia jej wykonywania do końca okresu zgłaszania wad, na kwoty00 zł (..... 00/100) PLN, dla następujących wypadków, które były spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:
- a. szkody w robotach, urządzeniach i materiałach;
 - b. szkody w sprzęcie;
 - c. szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót,) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;
 - d. nieszczęśliwe wypadki;

e. szkody osób trzecich.

3. *Umowy i polisy ubezpieczenia wraz z dowodami opłacania składek Wykonawca dostarczy Przedstawicielowi Zamawiającego w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty podpisania umowy [włącznie z tym dniem].*
4. *Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.*
5. *Jeżeli Wykonawca nie dostarczy którejkolwiek z żądanych umów ubezpieczenia/polis wraz z dowodami opłacania składek to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy Zamawiający będzie mógł dochodzić zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek.*
6. *Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Przedstawiciela Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności w formie pisemnej.*

Ostrzeżenie o szczególnych zdarzeniach

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzegania Przedstawiciela Zamawiającego [Inspektora nadzoru inwestorskiego w zakresie robót budowlanych] , tak wcześnie jak to możliwe, o szczególnych przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość wykonania umowy, poniesione koszty przy realizacji przedmiotu umowy lub termin wykonania umowy.
2. Wykonawca opracuje i przedstawi Przedstawicielowi Zamawiającego [Inspektorowi nadzoru inwestorskiego w zakresie robót budowlanych] do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności na realizację umowy, koszty lub termin jej wykonania jak też będzie współpracował przy wykonywaniu odnośnych poleceń Przedstawiciela Zamawiającego/Inspektora nadzoru.
3. Okoliczności, o których mowa w niniejszym uregulowaniu mogą wpłynąć na zmianę treści umowy jedynie w warunkach określonych w art. 144 Prawa zamówień publicznych i dziale umowy pt. Postanowienia końcowe.

Zagrożenia stanowiące ryzyko Wykonawcy

§12

1. Od daty protokolarnego przekazania placu budowy, aż do chwili odbioru końcowego [zgodnie z postanowieniem §22 ust.5] Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. W okresie od odbioru dokonanego zgodnie z §22 ust. 5, aż do wystawienia protokołu odbioru pogwarancyjnego, zagrożenia stanowiące ryzyko Wykonawcy obejmują uszkodzenie ciała, śmierć, szkodę w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego lub Wykonawcy/podwykonawcy/podmiotu trzeciego, ich personelu, których nie obejmuje ryzyko Zamawiającego.

Roboty tymczasowe i podlegające zakryciu

§ 13

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, utrzymania w stanie nadającym się do użytku oraz likwidacji wszystkich robót/prac tymczasowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.
2. Zakres robót tymczasowych określa projekt organizacji robót zaakceptowany przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu zostanie przeprowadzony zgodnie z postanowieniami Programu Funkcjonalno-Użytkowego i dokonuje się go w formie wpisu do dziennika budowy.

Wykopaliska i odkrycia

§14

Wszystkie przedmioty o znaczeniu historycznym lub innym bądź też przedstawiające znaczną wartość, odkryte na terenie budowy, będą przekazane pod opiekę i w posiadanie Zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie podejmie wszelkie racjonalne kroki zapobiegające zabieraniu lub uszkodzaniu tych znalezisk przez personel wykonawcy lub osoby trzecie. Wykonawca niezwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru o takich odkryciach i wykona jego polecenia, co do obchodzenia się z nimi i dalszego trybu postępowania.

PODMIOTY TRZECIE

§14¹

1. *Wykonawca zobowiązany jest wykonywać umowę pracą podmiotów wskazanych w załączniku nr do SIWZ², w tym podwykonawców wskazanych nazwą w Formularzu Ofertowym, w zakresie części przedmiotu umowy wskazanym w tym załączniku jako część realizowana przez te podmioty.*
2. *Każde proponowane zastąpienie podmiotów opisanych w ust. 1 dopuszczalne i możliwe będzie jedynie wtedy, kiedy wiedza, doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia proponowanego, nowego podmiotu, będą takie same lub wyższe niż podmiotu zastępowanego. Zmiana ta stanowić będzie zmianę istotnych postanowień umowy i dokonywana będzie na zasadach wskazanych w § 41 umowy.*
3. *W przypadku gdy praca tych podmiotów obejmuje roboty budowlane dodatkowo, oprócz wymagań opisanych powyżej w ust.2, Wykonawca musi przed dokonaniem takiej zmiany przeprowadzić tryb postępowania opisany w § 16.*
4. *W sytuacji naruszenia postanowień ust.1 lub ust.2 Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy usunięcia osoby/osób, która należy do personelu podmiotów nie spełniających warunków opisanych w ust.1/ust.2, a Wykonawca ma obowiązek usunięcia takich podmiotów i wszystkich osób dla tych podmiotów pracujących i natychmiast - gwarantując ciągłość i terminowość wykonywania umowy - nie później niż w 2 dni od żądania Zamawiającego, Wykonawca zastąpi ten podmiot/podmioty innym, który spełnia warunki opisane w załączniku nr do SIWZ, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 2 powyżej.*
5. *Naruszenie zapisu postanowienia ust.1, ust.2 lub ust.3 upoważnia Zamawiającego do rozwiązania umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według jego wyboru i uznania - do naliczenia kar umownych w wysokości wskazanej w § 34.*

PRZENOSZENIE PRAW Z UMOWY, PODWYKONAWSTWO

§15

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią całości praw/obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Umowy skutkujące takim przeniesieniem są bezskuteczne względem Zamawiającego.
2. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia wierzytelności lub długu wynikających z niniejszej umowy na inny podmiot bez uzyskania - pod rygorem nieważności - uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Zakres prac, które mogą być wykonane przez podwykonawców zawarty jest w, ofercie Wykonawcy.
4. Umowy, zawierane z podwykonawcami określać zasady dokonywania odbiorów oraz wysokość należnego wynagrodzenia oraz zasady płatności w sposób spójny i zgodny z

¹ Paragraf zostanie zastosowany w umowie w sytuacji skorzystania przez Wykonawcę z możliwości opisanej w art. 26 ust. 2b Prawa zamówień publicznych. W tym przypadku paragraf ten otrzyma numer 21 i numeracja zastosowana w umowie zostanie dostosowana do wprowadzonej zmiany.

² W rozumieniu art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych „inny podmiot”

warunkami określonymi w niniejszej umowie, w szczególności co do zakresu wykonywanych robót/dostaw/usług, wysokości wynagrodzenia, terminów odbioru, płatności jak również ich treść musi uwzględniać postanowienia §16 ust. 3 do 5. Wraz z umową, o której mowa w ust.1 oraz ust. 2, Wykonawca składa oświadczenia, w których on i podwykonawca zobowiązują się wobec Zamawiającego, iż najpóźniej w terminie 2 dni od dnia powstania zaległości w wypłacie wynagrodzenia przysługującego danemu podwykonawcy, poinformują pisemnie o tym fakcie Zamawiającego.

5. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę takiej zaległości, Zamawiający wstrzyma wypłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w kwocie równej powyższej zaległości i niezwłocznie pisemnie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę.
6. W przypadku, gdy zaległość nie zostanie uregulowana w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego pisemnej informacji o zaległości, a wyjaśnienia Wykonawcy w dostateczny sposób nie uzasadnią powstania tej zaległości, Zamawiający będzie uprawniony do niezwłocznego uregulowania powstałej zaległości i potrącenia powyższej kwoty z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a także do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu pisemnych wyjaśnień dotyczących umów z podwykonawcami, związanych z prawidłowością ich realizacji oraz płatnościami, w tym także płatnościami niewymagalnymi nie później niż 3 dni od wniosku/żądania Zamawiającego.
8. Listę osób reprezentujących podwykonawców oraz numery telefonów i faksów, Wykonawca przekaże Inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Przedstawicielowi Zamawiającego niezwłocznie tj. nie później niż 2 dni od zawarcia umowy z podwykonawcami.
9. Dopuszcza się możliwość zmiany Podwykonawców wskazanych Zamawiającemu w dokumencie opisanym w ust.1 jedynie poprzez aneks do umowy, a przypadku jeżeli jest to podwykonawca zobowiązań umownych, które stanowią roboty budowlane, podwykonawca robót, dostaw lub usług dla tych robót – przedmiotu umowy - w stosunku do nich wymagane jest zachowanie procedury opisanej w §16.
10. Korzystając z pracy podwykonawców w zakresie wykonywania części przedmiotu umowy będącego utworem w rozumieniu prawa - Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania – przed zgłoszeniem gotowości do odbioru - od podwykonawców, którzy uczestniczyli w wykonywaniu niniejszej umowy uprawnień wraz z uprawnieniem do ich dalszego przenoszenia na Zamawiającego, w zakresie opisanym w umowie.
11. Umowy z Podwykonawcami nie zwalniają Wykonawcy z żadnego zobowiązania lub odpowiedzialności wynikającej z niniejszej umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy za zaniedbania i uchybienia dokonane przez osoby, którymi posłużyli się Podwykonawcy wykonując umowę jest taka sama, jakby tych zaniedbań lub uchybień dopuścił się Wykonawca.
12. Naruszenie któregokolwiek z zapisów niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych – lub wg. jego uznania i wyboru - odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca i z konsekwencjami opisanymi w dziale kary umowne.

§16

1. W zakresie wykonywania umowy przy pomocy podwykonawców w części obejmującej realizację wszystkich zobowiązań umownych (robót budowlanych, dostaw i usług), Wykonawca, musi przestrzegać wymogów opisanych w §15 ust. 4, jak również jest zobowiązany stosować zasady określone w ust. 2-11 poniżej.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Każdy projekt umowy z podwykonawcą/dalszym podwykonawcą musi spełniać wymagania określone w §15 ust. 4, w tym musi on zawierać:
 - a) Dokładne wskazanie zakresu robót, dostaw i usług przewidzianych do wykonania przez podwykonawcę/dalszego podwykonawcę,
 - b) Wskazanie jednoznaczne terminów (w dniach/tygodniach/miesiącach) wykonania robót/prac przez podwykonawcę/dalszego podwykonawcę oraz kar umownych z tytułu zwłoki w wykonaniu tych robót/prac, przy czym nie mogą one być dłuższe niż terminy zakreślone Wykonawcy niniejszą umową i Harmonogramem na wykonanie danej roboty,
 - c) Określenie kwotowo wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy za wykonanie danego zakresu robót/prac wyrażonego w PLN, przy czym nie może przewyższać wynagrodzenia należnego Wykonawcy od Zamawiającego za wykonanie tego samego etapu prac
 - d) Postanowienia dotyczące odstąpienia od umowy z podwykonawcą/dalszym podwykonawcą w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy
5. Umowa z podwykonawcą/dalszym podwykonawcą nie może zawierać postanowień uzależniających:
 - a) uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy,
 - b) zwrot podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy
6. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w niniejszej umowie;
 - b) naruszających zakazy przewidziane w niniejszej umowie
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie nie późniejszym niż 7 dni od dnia jej zawarcia wraz z poświadczoną za zgodność kopią zawartej umowy po podwykonawstwo przedłoży odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy/dalszego podwykonawcy do jego reprezentowania.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w ust. 9, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. Naruszenie przez Wykonawcę/podwykonawcę/dalszego podwykonawcę postanowień zawartych w ust. 1-11 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca i z konsekwencjami opisanymi w dziale Kary umowne.

MIEJSCE WYKONANIA UMOWY

§17

1. Miejscem wykonania umowy w zakresie opisanym w §1 ust.2 lit C – J jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84-207 Koleczkowo, gmina Wejherowo, woj. pomorskie [RIPOK]. Jest to także miejsce przekazania i

- odbioru dokumentacji wskazanej w §1 ust.2 lit. A oraz decyzji opisanych w jego lit. B oraz miejsce spełnienia świadczenia dla dostaw.
2. W terminie określonym w § 19 ust. 3 lit. c, Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy plac budowy.
 3. Na placu budowy dostępne są media: woda i energia elektryczna.
 4. Wykonawca będzie współpracował na terenie opisanym w ust. 2 oraz współkorzystał z tego terenu z Zamawiającym prowadzącym bieżącą eksploatację zakładu, podmiotami dostarczającymi odpady, organami władzy oraz podwykonawcami, podmiotami trzecimi oraz ich personelem, którym zapewni także we własnym zakresie i na własny koszt miejsce na zaplecze i umożliwi przyłączenie do mediów.
 5. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia inspektorowi nadzoru, Przedstawicielowi Zamawiającego a także wszystkim osobom upoważnionym przez nich lub Zamawiającego w sposób opisany w § 3, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do placu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty/ dostawy będą wykonywane.
 6. Miejsce opisane w ust.1 stanowi także miejsce dokonywania poszczególnych odbiorów przedmiotu umowy.

§18

1. Wykonawca podpisując umowę składa poniżej opisane oświadczenia i zapewnia, że każde z nich jest prawdziwe i zgodne ze stanem rzeczywistym w dniu zawarcia niniejszej umowy:
 - a. Wykonawca jest podmiotem prawidłowo ustanowionym, zarejestrowanym i prowadzącym działalność zgodnie z właściwym dla niego prawem. Wykonawca posiada wszelkie uprawnienia oraz zdolność do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, która ustanawia dla Wykonawcy wiążący prawnie obowiązek wykonania jej, a także uzyskał wszelkie wymagane prawem zgody i zezwolenia na zawarcie i wykonanie niniejszej umowy oraz spełnił wszelkie warunki niezbędne do jej zawarcia i wykonania wynikające z wiążących go przepisów prawa;
 - b. zawarcie i wykonanie niniejszej umowy przez Wykonawcę nie narusza żadnych umów lub zobowiązań, których stroną jest Wykonawca, ani też żadnego orzeczenia sądowego zarówno sądu powszechnego jak i polubownego, jak również nie narusza żadnego przepisu prawa;
 - c. nie została ogłoszona upadłość Wykonawcy ani nie wszczęto postępowania naprawczego lub tożsamego, jak również żadne z takich postępowania nie toczy się ani – zgodnie z najlepszą wiedzą Wykonawcy - nie został złożony wniosek o upadłość Wykonawcy;
 - d. względem Wykonawcy nie toczą się postępowania egzekucyjne lub zabezpieczające, nie zajęto składników majątkowych Wykonawcy lub jego rachunków bankowych w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy;
 - e. Wykonawca posiada konieczne i odpowiednie moce przerobowe, zasoby personalne dla należytej, terminowej realizacji umowy.
2. Wykonawca obowiązany jest w okresie związania niniejszą umową utrzymać stan faktyczny i prawny zgodny z oświadczeniami złożonymi w ust. 1 powyżej. W przypadku, gdy w okresie po zawarciu umowy, Wykonawca poweźmie wiedzę o istnieniu faktu, czy okoliczności mogącej zmienić jakiegokolwiek oświadczenie czy zapewnienie, Wykonawca bezzwłocznie tj. nie później niż 2 dni od zaistnienia tej okoliczności poinformuje pisemnie o takim zdarzeniu Zamawiającego. Po otrzymaniu takiego zawiadomienia, Zamawiający będzie mógł, w terminie 60 dni od otrzymania powyższego zawiadomienia od Wykonawcy, odstąpić od niniejszej umowy.
3. Uprawnienie do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 powyżej, będzie służyć Zamawiającemu również w takim przypadku, gdy samodzielnie tj. bez udziału Wykonawcy ustali, iż którekolwiek ze złożonych oświadczeń czy zapewnień Wykonawcy nie odpowiada lub przestało odpowiadać prawdzie, przy czym Zamawiający może skorzystać z uprawnienia do odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od powzięcia takiej wiedzy.
4. Wykonawca oświadcza, że powziął wszelkie informacje dotyczące warunków, w których będą realizowana będzie umowa, w tym z: zakładem Zamawiającego, powiązaniem placu budowy z istniejącą infrastrukturą, możliwościami urządzenia zaplecza, możliwościami zasilania w energię, wodę i inne media, ze stanem dróg dojazdowych, urządzeniami telekomunikacyjnymi, możliwościami zakwaterowania załogi oraz uwzględnił to w cenie opisanej w §23 ust. 1.

TERMINY

§19

1. Strony postanawiają, że zakończenie wykonania zobowiązań umownych przez Wykonawcę w zakresie wskazanym w §1 ust. 2 lit. A - H nastąpi nie później niż w ciągu 24 [dwudziestu czterech] miesięcy od daty podpisania umowy, którą to datą jest data określona na jej wstępie.
2. Strony postanawiają, że zakończenie przez Wykonawcę wykonania umowy w zakresie wskazanym w §1 ust. 2 lit. J nastąpi z upływem 28 [dwudziestu ośmiu] miesięcy od daty odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 lit. A pkt d) w sposób opisany w §22 ust. 5.
3. Strony ustalają następujące terminy wykonania umowy :
 - a. Termin przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej [§1 ust. 2 lit. A pkt 1-10] wraz z ostatecznymi [zaopatrzonymi w stosowną klauzulę] decyzjami wymienionymi w §1 ust.2 lit. B pkt a) oraz w lit. c) oraz Harmonogramu, o którym mowa w §6 ust. 4 - w terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy, którą to jest data określona na jej wstępie.
 - b. Termin zatwierdzenia Harmonogramu przez Przedstawiciela Zamawiającego – w terminie 5 dni roboczych [tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy] od daty jego przedłożenia Zamawiającemu
 - c. Termin przekazania placu budowy wraz dziennikiem budowy oraz wskazaniem miejsca organizacji zaplecza budowy w tym punktów poboru mediów: 2 dni robocze od przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającą mu pozwolenia na budowę;
 - d. Termin zgłoszenia gotowości do odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt b) tj. wykonania zobowiązań wskazanych §1 ust. 2 lit. C i D, E oraz lit. B pkt b) – 12 miesięcy od przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej, zgodnie z ust. 3 lit. a);
 - e. Termin wykonania zobowiązania opisanego w §1 ust. 2 lit. F – 3 miesiące od dokonania odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt b) zgodnie z §22 ust.5
 - f. Termin eksploatacji próbnej – przez okres 4 miesięcy po dokonaniu odbioru opisanego w §22 ust.1 lit. d) zgodnie z §22 ust.5.
 - g. Termin wykonania szkolenia pracowników Zamawiającego – przez okres co najmniej 40 godzin przed rozpoczęciem Rozruchu technologicznego [§27];
 - h. Termin wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji – pozwolenie na użytkowanie – następnego dnia roboczego od zakończeniu robót budowlanych.
 - i. Termin przekazania Zamawiającemu harmonogram Serwisów – wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru wskazanego w §22 ust. 1lit. A lit. d)
 - j. Termin rozpoczęcia przez Wykonawcę Serwisów - od następnego dnia roboczego po dacie odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 lit. A pkt d) w sposób opisany w §22 ust. 5, w terminach wynikających z Harmonogramu Serwisów.
4. W sytuacji stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego/Inspektora nadzoru inwestorskiego, iż umowa jest realizowana przy pomocy podwykonawców/ dalszych podwykonawców niezaakceptowanych przez Zamawiającego zgodnie z procedurą opisaną w § 16 ust. 2-11, Przedstawiciel Zamawiającego/Inspektor nadzoru inwestorskiego wstrzyma realizację prac realizowanych przez tego podwykonawcę/dalszego podwykonawcę. W takiej sytuacji wstrzymanie prac nie będzie stanowiło podstawy dla Wykonawcy do wnioskowania o wydłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy. W takiej sytuacji przekroczenie terminów umownych będzie obciążać Wykonawcę np. w zakresie prawa do naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki a nadto, uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca i z konsekwencjami opisanymi w dziale Kary umowne

JAKOŚĆ WYKONAWSTWA I ODBIORY

§20

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w toku wykonywania przedmiotu umowy należytej staranności, najlepszej wiedzy technicznej (projektowej i budowlanej) technologicznej, wymagań dotyczących stosowania materiałów, wyrobów i urządzeń oraz

sposobów wykonania projektów, dostaw oraz robót, wynikających z SIWZ – załącznika do umowy oraz do osiągnięcia efektu technologicznego opisanego w §28 ust. 3.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wyłącznie urządzeń, sprzętu, materiałów nowych, nieużywanych wcześniej, zgodnych ze wszelkimi obowiązującymi wymogami prawnymi i normami, w szczególności przepisami i normami przeciwpożarowymi, higienicznymi, budowlanymi i normami bezpieczeństwa, objętych gwarancją producenta.
3. Dostarczania wyłącznie materiałów, sprzętu i urządzeń posiadających certyfikaty (w tym CE), atesty, świadectwa dopuszczenia do użytkowania itp. lub inną dokumentację potwierdzającą, że oferowany sprzęt i urządzenia spełniają wymagane prawem przepisy zwłaszcza dotyczące materiałów dopuszczonych do używania w budownictwie i normy, zaopatrzone dodatkowo w kompletną instrukcję obsługi w języku polskim.
4. Przestrzeganie wymogów jakości w zakresie przedmiotu umowy będącym robotami budowlanymi nadzoruje i potwierdza Inspektor nadzoru inwestorskiego, a w pozostałym zakresie przestrzeganie przez Wykonawcę wymogów jakości nadzoruje Przedstawiciel Zamawiającego

Ujawnianie i usuwanie wad w czasie realizacji

§21

1. W przypadku ujawnienia wad w przedmiocie umowy w trakcie jego realizacji, Przedstawiciel Zamawiającego [w zakresie robót budowlanych - Inspektor nadzoru inwestorskiego] ma prawo żądania ich usunięcia w określonym terminie, na koszt Wykonawcy.
2. Jeżeli dla ustalenia czy zaistniała/y wada/y niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, to Przedstawiciel Zamawiającego / Inspektor nadzoru inwestorskiego w zakresie robót budowlanych - ma prawo polecić Wykonawcy dokonanie tych czynności na jego koszt. W przypadku, jeżeli te czynności przesądzą, że wady nie wystąpiły, Wykonawca będzie miał prawo żądać od Zamawiającego zwrotu uzasadnionych, niezbędnych i udokumentowanych, poniesionych faktycznie przez Wykonawcę, z tego tytułu kosztów.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym przez Przedstawiciela Zamawiającego/ Inspektora nadzoru inwestorskiego, to ma on prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Koszty wymienione w ust. 3 lub ich odpowiednią część Zamawiający ma prawo pokryć w całości lub w części z przeznaczzonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.

Odbiory

§ 22

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów :
 - A. Odbiory częściowe:
 - a) 1 [jeden] odbiór po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit. A oraz §1 ust. 2 lit. B pkt a) oraz pkt c)
 - b) 3 [trzy] odbiory obejmujące wykonanie zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit. C, D i E oraz §1 ust. 2 lit. B lit. b) – odbiory zostaną przeprowadzone zgodnie z podziałem wykonania tych zobowiązań wynikającym z zatwierdzonego przez Przedstawiciela Zamawiającego Harmonogramu, opisanego w §6 ust. 4
 - c) 1 [jeden] odbiór po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit. G oraz F – w zakresie Rozruchu Mechanicznego
 - d) 1 odbiór po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit. F – w zakresie Rozruchu Technologicznego
 - B. Odbiór końcowy – tj. odbiór po wykonaniu przez Wykonawcę eksploatacji próbnej opisanej w §1 ust. 2 lit. H
 - C. Odbiory serwisowe - odbiór po wykonaniu przez Wykonawcę każdego przeglądu serwisowego.
 - D. Odbiór pogwarancyjny- po upływie okresu rękojmi i gwarancji.

2. Odbiorów opisanych powyżej w ust. 1 lit. A pkt od b) do c) dokonuje w postaci podpisu pod protokołem - Inspektor nadzoru inwestorskiego. W pozostałym zakresie (tj. odbiorów opisanych w ust. 1 lit. A pkt a) oraz lit. B, C i D) odbiorów dokonuje w postaci podpisu pod protokołem Przedstawiciel Zamawiającego .
3. Odbiory dokonane zostaną po wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy w zakresie opisanym w §1 ust.2 lit. A-H na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy o dokonanie danego odbioru, pod warunkiem kompletności takiego wniosku. Do przeprowadzenia tego odbioru stosuje się postanowienia ust. 4 lit c oraz ust. 5-8 niniejszego paragrafu, przy czym w ust. 5 słowa „końcowy” i „końcowego” zastępuje się słowami „częściowy” i „częściowego”.
Do wniosku zgłaszającego gotowość do odbioru :
 - A. opisanego w §22 ust. 1 A pkt a) – Wykonawca dołączy ostateczne [zaopatrzone w stosowną klauzulę] decyzje wymienione w §1 ust.2 lit. B pkt a) oraz w pkt c)
 - B. opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt b) – Wykonawca dołączy ostateczną [zaopatrzoną w stosowną klauzulę] decyzję wymienioną w §1 ust.2 lit. B pkt b)
 - C. opisanego w §22 ust.1 lit. A pkt d) – Wykonawca dołączy sprawozdanie, wraz z wynikiem badań, opisane w §27 ust. 8 oraz Harmonogram Serwisów
 - D. opisanego w §22 ust.1 lit. B – Wykonawca dołączy opisane w §28 ust. 7 i 8 raporty z wszystkich badań przeprowadzonych w Eksploatacji Próbniej.
4. Odbiór końcowy:
 - a) Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wykonania przedmiotu umowy w zakresie opisanym w §1 ust.2 lit A- H, w tym po wykonaniu szkolenia pracowników Zamawiającego, rozruchu mechanicznego i technologicznego i pod warunkiem osiągnięcia efektu technologicznego opisanego w §28 ust. 3, – a w przypadku nałożenia obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie po uzyskaniu tego pozwolenia - oraz po przekazaniu dokumentów opisanych w lit b. poniżej i pod warunkiem dokonania przez Zamawiającego w sposób opisany w §22 ust.5 wszystkich odbiorów wymienionych w §22 ust.1 lit. A.
 - b) Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego Wykonawca prześle Przedstawicielowi Zamawiającego:
 - 1) dokumentację powykonawczą wykonaną zgodnie z postanowieniami §6 pkt 7
 - 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia, certyfikaty jakości,
 - 3) dokumentację DTR,
 - 4) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań, a w szczególności protokoły odbioru robót branżowych objętych umową oraz inne dokumenty określone w SIWZ, będącą załącznikiem nr 1 do umowy, w tym protokoły pomiarów efektu technologicznego dokonywanych w okresie prób eksploatacyjnych ,
 - 5) oświadczenie kierownika robót o zgodności wykonania robót budowlanych składających się na przedmiot umowy zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz przepisami i obowiązującymi polskimi normami,
 - 6) instrukcję eksploatacji zawierającą m.in. informacje w zakresie BHP i ppoż,
 - 7) książki eksploatacji i serwisowania obiektu, instalacji i urządzeń,
 - 8) wykaz materiałów eksploatacyjnych wraz z wykazem części szybkozużywających się i zamiennych, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych,
 - 9) sprawozdanie z Rozruchu Technologicznego,
 - 10) wszystkich raportów z eksploatacji próbnej potwierdzonych i zaakceptowanych zgodnie z zapisem §28.
 - 11) pozostałą dokumentację wskazaną w Wymaganiach Ogólnych raz Programie Funkcjonalno-Użytkowym (załącznik nr oraz nr do SIWZ)
 - c) Dokumentacja, o której mowa w lit. b) powyżej zostanie przekazana Zamawiającemu w formie i w ilości wskazanej w rozdziale 4.1. PFU, przy czym dokumentacja

- wymieniona w lit. b) pkt:1,3,6,7,8,9,10,11 powyżej winna również zostać przekazana w formie elektronicznej
- d) Zamawiający rozpocznie czynności odbioru w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę tj. wraz z kompletną dokumentacją opisaną powyżej.
- e) Odbiór końcowy zostanie przeprowadzany komisyjnie przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego, Inspektora nadzoru inwestorskiego, oraz w obecności Wykonawcy.
5. Odbiór końcowy uważa się za dokonany jeżeli protokół odbioru końcowego został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag .
6. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone istotne wady dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając termin do ich usunięcia [nie dłuższy, niż 14 dni]. Za odmowę odbioru należy rozumieć podpisanie protokołu odbioru ze stwierdzonymi wadami lub uwagami. Wykonanie przedmiotu umowy wolnego od wad musi nastąpić w nieprzekraczalnym terminie wskazanym w protokole.
7. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania, dokona odbioru przedmiotu umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują reguły opisane w ust.1 – 6 powyżej.
8. W sytuacji opisanej powyżej, jeżeli stwierdzone wady nie nadają się do usunięcia lub nie jest możliwa wymiana przedmiotu umowy, jego części na wolny od wad to:
- Jeżeli wady nie uniemożliwiają osiągnięcia efektu technologicznego wykonanego przedmiotu umowy, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają osiągnięcia efektu technologicznego zrealizowanego przedmiotu umowy zgodnie z umową lub nie jest on osiągany w sposób powtarzający się, Zamawiający może odstąpić od umowy i odmówić wypłaty wynagrodzenia w całości.
9. Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji w tym wykonania Serwisów.

CENA I PŁATNOŚCI

Cena Wykonawcy

§23

1. Zgodnie z ofertą – załącznikiem numer 2 do umowy - złożoną przez Wykonawcę w dniu 2014r. łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto za wykonanie niniejszej umowy w całości, w tym z tytułu przeniesienia na Zamawiającego prawa autorskich w zakresie opisanym w § 9, wynosizłoty (słownie:zł), na które składają się:

a)zł [.....złoty] z tytułu wykonania zobowiązań wskazanych w §1 ust.2 lit A do I :

w tym:

- za przeniesienie autorskich praw majątkowych, zgodnie z §9

.....zł netto [.....złoty netto],

- za udzielenie licencji do oprogramowania, zgodnie z §9

.....zł netto [.....złoty netto],

b)zł [.....złoty] łącznie z tytułu wykonania wszystkich serwisów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji tj.....miesiące, z tytułu poszczególnych Serwisów w wartościach netto:

.....złoty],

.....złoty],

- [.....złoty],³
2. Do wartości opisanych w ust. 1 będzie doliczany podatek VAT w wysokości wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w dacie wystawienia faktury.
 3. Wynagrodzenia opisane w ust.1 (wartość netto) należne za wykonanie niniejszej umowy, obejmują wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości przedmiotu umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, tj. w szczególności uwzględniają następujące koszty:
 1. Zaprojektowania rozbudowy i przebudowy podczyszczalni odcieków i ścieków
 2. Uzyskania w imieniu Zamawiającego pozwoleń, uzgodnień i decyzji opisanych w §1 ust. 2 lit. B.
 3. dostarczenia, załadunku, transportu, opakowania, ubezpieczenia w transporcie, i rozładunku przedmiotu umowy,
 4. przeprowadzenia rozruchu mechanicznego i technologicznego,
 5. przeprowadzenia eksploatacji próbnej
 6. przeszkolenia w języku polskim wyznaczonego personelu Zamawiającego,
 7. formalności celnych w eksporcie, tranzyście i imporcie,
 8. podatków i innych opłat związanych z tranzytem i importem,
 9. dostarczenia dokumentów, wymaganych niniejszą umową,
 10. wyposażenia laboratorium Zamawiającego, znajdującego się w budynku podczyszczalni w sprzęt i urządzenia niezbędne do prowadzenia analiz w celu bieżącej kontroli procesu oczyszczania ścieków
 11. wykonywanie napraw i czynności serwisowych zgodnie z DTR i instrukcją eksploatacji oraz załącznikiem nr 1A do SIWZ,
 12. wykonywanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi
 4. Z uwzględnieniem postanowienia ust.2 powyżej cena Wykonawcy nie będzie podlegała zmianom w trakcie obowiązywania umowy.
 5. Zapłata ceny Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie (art. 358 § 1 KC).
 6. Cena przysługuje Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz pod warunkiem osiągnięcia efektu technologicznego opisanego w §27 ust. 4 w próbach eksploatacyjnych i jego potwierdzenia w eksploatacji próbnej.

Rozliczenia

§24

1. Rozliczenie za wykonanie umowy nastąpi w następujących częściach:
 - a) Po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 lit. A pkt a) tj. po wykonaniu prac projektowych i uzyskaniu wszelkich niezbędnych pozwoleń w tym uzyskaniu i przekazaniu Zamawiającemu ostatecznych decyzji tj. decyzji zmieniającej decyzję DROŚ-A.7322.34.2012/EC wydanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012 r. w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego oraz decyzji udzielającej pozwolenia na budowę Zamawiający wypłaci Wykonawcy **7%** ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a), tj. zł (słownie: złotych),
 - b) Po dokonaniu ~~wszystkich~~ **3** [trzech] odbiorów częściowych, o których mowa w §22 ust. 1 lit. A lit. b) tj. po wykonaniu robót budowlanych wraz z dostawami wskazanymi w §1 ust.2 lit D, oprogramowania – lit. E oraz uzyskaniu – jeżeli będzie to konieczne - ostatecznej decyzji udzielającej pozwolenia na użytkowanie, Zamawiający wypłaci Wykonawcy łącznie **75%** ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a) tj. zł (słownie: złotych), w tym za licencje udzielone na okres czasu określony w §9 -zł. Zapłata tej wartości nastąpi w **3** [trzech] częściach po

³ Zostanie uzupełniona zgodnie z kalkulacją przedstawioną przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie.

- dokonaniu trzech odbiorów zgodnie z ich wskazaniem w Harmonogramie zatwierdzonym przez Przedstawiciela Zamawiającego oraz z zachowaniem warunku, iż każda z tych trzech części płatnych po dokonaniu odbioru wynikającego z Harmonogramu nie przekroczy wartości 30% z 75% ceny.
- c) Po dokonaniu obu odbiorów częściowych, wymienionych w §22 ust. 1 lit. A pkt c) oraz lit. d) tj. po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit F i lit G, Zamawiający wypłaci Wykonawcy **6%** ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a), tj. zł (słownie: złotych),
 - d) Po dokonaniu odbioru końcowego opisanego w §22 ust. 1 B tj. po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań umownych, w tym eksploatacji próbnej opisanej w §1 ust. 2 lit. H i potwierdzeniu utrzymania efektu technologicznego, za wyjątkiem zobowiązań z tytułu Serwisu, rękojmi i gwarancji, Zamawiający wypłaci Wykonawcy **12%** ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a), tj. zł (słownie: złotych),
 - e) Po wykonaniu każdego serwisu gwarancyjnego – płatności będą dokonywane w stawkach określonych w załączniku nr 1A do SIWZ - Kalkulacją kosztów eksploatacyjnych podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych - w wysokościach wskazanych w §23 ust.1 lit b) i w granicach wartości łącznej tam opisanej.
2. Rozliczenie, o którym powyżej nastąpi każdorazowo na podstawie faktur Wykonawcy, wystawionych prawidłowo oraz zgodnie z postanowieniami umowy. Kwoty płatności będą określone na podstawie Harmonogramu, o którym mowa w §3 ust. 1 opracowanego na podstawie Wykazu Cen – załącznika nr do SIWZ
 3. Zapłata następować będzie w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu faktur wystawionych prawidłowo i zgodnie z postanowieniami umowy na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, przy czym zapłata nastąpi pod warunkiem spełnienia się okoliczności opisanych w niniejszej umowie, w tym warunków opisanych poniżej ust. 4 – ust. 12.
 4. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury w zakresie płatności opisanych w ust. 1 lit a)-d) jedynie po dokonaniu odpowiednio odbiorów częściowych/końcowego w sposób opisany w § 22 ust.5 , tj. podpisania protokołu odbioru częściowego/końcowego bez uwag.
 5. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury w zakresie płatności opisanych w ust 1 lit e) jedynie po dokonaniu odbioru danego serwisu przez Zamawiającego .
 6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać podpisany przez Zamawiającego / Inspektora nadzoru inwestorskiego protokół odbioru, którego ona dotyczy.
 7. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, zgodnie z zapisami powyżej, jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wszystkim podmiotom, o których mowa powyżej, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane zobowiązania umowne w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Za dowody zapłaty, o których mowa powyżej w zdaniu pierwszym Zamawiający uzna:
 - a) Wydruk z rachunku bankowego podwykonawcy/dalszego podwykonawcy z uznaniem kwoty z jednoznacznym określeniem , że jest to zapłata z tytułu wykonania umowy zawartej z Wykonawcą w ramach jej podwykonawstwa.
 - b) Pisemne oświadczenie podwykonawcy/dalszego podwykonawcy podpisane przez osobę umocowaną do reprezentowania podwykonawcy/dalszego podwykonawcy zawierające jednoznaczne stwierdzenie o otrzymaniu przez niego zapłaty za daną część prac, którą wykonał na podstawie zawartej umowy w ramach podwykonawstwa do niniejszej umowy wraz z podaniem wysokości otrzymanego wynagrodzenia brutto oraz jego oświadczenie, iż nie jest składane pod wpływem

groźby, błędu ani dla pozorów oraz, iż nie będzie wnosił wobec Zamawiającego żadnych roszczeń z tytułu realizacji umowy, których się wobec niego zrzeka.

8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 8, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
10. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 8. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 8, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
14. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane następujące numery identyfikacji podatkowej:
 - 1) Zamawiającemu: 588-18-34-882
 - 2) Wykonawcy:

§25

1. Wykonawca dokona zapłaty opłat publicznoprawnych wymaganych w postępowaniach administracyjnych prowadzonych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem niniejszej umowy dotyczących zatwierdzenia projektu budowlanego, pozwolenia na budowę, pozwolenia na użytkowanie, zmiany decyzji DROŚ-A.7322.34.2012/EC wydanej przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012 r. w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego.
2. Zamawiający dokona Wykonawcy zapłaty tych opłat na podstawie wystawionych przez niego faktur, do których dołączone będą dowody opłacenia tych opłat.

Koszty mediów ponosi Zamawiający.

ROZRUCH

§27

1. Po dokonaniu wszystkich odbiorów opisanych w §22 ust.1 lit. A pkt b) w sposób wskazany w §22 ust.5 Wykonawca we własnym zakresie, własną pracą, własnym sprzętem przeprowadzi Rozruch Mechaniczny wykonanego przedmiotu umowy jako całości oraz poszczególnych jego elementów.
2. Rozruch Mechaniczny uważa się za zakończony, gdy protokół z Rozruchu Mechanicznego zostanie podpisany przez Inspektora nadzoru inwestorskiego bez uwag.
3. Po zakończeniu Rozruchu Mechanicznego zgodnie z ust.2 powyżej i przeszkoleniu pracowników Zamawiającego, Wykonawca rozpocznie Rozruch Technologiczny, który będzie wykonywany przez okres następujących po sobie 3 miesiące od zakończenia rozruchu mechanicznego, zgodnie z ust. 2 powyżej.
4. Celem trzymiesięcznego Rozruchu Technologicznego jest doprowadzenie do normalnej pracy całej instalacji i jej wszystkich elementów oraz osiągnięcie docelowych parametrów poprzez uzyskanie efektu technologicznego tj. - osiągnięcie wydajności części biologicznej podczyszczalni i jednostki ultrafiltracji – wydajność minimum 200 m³ /d filtratu z ultrafiltracji, przy spełnieniu parametrów jakościowych określonych w pkt. 2.6.1 PFU oraz, osiągnięcie wydajności podczyszczalni: 140 m³/d filtratu z NF przy 70% sprawności jednostki nanofiltracji oraz wydajności 170 m³/d filtratu z NF przy 85% sprawności jednostki nanofiltracji, przy jednoczesnym spełnieniu parametrów jakościowych określonych w pkt. 2.6.2 PFU. Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów jakościowych i ilościowych filtratu z jednostki ultrafiltracji oraz filtratu z jednostki nanofiltracji zostały wskazane w pkt 2.6. Programu Funkcjonalno-Użytkowego, stanowiącego załącznik nr do SIWZ.
5. Rozruch Technologiczny będzie wykonywany z wykorzystaniem pracy, przeszkolonych przez Wykonawcę, pracowników Zamawiającego. Rozruch prowadzi Wykonawca, który kieruje pracownikami Zamawiającego, kontroluje ich prace i ja koordynuje. W czasie tego rozruchu pracownicy ci podlegają jego poleceniom co do sposobu pracy w zrealizowanym przedmiocie umowy.
6. Wszelkie koszty prawidłowego funkcjonowania podczyszczalni w okresie Rozruchu Technologicznego obciążają Wykonawcę (w tym ewentualne koszty wynikłe z konieczności wymiany elementów zużywających się oraz koszty materiałów eksploatacyjnych takie jak zakup: NaOH, H₂SO₄, H₃PO₄, dodatek węgla organicznego, itp .
7. Wykonawca przeprowadzi Rozruch Mechaniczny oraz Technologiczny , opisane powyżej, zgodnie z Projektem Rozruchu zaakceptowanym przez Przedstawiciela Zamawiającego na piśmie [forma pod rygorem nieważności]. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Przedstawicielowi Zamawiającego Projektu Rozruchu, w terminie nie późniejszym niż 7 dni przed terminem planowanego rozpoczęcia rozruchu.
8. Z wykonanego Rozruchu Mechanicznego i Technologicznego Wykonawca sporządzi sprawozdanie i dostarczy Zamawiającemu w ilości 4 egzemplarzy, do sprawozdania tego dołączone będą:
 - a) badania osiągnięcia efektu technologicznego dokonane przez niezależne, certyfikowane laboratorium,
 - b) instrukcje obsługi obejmującej szczegółowy sposób postępowania we wszystkich porach roku, dla wszystkich obiektów i urządzeń wymagających rozruchu. Szczegółowe Instrukcje obsługi i eksploatacji dla każdego obiektu/urządzenia. O wymogu tym zostaną poinformowani ich producenci i/lub dostawcy zaś wynikające stąd koszty zostaną uwzględnione w koszcie dostarczenia urządzenia lub systemu.

EKSPLOATACJA PRÓBNA

§ 28

1. Po dokonaniu odbioru opisanego w §22 ust.1 lit c) w sposób wskazany w §22 ust.5 rozpocznie się Eksploatacja Próbną, która będzie trwała przez okres następujących po sobie 4 miesięcy od dnia wskazanego pisemnie [forma pod rygorem nieważności] przez Przedstawiciela Zamawiającego po zakończeniu Rozruchów opisanych w §27 .
2. Celem eksploatacji próbnej jest sprawdzenie utrzymania się efektu technologicznego w całym okresie eksploatacyjnym.
3. Efektem technologicznym, o którym mowa w niniejszym paragrafie jest - osiągnięcie wydajności części biologicznej podczyszczalni i jednostki ultrafiltracji – wydajność minimum 200m³/d filtratu z ultrafiltracji, przy spełnieniu parametrów jakościowych określonych w pkt. 2.6.1 PFU oraz - osiągnięcie wydajności podczyszczalni: 140 m³/d filtratu z NF przy 70% sprawności jednostki nanofiltracji oraz wydajności 170 m³/d filtratu z NF przy 85% sprawności jednostki nanofiltracji przy jednoczesnym spełnieniu parametrów jakościowych określonych w pkt. 2.6.2 PFU. Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów jakościowych i ilościowych filtratu z jednostki ultrafiltracji oraz filtratu z jednostki nanofiltracji zostały wskazane w pkt 2.6.. Programu Funkcjonalno-Użytkowego
4. W celu potwierdzenia osiągnięcia wymaganego efektu technologicznego Wykonawca jest zobowiązany wykonać pomiary ilości i jakości ścieków w okresie czteromiesięcznej eksploatacji próbnej w odstępach dwutygodniowych (łącznie 8 badań) dla ścieków surowych, ścieków podczyszczonych po procesie ultrafiltracji oraz ścieków podczyszczonych po procesie nanofiltracji. Wszystkie badania muszą zostać potwierdzone przez laboratorium posiadające certyfikat PCA. Poboru prób do badań dokonuje Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt.
5. Uznaje się, że efekt technologiczny zostaje w Eksploatacji Próbną osiągnięty jeżeli 75% wyników badań, w tym trzy ostatnie badania potwierdzą osiągnięcie efektu opisanego powyżej w ust.3.
6. W przypadku nie osiągnięcia w/w efektu Wykonawca zobowiązany jest przedstawić program dochodzenia do uzyskania wymaganego efektu technologicznego, tym samym wydłużając okres eksploatacji próbnej do momentu osiągnięcia wymaganego efektu technologicznego, zgodnie z postanowieniami ust. 9.
7. Wykonawca udokumentuje dokonane pomiary i ich wynik w formie raportów z eksploatacji próbnej. Raporty te muszą być dostarczane Zamawiającemu po każdym dokonanym badaniu , najpóźniej w dniu następnego pobierania prób do badania , a ostatni z raportów najpóźniej 14 dni od pobrania prób dla tego badania.
8. Każdy z Raportów dostarczony zostanie Zamawiającemu w ilości 4 egzemplarzy.
9. W przypadku nie osiągnięcia efektu technologicznego w sposób potwierdzony w ust. 5 powyżej Eksploatacja Próbną ulega przedłużeniu o czas minimum 2 tygodni, przy czym łączny czas eksploatacji próbnej od jej rozpoczęcia nie przekroczy 8 miesięcy. W przypadku gdy w okresie czasu 8 miesięcy efekt nie zostanie osiągnięty, zgodnie z postanowieniami opisanymi powyżej, Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od umowy i do naliczenia kar umownych zgodnie z §34 umowy.

Szkolenie pracowników Zamawiającego

§ 29

1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, utrzymania, serwisowania wszystkich urządzeń i oprogramowania dostarczonego w ramach umowy.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed rozpoczęciem Rozruchu Technologicznego wskazanego w §27. Szkolenie będzie przeprowadzone w języku polskim. Wykonawca przeszkoli co najmniej 4 osoby lecz nie więcej niż 7 osób, łączny czas trwania szkoleń wynosi minimum 40 godzin , miejsce szkoleń to zakład Zamawiającego

3. Wykonawca przygotowuje i dostarczy na 5 dni przed szkoleniem materiały szkoleniowe i przekazuje je uczestnikom szkolenia. (przynajmniej 4 egzemplarze w formie pisemnej w języku polskim oraz przynajmniej 1 egzemplarz w formie elektronicznej na płycie CD).

Zakończenie robót budowlanych i przekazanie ich do użytku

§30

1. Skwitowanie przez Zamawiającego z wykonania przez Wykonawcę robót budowlanych następuje odbiorem opisanym w §22 ust.1 A lit b) dokonany w sposób określony w §22 ust.5.
2. Jeżeli decyzją udzielającą pozwolenie na budowę podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych nałożono zostanie obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, Wykonawca jest zobowiązany do jego uzyskania dla Zamawiającego, w tym celu Zamawiający – na jego wniosek udzieli osobie przez niego wskazanej pełnomocnictwa do reprezentowania Zamawiającego w tym postępowaniu.
3. W sytuacji opisanej w ust.5 przekazanie do użytkowania przedmiotu umowy w zakresie robót budowlanych następuje po uzyskaniu ostatecznej decyzji właściwego organu o pozwoleniu na jego użytkowanie.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§31

1. Strony ustalają, że warunki rękojmi za wykonanie każdej części przedmiotu umowy zgodne będą z Kodeksem cywilnym.
2. Wykonawca podpisując umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji jakości na:
 - a) wykonaną podczyszczalnię odcieków i ścieków technologicznych tak jako działającą całość jak i na wszystkie jej elementy, wykonane roboty, dostarczone urządzenia/sprzęt/ materiały - na okres 28 miesięcy licząc od odbioru wskazanego w §22 ust. 1 lit. A pkt d), dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 - w tym Wykonawca gwarantuje minimalną sprawność jednostki nanofiltracji równą 70%.
 - b) za każdy wykonany Serwis - rozpoczyna bieg od daty każdego odbioru dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 1 lit. C i wynosi 12 mcy
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:
 - a) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac nie później niż w ciągu 24 godzin, we wszystkie dni, z wyłączeniem, niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy, od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii;
 - b) Wykonawca w terminie nie późniejszym niż w ciągu 24 godzin, we wszystkie dni, z wyłączeniem, niedziel oraz świąt od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii przedstawia w formie pisemnej zakres i sposób naprawy gwarantujący usunięcie usterki/wady/awarii wraz z jego harmonogramem.
 - c) harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego [forma pisemna pod rygorem nieważności];
 - d) usunięcie usterki/wady/awarii następować będzie w terminie uzgodnionym pisemnie z Zamawiającym [rygor nieważności].
 - e) potwierdzeniem usuniętej wady/usterki/awarii jest protokolarne skwitowanie Wykonawcy przez Zamawiającego z usunięcia wad.
4. W okresie trwania gwarancji pełne koszty napraw, wymiany w tym również dojazdu bądź transportu do miejsca wskazanego w pkt 7 poniżej, ponosi Wykonawca.
5. W celu wykazania wysokości rzeczywistych kosztów eksploatacyjnych w trakcie okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w akredytowanym laboratorium, na własny koszt, bez prawa do wynagrodzenia z tego tytułu raz na kwartał badania chemicznego ścieków surowych obejmujące: CHZT, NH₄⁺ i Cl⁻. Połowa objętości pobieranych przez Wykonawcę próbek ścieków surowych przekazywana będzie Zamawiającemu, celem potwierdzenia wyników analiz w wybranym przez Zamawiającego laboratorium – w przypadku niezgodności w wynikach badań rozstrzygające będą wyniki badań uzyskane przez Zamawiającego. W przypadku gdy uzyskane wyniki badań wykażą przekroczenia, Zamawiający, po ustaniu zakłóceń

technologicznych, dokona ich ponownej weryfikacji. W przypadku braku wykonania przez Wykonawcę badań chemicznych, zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu, przyjmuje się, iż jakość ścieków surowych nie przekroczyła maksymalnych wartości wskaźników surowych, o których mowa w §34 ust. 3 lit. j).

6. Koszt usuwania wad lub/i wymiany rzeczy na wolne od wad ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
7. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji, Wykonawca będzie na własny koszt odbierał przedmiot umowy – jego część/elementy - w celu jego naprawy lub wymiany na wolny od wad z miejsca wskazanego w §17 ust.1 i do tego miejsca będzie je dostarczał na swój koszt po wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych.
8. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu zakończenia naprawy uzgodnionego z Zamawiającym o co najmniej 7 dni, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi wybranemu przez Zamawiającego, na koszt Wykonawcy. W takiej sytuacji, Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione koszty w terminie nie późniejszym niż 14 dni od daty wezwania do zapłaty. Usunięcie wad przez inny podmiot nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji.
9. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w pierwszej kolejności potrącony z udzielonego zabezpieczenia. W przypadku, gdyby wysokość udzielonego zabezpieczenia nie wystarczyła całkowicie na pokrycie kosztów usunięcia wady przez osobę trzecią Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i jego zwrotu w tej części.
10. Jeżeli stwierdzone wady nie dadzą się usunąć albo, gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie a wada jest wadą istotną Zamawiający może odstąpić od umowy albo może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i żądać jego zwrotu w tej części.
11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas wykonywania uprawnień/obowiązków z tytułu gwarancji.
12. Zgłoszenia z tytułu gwarancji doręczane będą faksem zgodnie z działem Pt. Powiadomienia. Wezwania Zamawiającego dotyczące wad przedmiotu umowy, mogą zostać zgłoszone na piśmie lub faksem (dowodem doręczenia jest potwierdzenie nadania bez błędu).

SERWISY

§ 32

1. Wykonawca będzie wykonywał tzw. Serwisy tj. przeglądy serwisowe i konserwacyjne podczyszczalni, jak i poszczególnych jej elementów zgodnie z zapisami SIWZ w okresie wskazanym w §19 ust.2.
2. W czasie wykonywania Serwisu tj. przeglądów i konserwacji, sporządzane będą protokoły stwierdzające faktycznie zrealizowane zobowiązania umowne w tym zakresie. [protokoły z serwisowania].
3. Koszty części i materiałów wymienianych podczas serwisów obciążają Wykonawcę - w tym w szczególności koszt wymiany membran.
4. Serwis będzie wykonywany na podstawie harmonogramu o którym mowa w §6 ust. 20, w następujący sposób:
 - a) bez wezwania ze strony Zamawiającego - po upływie terminu, w którym czynności serwisowe dla danego urządzenia/części powinny zostać przeprowadzone,
 - b) po wezwaniu Zamawiającego – po upływie liczby godzin pracy danego urządzenia dla którego powinien zostać wykonany przegląd okresowy.
5. Protokoły z serwisowania wystawiane zgodnie z niniejszym paragrafem, wystawiane są w celu dokonania rozliczeń części wynagrodzenia opisanej w §23 ust.1 lit b), za wykonanie przez Wykonawcę umowy w zakresie Serwisu i potwierdzają one faktyczne wykonanie każdego z serwisów.
6. Protokoły serwisowania będą wystawiane przez Wykonawcę po każdym wykonaniu serwisu i obejmują faktyczną realizację czynności Serwisu. Wymagają one dla swojej skuteczności:
 - zachowania formy pisemnej,
 - potwierdzenia bez uwag przez Przedstawiciela Zamawiającego

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

Odszkodowania

§ 33

W przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Zamawiający i Wykonawca będą ponosili odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.

Kary umowne

§ 34

1. Zamawiający poniesie odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego 10% ceny netto opisanej w § 23 ust.1.
2. Kara umowna opisana w ust. 1 nie dotyczy przypadku gdy odstąpienie od umowy następuje w sytuacji opisanej w art. 145 Prawa zamówień publicznych. W tej sytuacji Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia wobec Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) Za brak utrzymania w okresie eksploatacji próbnej efektu technologicznego zgodnie z §28 ust. 5 - w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 24 ust.1 lit. d), za każdy dzień braku wystąpienia efektu technologicznego.
 - b) Za naruszenie przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień §6, §15, §18, w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek naruszenia;
 - c) Za naruszenie przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień §8 ust. 2, w wysokości 0,01% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek naruszenia;
 - d) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. a) - w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
 - e) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. b) i lit. c) - w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień zwłoki
 - f) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. d) - w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień zwłoki
 - g) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §19 ust. 3 lit. e) - w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień zwłoki
 - h) za zwłokę w wykonaniu zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy innych niż wskazany powyżej w lit. a)-g), dla których w umowie określone są terminy, w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień
 - i) za odstąpienie od umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości opisanej w § 23 ust 1.
 - j) W przypadku przekroczenia wysokości kosztów eksploatacyjnych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie – kalkulacji kosztów (załącznik nr 2 do umowy) powyżej 10%, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości pięciokrotnej różnicy pomiędzy kosztami rzeczywistymi w wysokości brutto a kosztami zadeklarowanymi w ofercie w wartości brutto – za każdy przypadek w okresach 12-miesięcznych (po 12 i po 24 miesiącach eksploatacji). Nie dotyczy to tych przypadków (terminu, w którym doszło do przekroczeń) gdy jakość ścieków surowych przekracza maksymalne wartości wskaźników: CHZT, NH₄⁺ i Cl⁻ określone przez Zamawiającego w PFU pkt. 2.4. lub wartości wskaźników: CHZT, NH₄⁺ i Cl⁻ wynikające z bilansu sporządzonego przez Wykonawcę, przyjęte do projektowania, jeśli są wyższe niż określone w PFU. Wysokość rzeczywistych kosztów eksploatacyjnych w trakcie okresu gwarancyjnego będzie ustalana zgodnie z postanowieniami §31 ust. 5.
 - k) W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek

- l) W sytuacji nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek
 - m) W przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek
 - n) W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty. w wysokości 0,1% wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek . Kara ta może być nakładana wielokrotnie aż do czasu dokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
 - o) W przypadku nie złożenia lub nie przedłużenia złożonego zabezpieczenia należytego wykonywania umowy - w wysokości 0,1 % wartości netto ceny opisanej w §23 ust.1
4. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonej kary umownej na zasadach ogólnych.
5. Zapłata kar umownych nastąpi terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 35

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie.....
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1:
 - a) ustala się w wysokości 10% ceny całkowitej, opisanej w § 23 ust. 1.
 - b) wniesione zostaje najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy.
3. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% zostanie zwolnione w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia dokonania odbioru końcowego w sposób opisany w §20.
4. 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania zostanie zwrócona w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, ROZWIĄZANIE UMOWY

§ 36

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części , w przypadkach przewidzianych przez ustawy Prawo zamówień publicznych , jak również kodeks cywilny dla umowy o dzieło, umów wzajemnych .
2. Zamawiający może ponadto, odstąpić od umowy w całości lub części, ze skutkiem - wg jego wyboru ex tunc lub ex nunc – w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Przedstawiciela Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego [dla robót budowlanych] wstrzymuje lub jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązań umownych na co najmniej okres łączny 7 dni,
 - 2) Zamawiający poleca Wykonawcy przerwę lub opóźnienie w realizacji robót na okres dłuższy niż 30 dni,
 - 3) Zamawiający lub Wykonawca popada w stan likwidacji lub grozi mu stan upadłości,
 - 4) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 5) w sytuacji opisanej w §15,
 - 6) w sytuacji opisanej w §16,
 - 7) w sytuacji opisanej w §18,
 - 8) w sytuacji opisanej w dziale pt. Podmioty trzecie
 - 9) w sytuacji wystąpienia siły wyższej po spełnieniu się warunków opisanych w ust.4 poniżej,
 - 10) w sytuacji opisanej w §28 ust. 9,

W terminie do 60 dni od daty uzyskania wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia.

3. Niezależnie od przypadków określonych w ust.2 Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku określonym w art. 145 ust.1 Prawa zamówień publicznych.
4. Po ustąpieniu przeszkód w realizacji niniejszej umowy spowodowanych zaistnieniem siły wyższej, o której mowa w §41 ust. 7 lit. i) Wykonawca zobowiązany jest dołożyć starań dla nadrobienia zaległości powstałych w wyniku nieprzewidzianych zadań. O ile stan siły wyższej trwa dłużej niż

OWP – P/02/2014/Podczyszcz.

jeden miesiąc, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od dalszej realizacji niniejszej umowy bez kar i odszkodowań z tego tytułu.

5. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji wykonania przedmiotu umowy w trybie natychmiastowym oraz – jeżeli rozpoczęto wykonywanie robót budowlanych - zabezpieczenia. a następnie opuszczenia placu budowy.

6. W przypadku odstąpienia od umowy wszelkie znajdujące się na terenie Zamawiającego materiały, urządzenia, sprzęt, roboty wykonane zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.

8. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i podania przyczyny podjęcia swojej decyzji.

§37

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji wykonanego przedmiotu umowy wg stanu na dzień odstąpienia.
2. Przedstawiciel Zamawiającego sprawdza prawidłowość inwentaryzacji, tj. zgodność ze stanem faktycznym oraz wskazana tam wartość wykonanych prac składających się na przedmiot umowy, zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego na piśmie [forma pod rygorem nieważności] zaakceptuje dostarczoną inwentaryzację, stanowi ona podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami. Jeżeli zaś Przedstawiciel Zamawiającego jej nie zaakceptuje [w całości lub w części] znajduje zastosowanie ust. 3 poniżej. Milczenie tj. brak akceptacji w terminie 10 dni od daty jej przedłożenia stanowi odmowę akceptacji
3. Jeżeli, z przyczyn które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w ciągu 10 dni roboczych od odstąpienia nie przystąpiono do sporządzenia inwentaryzacji prac lub w ciągu 10 dni roboczych od daty rozpoczęcia inwentaryzacji nie zakończono jego sporządzenia w sposób podany wyżej, lub w tym czasie Zamawiający odmówił jej akceptacji, to stan zaawansowania prac zostanie określony przez Zamawiającego i będzie on stanowił podstawę rozliczenia między Stronami.
4. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie placu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy, jej rozwiązanie.

POWIADOMIENIA

§38

Wykonawca i Zamawiający będą się porozumiewali w sprawach związanych z wykonywaniem umowy w zakresie robót budowlanych poprzez zapisy w dzienniku budowy jak również w sposób opisany poniżej tj. w § 39.

§39

1. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem umowy oraz dotyczących interpretowania umowy [za wyjątkiem robót budowlanych składających się na przedmiot umowy, w których komunikowanie odbywa się poprzez zapisy w dzienniku budowy] odbywać się będzie poprzez – w zakresie robót budowlano montażowych - zapisy w dzienniku budowy, a w pozostałym zakresie w drodze korespondencji pisemnej wykonywanej w sposób opisany w ust. 2 -4 poniżej.
2. Wszelka korespondencja w zakresie opisanym w ust.1 dla swojej skuteczności sporządzane będą w języku polskim i wysyłana pocztą lub faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego:

EKO DOLINA Sp. z o.o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99

84 – 207 Koleczkowo

tel. 058/672 50 00

fax. 058/ 672 74 74

e-mail: ekodolina@ekodolina.pl

Dla Wykonawcy

.....
.....
ul.....
tel; +48 prefix
fax +48 prefix

3. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres , numery wskazane powyżej.
4. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
 - 1) przesyłane pocztą i/lub posłańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia listu poleconego – z dniem upływu terminu odbioru pierwszego awiza,
 - 2) doręczone faksem – z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu,
 - 3) w przypadku doręczenia pocztą elektroniczną w dniu – dacie potwierdzenia dostarczenia wiadomości.
5. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu, numerów , a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy, numery podane w ust. 1 jest skuteczne.

Dokumentacja budowy

§ 40

1. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać następujące dokumenty budowy w formie zgodnej z Prawem budowlanym:
 - a. dziennik budowy,
 - b. dokumentację powykonawczą.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§41

2. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej umowie jedynie dla celów przejrzystości i nie mają one wpływu na jej interpretację.
3. Niniejsza umowa podlega prawu Zamawiającego tj. prawu polskiemu, a zwłaszcza przepisom prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego - szczególnie dotyczące umów wzajemnych i umowy o dzieło – kodeksu postępowania cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w języku polskim.
5. Językiem wszelkich komunikatów (informacji, oświadczeń) dotyczących umowy, jej wykonania jest język polski.
6. Jeżeli sąd lub inny właściwy organ uzna jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy za nieważne lub niewykonalne, wówczas takie postanowienie zostanie uznane za uchylone, a pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostaną w pełni ważne i skuteczne chyba że z okoliczności wynika, iż bez postanowień dotkniętych nieskutecznością, umowa nie zostałaby zawarta. Niezależnie od powyższego, Strony przystąpią następnie do negocjacji w dobrej wierze mających na celu uzgodnienie treści i zadowalające dla obu Stron i które zastąpi postanowienie uznane za nieważne lub niewykonalne, przy czym to nowe postanowienie będzie spełniać cele określone niniejszą umową w zakresie dopuszczalnym przez przepisy prawa.
7. Żaden z zapisów niniejszej umowy nie może zostać zinterpretowany przez Strony umowy przy zastosowaniu wykładni rozszerzającej niezgodnej z celem zawarcia umowy i nie będzie stanowić dla żadnej ze Stron podstawy do występowania z roszczeniami przekraczającymi zapisy niniejszej umowy, Dokonując wykładni umowy Strony będą stosowały przepis art. 65 Kodeksu cywilnego.
8. Niniejsza umowa może zostać zmieniona w zakresie następujących istotnych postanowień:
 - i) Zmiany osób wskazanych w §7 ust.1 i ust.2 oraz ust. 3 z zachowaniem warunku opisanego w §7 ust.4.
 - j) Zmiany w zakresie podmiotów opisanych w §14.1 z jednoczesnym zachowaniem warunku opisanego w §14.1 ust. 2, w przypadku gdy zmiana taka wynikać będzie z konieczności zmiany sposobu realizacji zobowiązań umownych przez Wykonawcę i pod warunkiem, że wiedza,

- doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia proponowanego, nowego podmiotu, będą takie same lub wyższe niż podmiotu zastępowanego.*
- k) Zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości dostaw, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu wykonania umowy przez Wykonawcę (w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - *zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem ciągłości pracy, terminów wykonywania umowy, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych lub gdy będzie to wynikać z konieczności zmiany sposobu realizacji zamówienia przez Wykonawcę*).
- l) Zmiany terminów w związku z wstrzymaniem, opóźnieniem wykonania umowy przez Zamawiającego spowodowanymi wystąpieniem zdarzenia na terenie zakładu niezależnego od Zamawiającego (np. awaria zasilania zewnętrznego, wybuch, pożar itp.), które spowoduje brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę);
- m) Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej;
- n) Zmiany rozwiązań technicznych i technologicznych oferowanych przez Wykonawcę w ofercie, na rozwiązania o tych samych lub wyższych parametrach, jednak bez zmiany ceny i terminów wykonania umowy
- o) Zmiany parametrów efektu technologicznego wynikającej ze zmian w prawie lub zmiany decyzji DROŚ-A.7322.34.2012/EC wydaną przez Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 01.06.2012 r. w sprawie udzielenia „EKO DOLINA” Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni ścieków przemysłowych powstałych na terenie Zakładu Zagospodarowania odpadów „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, jednak bez zmiany ceny i terminów wykonania umowy
- p) Zmiany terminu wykonania umowy w przypadku jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej to jest wyjątkowego wydarzenia lub okoliczności, na którą Strona nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowaną przez:
- opóźnienie spowodowane przez organy administracji publicznej,
 - akty terroryzmu,
 - zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel Wykonawcy lub inni pracownicy Wykonawcy,
 - amunicję wojskową, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyłączeniem takich, które mogą być uznane za spowodowane przez używanie amunicji, materiałów wybuchowych, materiałów radioaktywnych lub promieniowania przez Wykonawcę oraz
 - katastrofy żywiołowe, m.in. takie jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub długotrwałe ulewy, obfite opady śniegu.
 - Żałobę narodową
9. Zmiany muszą być wprowadzone z zachowaniem niżej opisanego trybu postępowania:
- e) Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.
- f) Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.
- g) Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie

OWP – P/02/2014/Podczyszcz.

wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.

- h) W przypadku upływu terminu podanego w lit. c i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmiany została odrzucona.
10. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
11. W przypadku niezgodności pomiędzy treścią niniejszej umowy a załącznikami do niej (w tym SIWZ, Programu Funkcjonalno-Użytkowego, Warunków Ogólnych) – za wiążące uznać należy postanowienia niniejszej umowy następujące a w kolejności:
- a) umowa
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
 - c) Program Funkcjonalno-Użytkowy
 - d) Warunki Ogólne
12. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
13. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

14. Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- A. załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr OWP-.....,
- B. załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2014 r.,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

ZAŁOŻENIA WYMAGANE DO KONCEPCJI WSTĘPNEJ

Wykonawca w oparciu o informacje i wymagania zamawiającego opisane szczegółowo w Programie Funkcjonalno Użytkowym i Wymaganiach Ogólnych musi przedstawić wstępną koncepcję, obejmującą przynajmniej niżej wymienione elementy:

I. Część opisowa koncepcji:

- 1) Opis projektowanej rozbudowy podczyszczalni:
 - a) opis procesu oczyszczania ścieków, w tym:
 - szczegółowy opis poszczególnych etapów procesu,
 - opis procesu odwadniania i zagospodarowania osadu nadmiernego,
 - b) opis systemu automatyki, sterowania i wizualizacji,
- 2) Obliczenia bilansowe przepływu ścieków i stężeń zanieczyszczeń na poszczególnych etapach procesu oczyszczania z podaniem założonych wyników.
- 3) Obliczenia projektowe technologiczne, w tym kubatura zbiorników i wydajność projektowanych instalacji,
- 4) Obliczenia ilości materiałów eksploatacyjnych wymaganych dla prowadzenia procesu, z podaniem rodzaju i ilości materiałów zużywanych w kolejnych 5 latach eksploatacji.
- 5) Wyliczenie kosztów eksploatacji instalacji w okresie pięciu lat z podaniem przewidywanych kosztów dla każdego roku na podstawie załącznika nr 11 do SIWZ. Koszt należy podać w przeliczeniu na 1m³ ścieku oczyszczonego, odprowadzonego do kanalizacji miejskiej.
- 6) Wykaz projektowanych maszyn, urządzeń, instalacji oraz wyposażenia z podaniem przynajmniej typu urządzenia, mocy zainstalowanej itp. (przygotowany według zał. nr 10 do SIWZ „Lista proponowanych urządzeń i kart katalogowych”). Wykaz urządzeń musi zawierać również listę proponowanych urządzeń pomiarowych, sterowniczych i regulacyjnych i ich dane techniczne.
- 7) Charakterystyka stosowanych materiałów, w tym materiałów służących do zabezpieczenia zbiorników przed korozyjnym oddziaływaniem ścieków.
- 8) Lista personelu do zatrudnienia z wyszczególnieniem wymaganych kwalifikacji oraz przypisanych stanowisk pracy.

II. Rysunki.

- 1) Schemat technologiczny.
- 2) Rysunek ideowy wskazujący przewidywaną lokalizację projektowanych zbiorników, urządzeń i sieci oraz innych elementów projektowanej instalacji.
- 3) Schematy ideowe instalacji elektrycznych, sterowania oraz jeżeli wystąpi taka konieczność – wentylacji (System automatycznego sterowania musi realizować funkcje wizualizacji, obsługi, rejestracji, usuwania zakłóceń, sterowania i regulacji).

WYKAZ CEN

Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazie Cen nie powinny być traktowane, jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na projektowanie i wykonanie Robót.

Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadomy wszelkich wymagań i zobowiązań wyrażonych bezpośrednio czy też *pośrednio*, wynikających z niniejszych dokumentów przetargowych, i że stosownie do nich wyceni wszystkie pozycje w Wykazie Cen. W cenie oferty należy uwzględnić wszelkie elementy projektowania i robót zakończonych całkowicie pod każdym względem, obejmujących opracowanie, wytworzenie, dostarczenie, zamontowanie, uruchomienie i osiągnięcie założonych efektów technologicznych.

W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki, w tym poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do wykonania projektowania, uzyskania decyzji administracyjnych, realizacji robót budowlanych, ich ukończenia, uruchomienia i oddania do użytkowania. Jeżeli w niniejszym wykazie pominięto którąkolwiek z pozycji, należy doliczyć ją do innej pozycji wykazu. Należy zapewnić odpowiednie rezerwy w stawkach i kwotach na wszelkie ponoszone koszty związane z realizacją zamówienia. Stawki bądź kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnych pozycji w Wykazie Cen tj. wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, należy rozdzielić pomiędzy wszystkie kwoty wprowadzone w Wykazie Cen. Stawki bądź kwoty dla poszczególnych pozycji należy podać w złotych polskich [PLN], bez VAT, podać stawkę VAT oraz wartość brutto. O ile Wykonawca pominie cenę danej pozycji zakłada się, że została ona zawarta w stawkach bądź kwotach innych pozycji.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

L.P.	Element	j.m.	Kwota w zł netto	VAT	Kwota w zł brutto
1.	Roboty projektowe i przygotowawcze				
1.1.	Badania geologiczne i prace geodezyjne				
1.2.	Projekt budowlany i wykonawczy wielobranżowy				
1.3.	Projekt technologiczny				
	Razem element 1				
2.	Roboty budowlano - konstrukcyjne				
2.1.	Zbiornik denitryfikacji				
2.2.	Zbiornik nitryfikacji				
2.3.	Stacja mechanicz. odwod. i zagęszcz. osadu				
2.4.	Stacja dmuchaw - fundamenty				
2.5.	Fundament zewnętrzny dla NF				
2.6.	Zbiornik retencyjny				
2.7.	Drogi i plece				
	Razem element 2				
3.	Roboty technologiczne				
3.1.	Jednostka ultrafiltracji				
3.2.	Jednostka nanofiltracji				
3.3.	Zbiornik retencyjny				
3.4.	Stacja mechanicz. odwod. i zagęszcz. osadu				
3.5.	Stacja dmuchaw				
	Razem element 3				
4.	Obiekty przebudowywane				
4.1.	Budynek podczyszczalni ob. nr 15				
4.2.	Pompownia ścieków i koncentratu ob. nr 29C				
4.3.	Przystos. istniej. zbiornika do nowej funkcji ob. 29B				
4.4.	Przewody doprowadzające ścieki do podczyszczal.				

4.5.	Przewody międzyobiektowe				
	Razem element 4				
5.	Roboty elektroenergetyczne				
5.1.	Oświetlenie dróg i placów				
5.2.	Przystosowanie stacji transfor. do nowych wymagań				
5.3.	Przebudowa lub wymiana rozdzielnic R15				
5.4.	Wymiana kabla zasilającego część istniejącą i nową				
	Razem element 5				
6.	Roboty AKPiA				
6.1	Kable komunikacyjne				
6.2.	Rozbud. wizualizacji podczyszczalni i wizualiz. głównej				
	Razem element 6				
7.	Zagospodarowanie terenu				
7.1.	Odwodnienie terenu				
7.2.	Ukształtowanie terenu + zieleń				
	Razem element 7				
8.	Roboty końcowe				
8.1.	Dostarczenie osadu biologicznego				
8.2.	Próby eksploatacyjne i rozruch				
8.3.	Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa				
	Razem element 8				
9.	Dostawa doposażenia laboratorium podczyszczalni				
	Razem element 9				
	OGÓLEM				

LISTA PROPONOWANYCH URZĄDZEŃ I KART KATALOGOWYCH
(wypełnia Wykonawca)

Wykaz Wyposażania i Urządzeń winien zawierać listę głównych proponowanych Urządzeń oraz wyposażenia z podaniem producenta, typu urządzenia, mocy zainstalowanej itp., wraz z kartami katalogowymi.

WYKAZ WYPOSAŻENIA I URZĄDZEŃ
z dołączonymi Kartami Katalogowymi Urządzeń

Obiekt	Pozycja	Urządzenie (nazwa, typ, producent)	Liczba/ jednostka	Cena jednostkowa (NETTO) PLN	Wartość (NETTO) [PLN]
1.	1.1				
	1.2				
	1.3				
	1.4				
	<i>Etc.</i>				
2.	2.1				
	2.2				
	2.3				
	2.4				
	<i>Etc.</i>				

Uwaga:

1. Ceny w Wykazie oznaczają ceny z wyłączeniem VAT.

LISTA KART KATALOGOWYCH
[do wypełnienia i załączenia do Wykazu]

Pozycja	Urządzenie (nazwa, typ, producent)	Nr załącznika
1.1		
1.2		
1.3		
1.4		

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczętka Wykonawcy)

Załącznik nr 11

**KOSZTY EKSPLOATACYJNE NETTO DLA 5 LAT PRACY PODCZYSZCZALNI
(KALKULACJA KOSZTÓW)**

przy założeniu wprowadzania do podczyszczalni odcieków o ilości i jakości określonych w PF-U, w pkt 2.4. „Docelowa ilość i jakość odcieków dopływających do podczyszczalni” oraz odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej spełniających parametry jakościowe określone w PF-U, w pkt 2.5. „Wymagane parametry jakościowe ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej”,

Przedmiot zamówienia: *Rozbudowa i przebudowa Podczyszczalni odcieków i ścieków technologicznych znajdującej się na terenie zakładu prowadzonego przez Eko Dolina Sp. z o.o. w Łężycach*

ROK	Lp.	Materiały eksploatacyjne/części szybko zużywające się/środki chemiczne/preparaty/przeglądy serwisowe/usługi stanowiące koszt eksploatacyjny		ilość zużywanych w danym roku preparatów/materiałów/przeglądów/usług	jednostka (odpowiednio w szt., metrach, metrach sześciennych, lub innych jednostkach)	cena netto jednostkowa materiałów	roczny koszt netto danej pozycji	Sumaryczny roczny koszt netto eksploatacji	koszt netto eksploatacji w przeliczeniu na 1m3 ścieku oczyszczonego odprowadzonego dokanalizacji. [Do wyliczeń przyjąć: 140m3/d i 51 100 m3/rok - zgodnie z par.31 ust. 2 a)]
						[zł/j.]	[zł]	[zł]	[zł/m3]
1 ROK	I. Materiały eksploatacyjne i części szybko zużywające się								
		nazwa/rodzaj materiału	urządzenie / element instalacji do jakiej materiał jest przeznaczony	typ/model/ nr katalogowy **					
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
								
	II. Preparaty i materiały chemiczne								
		nazwa/rodzaj materiału chemicznego	Cechy charakterystyczne materiałów chemicznych (np. stężenie, skład chemiczny itp.)						
	1								
	2								

3						
4						
5						
.....						
III. Przeglądy serwisowe i konserwacyjne						
	nazwa/rodzaj przeglądu / podać jakiego urządzenia / elementu instalacji dotyczy	po jakim okresie lub godzinach pracy, itp. przegląd jest wykonywany	jakie materiały są wymieniane/zużywane podczas danego przeglądu (rodzaj, ilość)			
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
IV. Inne						
	rodzaj/nazwa pozycji stanowiącej koszt eksploatacyjny	Cechy charakterystyczne / inne informacje dot. danej pozycji				
1	roczny koszt zużycia energii elektrycznej		MWh	221,32		
2	roczny koszt zużycia wody		m3	3,52		
3	roczny koszt obsługi *	(ilość osób:)	os.	-----		
4						
5						
.....						

*Wykonawca musi przyjąć następujące płatności: a) dla pracowników na stanowisku niewymagającym wykształcenia wyższego 1750,00 zł netto ;
b) dla pracowników na stanowisku wymagającym wykształcenia wyższego: 3 500,00 zł netto;

**nazwa katalogu (wypełnia Wykonawca):

Uwaga:

- **Tabelę należy sporządzić dla każdego dla każdego roku z 5 lat eksploatacji podczyszczalni oddzielnie;**
- **Wykonawca musi wymienić w powyższej tabeli wszystkie pozostałe koszty eksploatacyjne wynikające z oferowanej technologii;**
- **Zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ „Wzór umowy”, §34 ust. 3 lit. j) W przypadku przekroczenia wysokości kosztów eksploatacyjnych przedstawionych przez Wykonawcę w ofercie – kalkulacji kosztów (...) powyżej 10%, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości pięciokrotnej różnicy pomiędzy kosztami rzeczywistymi w wysokości brutto a kosztami zadeklarowanymi w ofercie w wartości brutto – za każdy przypadek w okresach 12-miesięcznych (po 12 i po 24 miesiącach eksploatacji). Nie dotyczy to tych przypadków (terminu, w którym doszło do przekroczeń), gdy jakość ścieków surowych przekracza maksymalne wartości wskaźników: CHZT, NH₄⁺ i Cl - określone przez Zamawiającego w PFU pkt. 2.4. Wysokość rzeczywistych kosztów eksploatacyjnych w trakcie okresu gwarancyjnego będzie ustalana zgodnie z postanowieniami §31 ust. 5.**

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 12

Wymagany minimalny zakres wyposażenia laboratorium podczyszczalni

Lp.	Nazwa	ilość
1	Termometr galowy lub rtęciowy (zakres pomiarowy od 0 do 100 stopni)	2 szt.
2	Birueta automatyczna - o pojemności min. 10ml z podziałką 0,1 ml	1 szt.
3	mieszadło magnetyczne - jedno stanowiskowe	1 szt.
4	magnetyczne pałeczki mieszające	5 szt.
5	Pipeta automatyczna - zakres 0,1ml-2,5ml	1 szt.
6	końcówki do pipety automatycznej - zakres 0,1ml-2,5ml	1000 szt.
7	Pipeta automatyczna- zakres 2 ml- 20ml	1 szt.
8	końcówki do pipety automatycznej - zakres 2 ml- 20ml	1000 szt.
9	Tlenomierz przenośny z sondą do pomiarów w wodzie i ściekach	1 szt.
doposażenie istniejącego zestawu OXI TOP WTW w sprzęt pozwalający na prowadzenie analiz BZT5:		
10	sześciostanowiskowa podstawa mieszającą z zasilaczem,	1 szt.
11	naczynia pomiarowe, w kolorze brązowym, o pojemności 510 ml z kołczanem	6 szt.
12	magnetyczne pałeczki mieszające	6 szt.
13	pręt do wyjmowania pałeczek mieszających	1 szt.
14	kolba przelewowa 164/432 ml	1 szt.
15	zestaw odczytników do pomiaru BZT5	1 kpl.

Szkło laboratoryjne:		
16	Zlewki 150 ml	10 szt.
17	Zlewki 250ml	10 szt.
18	Zlewki 1500 ml	5 szt.
19	Kolby miarowe (elrenmeyer z szlifem) - 50 ml	10 szt.
20	Kolby miarowe (elrenmeyer z szlifem) - 250 ml	10 szt.
21	Krystalizatory szklane 60 ml	10 szt.
22	Krystalizatory szklane 150 ml	10 szt.
23	Pipety wielomiarowe - 0,5 ml	5 szt.
24	Pipety wielomiarowe - 1 ml	5 szt.
25	Pipety wielomiarowe - 10 ml	5 szt.

..... dnia.....2014r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
 (pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 13

Wykaz preparatów, materiałów eksploatacyjnych i szybkozysuwających się

Lp	Nazwa preparatu/materiału eksploatacyjnego lub szybkozysuwającego się	Urządzenie / element instalacji, do jakiej materiał jest przeznaczony	Producent	typ/model/nr katalogowy
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Nieujęte w zestawieniu powyżej objęte będą 28 miesięczną gwarancją Wykonawcy, a koszt ich dostawy i wymiany w okresie gwarancji obciążać będzie Wykonawcę (pkt.2.10 WO).

..... dnia.....2014r.

.....
 podpis Wykonawcy