

Łężyce, 2013-10-11

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

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
*o wartości szacunkowej powyżej 200 000,00 EUR***

Przedmiot zamówienia:

**DOSTAWA WRAZ Z PROJEKTOWANIEM I MONTAŻEM DWULINIOWEJ
STACJI ODSIARCZANIA BIOGAZU WYSYPISKOWEGO**

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 powyżej 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 późniejszymi 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 2013r., poz. 231),
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2011r. Nr 282 poz. 1650).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. z 2011r. Nr 282, poz. 1649)
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 z późn. zm.) tj. 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 dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, 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 dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów,

d) związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy z dn. 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów - 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;

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostawa i montaż dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego, współpracującej z istniejącą instalacją znajdującą się na terenie Zamawiającego tj. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, na warunkach określonych we wzorze umowy i w wymaganiach Zamawiającego, stanowiących kolejno: załączniki nr 10 oraz załącznik nr 11 do niniejszej SIWZ.

1. W ramach przedmiotu umowy opisanego powyżej, Wykonawca:

A. Wykona prace projektowe, obejmujące:

- a) Wykonanie projektu budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu oraz wykonawczego dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego, na podstawie Wstępnej Koncepcji Stacji Odsiarczania wraz z projektem technologicznym dostarczanego urządzenia do odsiarczania biogazu, stanowiących załącznik do oferty Wykonawcy,
- b) Wykonanie projektu powykonawczego dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego,

B. Uzyska wszelkie niezbędne pozwolenia, uzgodnienia i decyzje do realizacji inwestycji, w tym:

- a) ostatecznej decyzji w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę,
 - b) ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie.
- C. Wykona roboty budowlane – zgodnie z projektem budowlanym - obejmujące m.in. budowę budynku dla urządzenia odsiarczania biogazu wraz z instalacjami towarzyszącymi – wodną, sanitarną, elektryczną, AKPiA oraz innymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania stacji odsiarczania w granicach określonych w Projekcie budowlanym.
- D. Wykona dostawy obejmujące dostawy fabrycznie nowych urządzeń technologicznych składających się na kompletną, dwuliniową stację odsiarczania biogazu wysypiskowego
- E. Wykona prace montażowe tj.: wykonanie dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego, w tym połączenie z istniejącą instalacją odgazowania składowiska zgodnie z Koncepcją i Projektem budowlanym.
- F. Wykona czyszczenie istniejących rurociągów DN150 biogazu na odcinku od stacji zbiorczej SZ5 do budynku elektrowni (ok. 1100 mb) .
- G. Wykona próby eksploatacyjne przez okres 14 dni.
- H. Wykona ruch próbny 72 – godzinny, wykonywany bez przerwy. Wykonawca dostarczy wszystkie materiały konieczne dla przeprowadzenia ruchu próbnego, a Zamawiający zapewni dostawę mediów energetycznych i pomocniczych.
- I. Przeszkoli pracowników Zamawiającego w ilości od 8 do 12 osób.
- J. Wykona – zgodnie z Instrukcją eksploatacji - przeglądy serwisowe w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy wraz z dostawą materiałów i części oraz wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przeglądów serwisowych oraz prawidłowej pracy stacji odsiarczania.

Wykonawca udzieli:

- 36 miesięcznej gwarancji na wykonany projekt budowlany i technologiczny;
- 36 miesięcznej gwarancji na wykonaną stację odsiarczania – gwarancja rozpoczyna bieg od daty odbioru końcowego stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego;
- 12 miesięcznej gwarancji za każdy wykonany przegląd serwisowy;

Szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego określone zostały w załączniku nr 11.

Wykonawca zawrze i będzie utrzymywał umowy ubezpieczenia na okres od daty podpisania umowy do odbioru końcowego bez uwag (opisanego we „wzorze umowy”, stanowiącym zał. do SIWZ) na kwoty: 1 000 000,00 (słownie: jeden milion 00/100) PLN, dla następujących wypadków, które były spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:

- a. szkody w robotach montażowych, urządzeniach i materiałach;
- b. szkody w sprzęcie;
- c. szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót montażowych/dostaw) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;
- d. nieszczęśliwe wypadki;
- e. szkody osób trzecich.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
71323200-0 Projektowe usługi inżynierskie w zakresie zakładów
79421200-3 Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych
79421100-2 Usługi nadzoru nad projektem inne niż w zakresie robot budowlanych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

UWAGA:

W czasie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania na terenie zakładu Zamawiającego przepisów ppoż., wymagań normy PN-EN ISO 14001:2005 oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie – miejscu odbioru - prowadzonym przez Zamawiającego, które dostępne są w biurze Zamawiającego w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99.

IV. Części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje udzielenie wykonawcy zamówień uzupełniających w wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego.

VI. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VII. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia 46 miesięcy od podpisania umowy, w tym:

- wykonanie prac projektowych, uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń, uzgodnień i decyzji do realizacji inwestycji, wykonanie: robót budowlanych, dostaw, prac montażowych, czyszczenie istniejących rurociągów biogazu, prób eksploatacyjnych, ruchu próbnego oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego: 10 miesięcy od podpisania umowy;
- wykonywanie przeglądów serwisowych w okresie gwarancji - 36 miesięcy od odbioru końcowego.

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

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał 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 np. Konsorcjum, 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);

2. posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca musi wykazać się, że:

(a) posiada doświadczenie w realizacji co najmniej 1 (jednej) dostawy wraz z montażem urządzenia do odsiarczania biogazu o wydajności nominalnej nie mniejszej niż 800 m³/h w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

(b) posiada doświadczenie w realizacji co najmniej 1 (jednej) dostawy wraz z montażem instalacji odsiarczania biogazu o zasiarczeniu biogazu na wejściu instalacji na poziomie nie mniejszym niż 5 000 ppm w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

(c) posiada doświadczenie w realizacji co najmniej 1 (jednej) dostawy wraz z montażem instalacji odsiarczania biogazu o zasiarczeniu biogazu oczyszczonego na wylocie instalacji na poziomie nie większym niż 100 ppm w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

Jeżeli wykonawca posiada doświadczenie w realizacji jednej dostawy spełniającej dwa lub trzy warunki opisane powyżej w lit. a) b), c) wówczas zamawiający uzna spełnianie warunków przez wykonawcę przy tej jednej dostawie, tożsamych z tą dostawą.

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

- (i)** Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (w przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę np. Konsorcjum, oświadczenie o spełnieniu 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),
- (ii)** Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną), sporządzony według załącznika nr 4A do SIWZ.

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

- a) poświadczenie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- b) oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a)

Zamawiający uzna za należycie wykonaną realizację umowy, która nie spowodowała powstania szkody po stronie któregokolwiek zamawiającego,

uszczerbku na mieniu któregokolwiek zamawiającego lub osób trzecich lub zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego, mienia oraz środowiska naturalnego.

W postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego wszczynanych w okresie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia 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 2013r., poz. 231) – tzn. do dnia 20 lutego 2014r. – Wykonawca w miejsce poświadczeń może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług zgodnie z §1 ust. 1 pkt. 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

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 4 do SIWZ.

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 dysponować:

- a) aktywnym numerem faksowym wraz z urządzeniem,
- b) Technologiemi ds. prób eksploatacyjnych i ruchu próbnego, spełniającymi następujące wymagania:
 - Posiadać wykształcenie techniczne;
 - Wykazać się doświadczeniem, w wykonywaniu prób eksploatacyjnych i/lub ruchu próbnego, co najmniej 2 instalacji odsiarczania biogazu o wydajności nie mniejszej niż 800m³/h.
- c) Kierownikiem budowy, który musi spełniać następujące wymagania:
 - Posiadać wykształcenie wyższe techniczne;

- Posiadać uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
 - Wykazać się doświadczeniem pracy na stanowisku kierownika budowy łącznie przynajmniej przez 5 lat ;
- d) Kierownik robót elektrycznych i AKPiA, który musi spełniać następujące wymagania:
- Posiadać wykształcenie wyższe techniczne;
 - Posiadać uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych ;
 - posiadać świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie przynajmniej obsługi oraz montażu (SEP „D”);
 - Wykazać się doświadczeniem pracy na stanowisku kierownika robót elektrycznych łącznie przynajmniej przez 5 lat ;
- e) Kierownik robót instalacyjnych wod.-kan., który musi spełniać następujące wymagania:
- Posiadać wykształcenie wyższe techniczne
 - Posiadać uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 - Wykazać się doświadczeniem pracy na stanowisku kierownika robót instalacyjnych wod.-kan. łącznie przynajmniej przez 5 lat ;

Oceny spełnienia przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał na podstawie złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą następujących dokumentów:

- (i) Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (załącznik nr 4B).
- (ii) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 2 (w przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę np. Konsorcjum, 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),
- (iii) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, 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 wg załącznika nr 5 do SIWZ;
- (iv) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień wg załącznika nr 6 do SIWZ;

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 4 do SIWZ;

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.

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Wykonawca musi wykazać:

- a) posiadanie środków finansowych w wysokości, co najmniej 2 000 000,00 zł lub posiadanie zdolności kredytowej w wysokości, co najmniej 2 000 000,00 zł.
- b) posiadanie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku - innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarantowana polisy powinna wynosić minimum 1 000 000,00 zł.

Wartości i dane ekonomiczne i finansowe przedstawione przez Wykonawcę mają potwierdzić spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych przez Zamawiającego powyżej w niniejszym punkcie. Jeżeli Wykonawca przedstawi wartości i dane ekonomiczne w innej walucie niż PLN, wówczas Zamawiający dokona przeliczenia według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich.

Oceny spełniania przez Wykonawcę tego warunku Zamawiający będzie dokonywał 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 np. Konsorcjum, 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);
- (ii) 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 4 do SIWZ.

- (iii) 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, potwierdzającą posiadanie środków finansowych w wysokości, co najmniej 2 000 000,00 zł lub posiadanie zdolności kredytowej w wysokości, co najmniej 2 000 000,00 zł
- (iv) 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 na kwotę minimum 1 000 000,00 zł.
- (v) 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.
- (vi) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust.1 pkt. 4 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, o których mowa w pkt iii), iv) i v) powyżej, a także innych dokumentów dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej oraz 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.

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.

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;
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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 3A do SIWZ, lub listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej;

6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdz. VIII ust. 2, ust.3 oraz ust.4, polega na zasobach innych podmiotów, 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.

7. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, 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, 10-11 ustawy, 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.

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. g oraz e - 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, 10, 11 ustawy.

3) Dokumenty, o których mowa w rozdz. VIII ust. 8.1 lit. a) i c) oraz VIII ust. 8.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w rozdz. VIII ust. 8.1 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. 8.1, 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. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

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 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 wymogiem dla zachowania formy pisemnej jest złożenie własnoręcznego podpisu na dokumencie.

12. 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 spełnił. 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 6 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 Zamawiający przyjmuje formę pisemną przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji w niniejszym postępowaniu.

Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą faksem i pocztą lub pocztą. Z tym, że za faks dostarczony będzie świadczący raport nadania faksu. Ponadto każdy dokument przesyłany faksem musi być dostarczony odbiorcy w oryginale, pocztą lub osobiście.

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: 77 000,00 zł, słownie: siedemdziesiąt siedem tysięcy 00/100 złotych.

Wykonawca wnosi wadium z zaznaczeniem w opisie dokonania wadium, jakiego postępowania ono dotyczy.

Wykonawca wnosi wadium:

- w pieniądzu, sposób przekazania:

wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany poniżej:

Bank Pekao S.A.

III O/ w Gdyni

ul. Hutnicza 3a

81-212 Gdynia

nr 28124035231111000043351129

- lub w jednej z poniżej podanych form:

1. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
2. gwarancjach bankowych
3. w gwarancjach ubezpieczeniowych
4. 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. 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 winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata.

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 Pzp).

Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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 Pzp, 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.

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.

Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10% ceny całkowitej (cena brutto) podanej w ofercie.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

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.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wplaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Dokument w formie poręczenia i/lub gwarancji winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego wzywające do zapłaty zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, zgodnie z warunkami przetargu, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

XIV. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 60 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 oraz musi zawierać załączniki nr: 1A, 2, 3, 4A, 4B, 5, 6, jak również, jeżeli wynika to z oferty, załącznik nr 4, a także w przypadku braku przynależności do grupy kapitałowej – musi zawierać oświadczenie z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik numer 3A – wymienione w SIWZ albo w przypadku przynależności do takiej grupy - listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. **Wykonawca musi również dołączyć do oferty „Wstępną Koncepcję Stacji odsiarczania” zgodnie z zał. nr 7, „Wykaz dostarczanych urządzeń” zgodnie z zał. nr 8 oraz „Karty katalogowe urządzeń” zgodnie z załącznikiem nr 9.**

1.5 Do oferty zaleca się dołączyć dowód wniesienia wadium.

Jeżeli Wykonawca złoży wadium w:

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

2. gwarancjach bankowych

3. w gwarancjach ubezpieczeniowych

4. 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.)

to należy oryginał dokumentu złożyć w oddzielnej koszulce, zaś kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty.

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

1.7 Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez pełnomocnika Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne w formie oryginału lub kopii pełnomocnictwa poświadczonej notarialnie.

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

1.9 Jeśli załączone dokumenty sporządzone są w języku obcym, należy je złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie musi być poświadczane przez Wykonawcę.

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

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

1.12 Wykonawca może zastrzec w ofercie część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z ustawą z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2003r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.) . Wskazane jest, aby ta część została jednoznacznie opisana i oddzielona od reszty oferty.

1.13 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu / zamkniętej kopercie

1.14 Koperta / opakowanie zawierające ofertę powinno być zaadresowane do zamawiającego na adres:

siedziby zamawiającego

EKO DOLINA Sp. z o. o

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

1.15 Oznakowane następująco: Koperta powinna zostać opatrzona napisem:

Nazwa (firma)

Adres wykonawcy

EKO DOLINA Sp. z o. o.

Łężyce, Aleja Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

**PRZETARG - Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji
odsiarczania biogazu wysypiskowego**

- oferta - nie otwierać przed dniem 4 grudnia 2013r. godz. 14:30"

1.16 Na kopercie winny być: nazwa i adres Wykonawcy.

1.17 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”

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

1.19 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)

1.20 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 1.19 lit. od a) do d), z zastrzeżeniem, że podpis złożony w sposób, o jakim mowa w punkcie 1.19 lit. d) również będzie traktowany przez zamawiającego, jako potwierdzenie za zgodność z oryginałem.

1.21 Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania w złożonej ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy. W przypadku nie wskazania części zamówienia, która ma być realizowana przez podwykonawcę Zamawiający uzna, że całość zamówienia będzie wykonywana przez Wykonawcę osobiście.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum)

Wykonawcy, którzy będą wspólnie składać ofertę, 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.

1. 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 poszczególnych Wykonawców należących 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 KC.

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).

Wszelkie pełnomocnictwa muszą być złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

Oferta powinna być podpisana w sposób wiążący prawnie wszystkich Wykonawców. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. Wszelka korespondencja między Zamawiającym a Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego Pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań

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 - sekretariat Zarządu (I piętro) – adres jak wyżej **do dnia 04.12.2013r. do godz. 14:00**

Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie zostaną o tym fakcie powiadomieni przez Zamawiającego niezwłocznie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone po upływie terminu do wniesienia odwołania.

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 04.12.2013r. o godz. 14:30

3. Sesja otwarcia ofert

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebrany wykonawcom

informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Podczas otwarcia ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

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

Wykonawca wykona cały przedmiot zamówienia za wynagrodzenie ryczałtowe.

Cena będzie traktowana, jako cena ostateczna i nie będzie podlegać żadnym negocjacjom. 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 97, poz. 1050 z późn. zm.).

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)	65%
2	Koszty eksploatacyjne netto przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy (KE) (jak w zał. nr 1A)	35%

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

a) cena (waga 65 %) – w przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$C = \frac{\text{Cena najniższa spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu ofert}}{\text{Cena w ofercie badanej}} \times 100\% \times 65 \text{ pkt}$$

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium „Cena”, to 65.

b) Koszty eksploatacyjne netto przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy (KE):

$$KE = \frac{\text{Najniższe koszty eksploatacyjne spośród wszystkich niepodlegających odrzuceniu ofert}}{\text{Koszty eksploatacyjne w ofercie badanej}} \times 100\% \times 35 \text{ pkt}$$

Uwaga:

Wykonawca musi przewidzieć wszystkie koszty eksploatacyjne, w szczególności takie, jak: przeglądy i konserwacje, stacji odsiarczania, koszty netto zużycia energii elektrycznej zużytej przez urządzenia stacji odsiarczania – do obliczeń należy przyjąć wartość 221,32 [zł/MWh], koszty netto zużycia wody przez stację odsiarczania – do obliczeń należy przyjąć wartość 3,52 [zł/m³], materiały eksploatacyjne wymieniane lub remontowane, robociznę.

Ocena punktowa każdej ocenianej oferty będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą, wynikająca 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 przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy”;

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 10 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.

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.

6. Wykonawca, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a zobowiązanie do świadczenia wynikające ze złożonej oferty stanowi wartość dwukrotnie przewyższającą wysokość kapitału zakładowego, zobowiązany jest, najpóźniej w dniu podpisania umowy, dostarczyć uchwałę zgodnie z postanowieniami art. 230 Kodeksu spółek handlowych (Dz. U. Nr 49 z 2000r., poz.1037 z późn. zm.) lub wpis/odpis umowy spółki, zezwalający na zaciąganie takich zobowiązań.

7. Przed podpisaniem umowy z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający może wystąpić do wykonawcy o przedłożenie dokumentów poświadczających uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia z izby inżynierów budownictwa, a także dokumentów poświadczających posiadanie uprawnień „SEP D”.

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 (załączniki nr 10).

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 - Dział VI, art. 179 - 198g (t.j. Dz. U. 2013.907 z późniejszymi zmianami).

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 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.

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

1.4 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.

1.5 Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt. IX albo w terminie 15 dni, – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

1.6 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówienia, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia

publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej

1.7 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt. 1.5 oraz 1.6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

⇒ w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia

⇒ w terminie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 późn. zm.) 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, związane 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.

Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym zmiany 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:

- Zmiany podwykonawców, gdy Wykonawca składając ofertę potwierdził spełnianie warunków udziału w postępowaniu przy pomocy tych podwykonawców, a zaistniała uzasadniona konieczność ich zmiany;
- zmiany terminów w związku z wstrzymaniem, opóźnieniem wykonania umowy przez Zamawiającego spowodowanymi wystąpieniem zdarzenia awaryjnego na terenie zakładu niezależnego od Zamawiającego (np. awaria zasilania zewnętrznego, wybuch, pożar itp.), które spowoduje brak możliwości prowadzenia prac przez Wykonawcę;
- Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej
- Zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych, jeżeli konieczność takiej zmiany wynikała z przyczyn innych niż zachowanie Wykonawcy, niezależnych od niego;

- 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

XXIV. 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;

Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:

1.1 Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku

1.2 Udostępnienie protokołu lub załączników odbywać się będzie na zasadach określonych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. Nr 223 poz. 1458).

1.3 Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów w swojej siedzibie odpłatnie, cena za 1 stronę A4 20 gr., cena za 1 stronę A3 50 gr.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXV. Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;

Załącznik nr 1A - Koszty eksploatacyjne przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy;

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.22 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych;

Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w trybie art.24 ust.1 ustawy - Prawo zamówień publicznych;

Załącznik nr 3A – 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 4 - Zobowiązanie innych podmiotów do uczestniczenia w realizacji zamówienia;

Załącznik nr 4A – Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich

wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (...);

Załącznik nr 4B – Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy dostawy wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami;

Załącznik nr 5 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

Załącznik nr 6 – Oświadczenie wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia pn. **„Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego”**, posiadają prawnie wymagane uprawnienia;

Załącznik nr 7 – Wstępna Koncepcja Stacji Odsiarczania;

Załącznik nr 8 – Wykaz dostarczanych urządzeń;

Załącznik nr 9 – Karty katalogowe urządzeń;

Załącznik nr 10 – Wzór umowy;

Załącznik nr 11 – Wymagania Zamawiającego dotyczące dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego;

Załącznik nr 12 –Decyzja Wójta Gminy Wejherowo umarzająca postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu składowiskowego na terenie „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łężycach” na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr 7/60 i 177/2 w Łężycach z uwagi na jej bezprzedmiotowość;

Załącznik nr 13 - Plan pomieszczenia sprężarkowi;

Załącznik nr 14 – Plan sytuacyjny terenu pod instalację odsiarczania biogazu;

Załącznik nr 15- Schemat rozdzielnicy SK 5.1;

Załącznik nr 16 – Wykaz urządzeń sprężarkowni;

Załącznik nr 17 i 17A – Wyniki badań biogazu;

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
o wartości szacunkowej powyżej 200 000,00 EUR**

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu
wysypiskowego**

Niniejszą ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy	Nr NIP	nr REGON

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW (dla niniejszej oferty):

Imię i 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:

My niżej podpisani, będąc upoważnionymi do podpisania niniejszej oferty przez wymienionego powyżej Wykonawcę oświadczamy, że przeanalizowaliśmy i w pełni akceptujemy treść dokumentów tworzących Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.

Niniejszym przyjmujemy bez zastrzeżeń czy ograniczeń i w całości postanowienia zawarte w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz informujemy, że zdobyliśmy wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty i podpisania wynikającej z niej umowy.

Zobowiązujemy się i gwarantujemy, bez zastrzeżeń czy ograniczeń, wykonanie zamówienia zgodnie z treścią Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym z załączonym wzorem umowy.

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia za łączne wynagrodzenie ryczałtowe tj. dostawę wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu, w tym z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich w zakresie opisanym w §9 „wzór umowy” zał. nr 10 do SIWZ oraz serwisowaniem jej w okresie trwania 36 miesięcznej

gwarancji zgodnie z SIWZ nr OWP-P/37/2013/Ods. za łączne wynagrodzenie ryczałtowe (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku):

Cena ofertowa netto (bez VAT)PLN

VAT w wysokości%

Cena ofertowa brutto (z VAT)PLN

w tym:

Cena netto za dostawę wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu z tytułu wykonania zobowiązań wskazanych w § 1 ust. 2 lit A do H:

.....PLN

Cena brutto za wszystkie przeglądy serwisowe w okresie 36 miesięcznej gwarancji:

.....PLN

W celu określenia ceny za każdy przegląd serwisowy w okresie 36 miesięcznej gwarancji, Wykonawca musi od kosztów netto z kolumny 12 zał. nr 1A do SIWZ odjąć koszty zużycia wody i energii elektrycznej. Następnie Wykonawca musi dodać obowiązujący podatek VAT. W celu wypełnienia powyższej informacji, Wykonawca musi zsumować łączną cenę za wszystkie przeglądy serwisowe, które odbędą się w terminie obowiązywania gwarancji, zgodnie z tabelą z zał. nr 1A do SIWZ.

Dodatkowo, poza ceną – w celu oceny oferty:

Koszty eksploatacyjne netto przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy (zgodnie z zał. nr 1A) :

.....PLN

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu, gwarancji jakości:

- a) na wykonany projekt budowlany i technologiczny- rozpoczyna bieg od daty odbioru wskazanego we wzorze umowy w §22 ust. 1 lit. a), dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 i wynosi 36 mcy
- b) na wykonane roboty budowlane - rozpoczyna bieg od daty odbioru wskazanego we wzorze umowy §22 ust. 1 lit. b), dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 i wynosi 36 mcy;
- c) na wykonaną stację odsiarczania - rozpoczyna bieg od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 we wzorze umowy i wynosi 36 mcy;
- d) za każdy wykonany przegląd serwisowy - rozpoczyna bieg od daty każdego odbioru dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 1 lit. d) we wzorze umowy i wynosi 12 mcy
- e) na utrzymanie efektu technologicznego, tzw. parametrów gwarantowanych instalacji na warunkach opisanych we wzorze umowy §6 ust. 15 przez okres 36 miesięcy od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z art. 22 ust. 5.

Termin wykonania zamówienia 46 miesięcy od podpisania umowy, w tym:

- wykonanie prac projektowych, uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń, uzgodnień i decyzji do realizacji inwestycji, wykonanie: robót budowlanych, dostaw, prac montażowych, czyszczenie istniejących rurociągów biogazu, prób eksploatacyjnych, ruchu próbnego oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego: 10 miesięcy od podpisania umowy;
- wykonywanie przeglądów serwisowych w okresie gwarancji - 36 miesięcy od odbioru końcowego.

Ustala się terminy zgodnie z zapisami Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

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

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu

- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

Uważamy się za związanego niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu ostatecznego terminu do składania ofert.

Poświadczamy wniesienie wadium w wysokości:

....., w formie:

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

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

LP.	Nazwa części przedmiotu zamówienia, które zostaną powierzone do wykonania podwykonawcom

* - **niepotrzebne skreślić**

Zastrzeżenie Wykonawcy:

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:

.....

Załącznik nr 1A do SIWZ „Koszty eksploatacyjne przy wydajności nominalnej oraz gwarantowanej dyspozycyjności stacji odsiarczania biogazu w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy, przy założeniu, że stacja będzie pracowała bez przerwy 24h/dobę” stanowi integralną część niniejszego Formularza ofertowego.

..... dnia.....2013r.

.....

podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1A

KOSZTY EKSPLOATACYJNE PRZY WYDAJNOŚCI NOMINALNEJ STACJI ODSIARCZANIA BIOGAZU W OKRESIE TRWANIA GWARANCJI NA WYKONANĄ STACJĘ ODSIARCZANIA PRZEZ OKRES 36 MIESIĘCY, PRZY ZAŁOŻENIU, ŻE STACJA BĘDZIE PRACOWAŁA BEZ PRZERWY 24H/DOBĘ

Przedmiot zamówienia: Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

Lata eksplo- atacji	Przeglądy i konserwacje stacji odsiarczania (wpisać, po ilu godzinach pracy)*	Koszt Zużycia wody ***	Koszt zużycia energii elektrycznej ***	Materiały eksploatacyjne wymieniane lub remontowane*	Ilość materiałów odpowiednio w szt., metrach, litrach lub innych*	nr katalogowy**	Koszt netto wymienionych materiałów eksploatacyjnych i/lub ich remontowania [PLN]	Robocizna (PLN netto za jedną czynność)	Koszt netto (kol. 8 + kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 rok									
2 rok									
3 rok									
razem								*	

* do przeniesienia do Formularza Ofertowego.

*Wykonawca musi wpisać odpowiednio ilość godzin pracy, jak również materiały eksploatacyjne wymieniane lub remontowane zgodnie z DTR zainstalowanych urządzeń

**nazwa katalogu (wypełnia Wykonawca):

*** Wykonawca musi podać koszty netto zużycia energii elektrycznej i wody w okresie 3at z podziałem na poszczególne okresy serwisowania przy założeniu, że:

- koszt netto zużycia energii elektrycznej zużytej przez urządzenia stacji odsiarczania – do obliczeń należy przyjąć wartość 221,32 zł/MWh

- koszt netto zużycia wody przez stację odsiarczania – do obliczeń należy przyjąć wartość 3,52 zł/m³**Uwaga:**

- Wykonawca musi wymienić w powyższej tabeli wszystkie pozostałe koszty eksploatacyjne wynikające z oferowanej technologii odsiarczania biogazu.
- Przeglądy i konserwacje stacji odsiarczania opisane w kolumnie 2 stanowią będą przeglądy serwisowe wraz z dostawą materiałów i części oraz wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przeglądów serwisowych oraz pracy stacji odsiarczania, opisane w projekcie umowy oraz w SIWZ. W celu określenia ceny za każdy przegląd serwisowy w okresie 36 miesięcznej gwarancji, należy od kosztów netto z kolumny 10 odjąć koszty zużycia wody i energii elektrycznej i na tej podstawie dokonane zostaną odpowiednie zapisy we „wzorze umowy” w §23 ust.1 lit b).

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

na wykonanie zamówienia pn.:

**Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu
wysypiskowego**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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 zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
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 zapewniającej wykonanie zamówienia.

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA
W TRYBIE ART.24 UST.1 ustawy - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

na wykonanie zamówienia pn.:

**Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu
wysypiskowego**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer telefonu:

Numer faxu:

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.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu
wysypiskowego**

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.....2013r.

.....
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)

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.

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu

wysypiskowego.

* - 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.....2013r.

.....
podpis osoby składającej zobowiązanie

Uwaga; Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4 występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia lub zdolności finansowe do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 4A

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie trzech lat przed upływem składania ofert a jeżeli okres wykonywania działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (jeden wspólny wykaz w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną).

L.p.	Nazwa podmiotu realizującego dane zamówienie (Nazwa Wykonawcy lub podmiotu trzeciego)*	Wartość dostawy	Przedmiot zamówienia wraz z podaniem wydajności nominalnej instalacji, zasiarczenia biogazu na wejściu instalacji oraz zasiarczenie biogazu oczyszczonego na wylocie instalacji	Daty wykonania	Podmiot zamawiający (nazwa, adres)
1.					
2.					

*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 4;

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

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA NARZĘDZI I
URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY DOSTAW
WRAZ Z INFORMACJĄ O PODSTAWIE DYSPONOWANIA TYMI ZASOBAMI**

L.P	Nazwy narzędzi/urządzeń	ilość	Podstawa dysponowania zasobami**
a	faks (nr.....)
b
c	

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

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, 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;

1. Technolog ds. prób eksploatacyjnych i ruchu próbnego

Imię i nazwisko:

Wykształcenie:

Doświadczenie:

l.p.	Miejsce (lokalizacja) uruchomionej instalacji odsiarczania biogazu	Zakres pełnionych obowiązków podczas prób eksploatacyjnych i/lub ruchu próbnego (samodzielnie lub w zespole)	Data uruchomienia instalacji odsiarczania biogazu	wydajność instalacji odsiarczania biogazu (nie mniejsza, niż 800m ³ /h)	Podmiot zamawiający (nazwa, adres)
1					
2					

Wymagane jest wypełnienie powyższych punktów 2 i 3 oddzielnie, jeśli funkcje Projektanta technologa i technologa ds. rozruchu pełnione będą przez jedną osobę.

2. Kierownik budowy.

Imię i nazwisko:

Wykształcenie:

Ilość lat pracy na stanowisku kierownika budowy:.....

3. Kierownik robót elektrycznych.

Imię i nazwisko:

Wykształcenie:

Ilość lat pracy na stanowisku kierownika robót elektrycznych:.....

4. Kierownik robót instalacyjnych wod.-kan..

Imię i nazwisko:

Wykształcenie:

Ilość lat pracy na stanowisku kierownika robót instalacyjnych wod.-kan. :.....

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

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. **Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego**, posiadają prawnie wymagane uprawnienia.

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 7

WSTĘPNA KONCEPCJA STACJI ODSIARCZANIA

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

Wykonawca w oparciu o informacje i wymagania zamawiającego opisane szczegółowo w „Wymaganiach zamawiającego” musi przedstawić wraz z ofertą, Wstępną Koncepcję Stacji Odsiarczania, obejmującą przynajmniej niżej wymienione elementy:

- Proponowaną lokalizację stacji w oparciu o plan sytuacyjny zakładu;
- Koncepcję budowlaną stacji odsiarczania;
- Proponowany schemat technologiczny wraz z koncepcją powiązania stacji z istniejącą instalacją pozyskiwania biogazu;
- Opis technologii odsiarczania wraz z wykazem gwarantowanych parametrów pracy stacji odsiarczania;
- Opis systemu zasilania elektrycznego i jego powiązania z istniejącą instalacją;
- Opis systemu automatyki, sterowania, wizualizacji i monitoringu wraz z jego włączeniem do istniejącego systemu monitoringu.

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ DOSTARCZANYCH URZĄDZEŃ

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

Lp.	Urządzenie (nazwa, typ, producent)	Moc [kW]
Kol.1	Kol.2	Kol.3
Razem:		

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

KARTY KATALOGOWE URZĄDZEŃ

Przedmiot zamówienia:

Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

Opis: a) nazwa; b) rodzaj; c) producent; d) parametry	Ilość/jednostka	Cena jednostkowa [PLN] netto
a) b) c) d)		
a) b) c) d)		
a) b) c) d)		

..... dnia.....2013r.

.....
podpis Wykonawcy

WZÓR UMOWY

Umowa nr...../...../2013

w dniu w Łęczycach pomiędzy:

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

Cezarego Jakubowskiego – Prezesa Zarządu

- [zwaną dalej Zamawiającym]

a

imię i nazwisko..... zamieszkały....., legitymujący się dowodem osobistym nr....., seria..... wydanym przez..... ważnym do dnia, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą..... na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzonej przezpod numerem numer NIP..... REGON.....[zgodnie z zaświadczeniem z ewidencji].

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: [zgodnie z odpisem z KRS].

1.....

2.....

- [zwanym dalej Wykonawcą]

Na podstawie rozstrzygniętego w dniu2013r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego , zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2013.907 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie publiczne pt. „Dostawa wraz z projektowaniem i montażem dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego”, które obejmuje: zaprojektowanie, wykonanie montaż i dostawę dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego (zwanej „stacją odsiarczania”) wraz z jej montażem oraz włączeniem technologicznym do istniejącej instalacji odgazowania składowiska w sposób gwarantujący ich bezkolizyjne współdziałanie, gwarancję jakości wykonanej stacji odsiarczania oraz wykonywanie w okresie gwarancji na wykonaną stację odsiarczania bieżących serwisów stacji odsiarczania [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.
2. W ramach przedmiotu umowy opisanego w ust.1 Wykonawca:

A. Wykona prace projektowe, obejmujące:

a) Wykonanie projektu budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu oraz wykonawczego stacji odsiarczania zgodnie ze Wstępną Koncepcją Stacji Odsiarczania wraz z projektem technologicznym dostarczanego urządzenia do odsiarczania biogazu, stanowiących załącznik do oferty Wykonawcy.

b) Wykonanie dokumentacji powykonawczej stacji odsiarczania.

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. Wykona roboty budowlane, obejmujące budowę budynku instalacji odsiarczania biogazu wraz z instalacjami towarzyszącymi – wodną, sanitarną, elektryczną, AKPiA oraz innymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania stacji odsiarczania.

D. Wykona dostawy fabrycznie nowych urządzeń technologicznych składających się na kompletną dwuliniową stację odsiarczania.

E. Wykona prace montażowe dwuliniowej stacji odsiarczania, w tym połączenie jej z istniejącą instalacją odgazowania składowiska oraz wykona czyszczenie istniejących rurociągów DN 150 biogazu na odcinku od stacji zbiorczej SZ5 do budynku elektrowni.

F. Wykona próby eksploatacyjne.

G. Wykona ruch próbny.

H. Przeszkoli pracowników Zamawiającego.

I. Wykona zobowiązania z tytułu rękojmi /gwarancji,

J. Wykona – zgodnie z Instrukcją eksploatacji - przeglądy serwisowe w okresie trwania gwarancji na wykonaną stację odsiarczania przez okres 36 miesięcy wraz z dostawą materiałów i części oraz wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przeglądów serwisowych oraz prawidłowej pracy stacji odsiarczania.

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 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. b,

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. przeprowadzania odbiorów w sposób opisany w § 22,
7. dokonania płatności z tytułu należytego wykonania umowy w sposób opisany w § 24,
8. zapewnienia nadzoru inwestorskiego,
9. 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 budowlanego, na którego Zamawiający wyznacza.....Do obowiązków Inspektora nadzoru budowlanego należy pełnienie nadzoru nad realizacją wykonania umowy w zakresie robót budowlanych.
 - b) Pan jest reprezentantem Zamawiającego w zakresie pozostałej tj. poza robotami budowlanymi, części umowy. [Przedstawiciel Zamawiającego].
2. W uzasadnionych przypadkach Inspektor nadzoru budowlanego 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 budowlanego/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 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, pozostawione na terenie Zamawiającego.
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 zdawania 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,
 - bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu wykonywania zobowiązań umownych.
4. Wykonania przedmiotu umowy w terminie opisanym w §19 i oddania go Zamawiającemu w terminie i na zasadach ustalonych w umowie.
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 6 (sześciu) egzemplarzach i dokumentacji powykonawczej w 4 (czterech) egzemplarzach w języku polskim oraz na nośniku elektronicznym typu CD. 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 piątku w godz. od 7.30 do 14.30 z wyłączeniem sobót, 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 jego terenie, wymagań normy PN-EN ISO 14001: 2005 dostępnych w biurze Zamawiającego, które zostaną mu udostępnione na 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. Uzyskania efektu technologicznego, tzw. parametrów gwarantowanych stacji odsiarczania, to jest: przez cały okres obowiązywania gwarancji:
 - a) Nominalna wydajność stacji odsiarczania równa 2×400 [m³/h];
 - b) Maksymalna gwarantowana zawartość siarkowodoru H₂S na wylocie stacji nie większa niż 100 [ppm H₂S] przy jego zawartości na wejściu do 5000 ppm;
 - c) Maksymalna gwarantowana zawartość pyłów na wylocie ze stacji nie większa niż 0,5 [mg/m³] – dla cząstek powyżej 5[μm];
 - d) Stacja odsiarczania winna również eliminować z biogazu wysypiskowego związki krzemu i siloksany do poziomu nie większego niż 5 [mg/m³];
 - e) Stacja odsiarczania winna całkowicie eliminować wodę w postaci skroplin oraz odprowadzać je ze ścieżki gazowej;
 - f) Zakładane ciśnienie biogazu na wylocie z instalacji nie większe jak 20 [kPa];
 - g) Stacja odsiarczania winna bezawaryjnie współpracować z istniejącą instalacją osiągając gwarantowane parametry dyspozycyjności oraz winna być wyposażona w instalację obejściową – tzw. by pass;
 - h) Gwarantowana dyspozycyjność stacji odsiarczania biogazu w okresie gwarancyjnym nie mniejsza niż 8 300 [godz./rok];
 - i) Maksymalna gwarantowana zawartość krzemu i siloksanów nie większa niż 5 [mg/m³];
 - j) Maksymalne gwarantowane zużycie energii elektrycznej na potrzeby eksploatacyjne stacji odsiarczania nie większe niż 1 500 [kWh/dobę];
 - k) Maksymalne gwarantowane zużycie wody do celów eksploatacyjnych stacji odsiarczania nie większe niż 1 [m³/dobę];
 - l) Instalacja gwarantuje bezodpadową pracę; będą powstawały jedynie produkty: siarka i woda
15. Dokonywania w trakcie Ruchu Próbnego pomiaru parametrów gwarantowanych opisanych w ust. 14 powyżej, udokumentowanie dokonanych prób i ich wyniku, który zostanie potwierdzony przez laboratorium posiadające certyfikat PCA oraz przekazania tej dokumentacji Zamawiającemu.
16. Po zakończeniu i przekazaniu robót - uporządkowania terenu budowy, zaplecza budowy jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów do stanu istniejącego w dniu przekazania palcu budowy w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. 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.
17. 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.
18. Usuwania wad stwierdzonych w trakcie dokonywania odbiorów zgodnie z postanowieniami umowy.
19. 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 3 do niniejszej umowy
2. Wykonawca wskazuje jako koordynatora odpowiedzialnego z jego strony za organizację i całościowe wykonanie przedmiotu umowy w Pana/Pani.....
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.
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

Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków ponosi on odpowiedzialność odszkodowawczą.

Prawa autorskie

§9

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego wykonanej w ramach przedmiotu umowy dokumentacji w tym np. projektu opisanego w §1 ust.2 lit. A a) umowy, 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 a) umowy 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 zlecenia 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.

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.

Ubezpieczenia należące do obowiązków Wykonawcy

§10

2. Wykonawca będzie legitymował się zawartymi i obowiązującymi umowami/ą ubezpieczenia na okres od daty rozpoczęcia jej wykonywania do odbioru końcowego bez uwag, na kwoty 1 000 000,00 zł (jeden milion 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 pomniejszym 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.
7. Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.

Ostrzeżenie o szczególnych zdarzeniach

§ 11

1. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzeżenia 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.

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 na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
2. W okresie usuwania przez Wykonawcę wad w przedmiocie umowy, aż do wystawienia protokołu odbioru pogwarancyjnego, zagrożenia stanowiące ryzyko Wykonawcy obejmują uszkodzenie ciała, śmierć, szkodę w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego lub Wykonawcy/ Podwykonawcy, których nie obejmuje ryzyko Zamawiającego.

Roboty tymczasowe

§ 13

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, utrzymania w stanie nadającym się do użytku oraz likwidacji wszystkich robót/prac tymczasowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy.

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.

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. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy podwykonawcom tylko w części określonej w jego ofercie.
4. Naruszenie zapisu któregokolwiek z postanowień ust.1, ust.2, ust.3 upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.

§16

1. W zakresie wykonywania umowy przy pomocy podwykonawców w zakresie obejmującym prace montażowe lub roboty budowlane, Wykonawca oprócz postanowień zawartych w treści §15 jest zobowiązany przestrzegać następujących zasad:

- a) Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy lub umowy zawieranej z podwykonawcą, który dokonuje jej/jego akceptacji w formie pisemnej [forma pod rygorem nieważności].
 - c) Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
 - d) Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepis lit. b) i c) znajduje zastosowanie.
 - e) Umowy, o których mowa powyżej powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany Podwykonawców, o których mowa w ust. 1 powyżej, wskazanych Zamawiającemu, jedynie po uprzednim wyrażeniu pisemnej [rygor nieważności] zgody przez Zamawiającego i z zachowaniem procedury opisanej w ust. 1.
 3. Umowy z jakimkolwiek podwykonawcą 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.
 4. Naruszenie zapisu postanowienia niniejszego paragrafu ust.1 lub ust.2 albo ust.3 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. Miejszem 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.
2. W terminie określonym w § 19 ust. 3 lit. b, Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy plac budowy.
3. Na placu budowy dostępne są media: woda i energia elektryczna.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie i na własny koszt poboru mediów, o których mowa w ust. 3.
5. Koszty przyłączy, zużycia wody i energii oraz koszty zainstalowania mierników i liczników ponosi Wykonawca.
6. 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, którym zapewni także miejsce na zaplecze i umożliwi przyłączenie do mediów.
7. 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.
8. Miejsce opisane w ust.1 stanowi także miejsce dokonywania poszczególnych odbiorów przedmiotu umowy.

§18

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 10 [dziesięć] 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 okresu czasu wskazanego w §31 ust.2 lit. c).
3. Strony ustalają następujące terminy wykonania umowy :
 - a. Termin przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej (§1 ust. 2 lit. A lit. a) – w terminie **90** dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, którą to datą jest data określona na jej wstępie.
 - b. Termin przekazania placu budowy wraz dziennikiem budowy oraz wskazaniem miejsca organizacji zaplecza budowy w tym punktów poboru mediów: **14** dni od przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającą mu pozwolenia na budowę stacji odsiarczania ;
 - c. Termin zakończenia robót budowlanych (§1 ust. 2 lit. C) - **60** dni od przekazania placu budowy;
 - d. Termin wykonania zobowiązań opisanych §1 ust. 2 lit. D-E - **90** dni od zakończenia robót budowlanych;
 - e. Termin prób eksploatacyjnych– przez okres co najmniej 14 dni po wykonaniu zobowiązań opisanych §1 ust. 2 lit. D i E począwszy od terminu wyznaczonego przez Przedstawiciela Zamawiającego;
 - f. Termin ruchu próbnego – przez okres co najmniej 72 godzin po wykonaniu zobowiązań opisanych §1 ust. 2 lit. D - F dokonaniu ruchu próbnego, począwszy od terminu wyznaczonego przez Przedstawiciela Zamawiającego;
 - g. Termin wykonania szkolenia pracowników Zamawiającego – przez okres, co najmniej 8 godzin w trakcie trwania prób eksploatacyjnych;
 - h. Termin wystąpienia wnioskiem o wydanie decyzji – pozwolenie na użytkowanie – następnego dnia roboczego od zakończeniu robót budowlanych.

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 osiągnięcie parametrów gwarantowanych opisanych w §6 ust. 14.
2. 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 wykonywanym przedmiocie umowy, 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 wad/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/ Inspektor nadzoru inwestorskiego, to ma on prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy.
4. Koszty wymienione w ust. 3 lub ich odpowiednią część Zamawiający ma prawo pokryć w całości lub w części z przeznaczonego na ten cel zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.

Odbiory

§ 22

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów :
 - a) Odbiór po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 A lit. a) oraz §1 ust. 2 B lit. a) – odbiór częściowy;
 - b) Odbiór po zakończeniu robót budowlanych opisanych w §1 ust. 2 C – odbiór częściowy.
 - c) Odbiór po wykonaniu przez Wykonawcę stacji odsiarczania, w tym po wykonaniu zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 A lit. b), w § 1 ust. 2 lit. B b) oraz D-H – odbiór końcowy.
 - d) Odbiór po wykonaniu każdego przeglądu serwisowego przez Wykonawcę – odbiory serwisowe.
 - e) Odbiór pogwarancyjny- po upływie okresu rękojmi i gwarancji.
2. Odbiorów opisanych w ust.1 dokonuje na wniosek Wykonawcy:
 - Inspektor nadzoru inwestorskiego - robót budowlanych [odbiór ust.1 lit b powyżej
 - w pozostałym zakresie Przedstawiciel Zamawiającegow postaci protokołu.
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, d oraz odpowiednio ust. 5-8 niniejszego paragrafu, przy czym w ust. 5 słowa „końcowy” i „końcowego” zastępuje się słowami „częściowy” i „częściowego”
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, prób eksploatacyjnych oraz po przeprowadzeniu przez okres co najmniej 72 godzin ruchu próbnego i pod warunkiem osiągnięcia parametrów gwarantowanych (efektu technologicznego) opisanego w §6 ust. 14, – a w przypadku nałożenia obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie po uzyskaniu tego

- pozwolenia - oraz po przekazaniu dokumentów opisanych w lit b, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy o dokonanie odbioru końcowego.
- b) Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego Wykonawca przekaże Przedstawicielowi Zamawiającego:
- 1) dokumentację powykonawczą w ilości wskazanej w §6 ust. 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 podczas wykonywania Ruchu Próbnego,
 - 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 b.h.p. i przeciwpożarowym,
 - 7) książki eksploatacji i serwisowania obiektu, instalacji i urządzeń.
 - 8) Wykaz materiałów eksploatacyjnych wraz z wykazem części szybkozużywających się, zamiennych niezbędnych do prawidłowej eksploatacji instalacji odsiarczania
 - 9) Sprawozdanie z Prób Eksploatacyjnych,
 - 10) Raport z Ruchu Próbnego potwierdzony i zaakceptowany zgodnie z zapisem §28,
 - 11) Raport potwierdzony przez laboratorium legitymujące się certyfikatem PCA,
- c) zamawiający rozpocznie czynności odbioru w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę.
- d) Odbiór końcowy zostanie przeprowadzany komisyjnie przy udziale Przedstawiciela Zamawiającego, Inspektora nadzoru inwestorskiego, oraz w obecności Wykonawcy,
- e) Przed rozpoczęciem odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Przedstawicielowi Zamawiającego, kompletną dokumentację opisaną powyżej.
5. Odbiór końcowy uważa się za dokonany jeżeli protokół odbioru końcowego został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag [w zakresie odbioru robót budowlanych przez Inspektora nadzoru]
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. Dostawa 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 przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad niemożliwych do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy lub zażądać dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad.

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 przeglądów serwisowych. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się na czynnościach odbiorowych, Zamawiający uprawniony będzie do sporządzenia protokołu jednostronnego – w takim przypadku Wykonawca przyjmie ustalenia protokołu odbioru jako własne.

CENA I PŁATNOŚCI

Cena Wykonawcy

§23

1. Zgodnie z ofertą – załącznikiem numer 2 do umowy - złożoną przez Wykonawcę w dniu 2013r. 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 H
- b)zł [.....złoty] łącznie z tytułu wykonania wszystkich serwisów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji tj..... tj. z tytułu poszczególnych serwisów netto:
..... [.....złoty],
..... [.....złoty],
..... [.....złoty],¹
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 uwzględnia następujące koszty:
1. Zaprojektowania dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego
 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 stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego [jej elementów],
 4. przeprowadzenia prób eksploatacyjnych oraz ruchu próbnego,
 5. przeszkolenia w języku polskim wyznaczonego personelu Zamawiającego,
 6. formalności celnych w eksporcie, tranzyście i imporcie,
 7. podatków i innych opłat związanych z tranzytem i importem,
 8. dostarczenia dokumentów, wymaganych niniejszą umową,
 9. wykonywanie napraw i czynności serwisowych zgodnie z DTR i instrukcją eksploatacji oraz załącznikiem nr 1A do SIWZ,
 10. wykonania Serwisu,
 11. wykonywanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi
 12. wykonanie raportu potwierdzonego przez laboratorium legitymujące się certyfikatem PCA, opisanego w §28
- Ewentualne błędy i braki Wykonawcy przy uwzględnieniu kosztów realizacji przedmiotu umowy nie dają mu podstawy do roszczenia o zwiększenie umownego wynagrodzenia ryczałtowego.
4. Zapłata ceny Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie (art. 358 § 1 KC).

¹ Zostanie uzupełniona zgodnie z kalkulacją przedstawioną przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie.

5. 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 §6 ust. 14.

Rozliczenia

§24

1. Rozliczenie za wykonanie umowy nastąpi w następujących częściach:
 - a) Po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 a) tj. po wykonaniu prac projektowych i uzyskaniu wszelkich niezbędnych pozwoleń w tym uzyskaniu i przekazaniu Zamawiającemu ostatecznej decyzji udzielającej pozwolenia na budowę Zamawiający wypłaci Wykonawcy 5 % ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a), tj..... zł (słownie:..... złotych),
 - b) Po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w §22 ust. 1 b) tj. po wykonaniu robót budowlanych wskazanych w §1 ust.2 lit C) Zamawiający wypłaci Wykonawcy 25 % ceny, opisanej w §23 ust. 1 lit. a), tj. zł (słownie: złotych),
 - c) Po dokonaniu odbioru końcowego opisanego w §22 ust. 1 c) tj. po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań umownych, za wyjątkiem zobowiązań z tytułu Serwisu, rękojmi i gwarancji, Zamawiający wypłaci Wykonawcy 70 % ceny, opisanej w §23 ust. 1, tj. zł (słownie: złotych),
 - d) Po wykonaniu każdego serwisu gwarancyjnego – płatności będą dokonywane w stawkach określonych w załączniku nr 1A do SIWZ - Kalkulacją kosztów eksploatacyjnych stacji odsiarczania - w wysokościach wskazanych w §23 ust.1 lit b).
2. Rozliczenie, którym powyżej nastąpi każdorazowo na podstawie faktur Wykonawcy, wystawionych prawidłowo oraz zgodnie z postanowieniami umowy
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.
4. Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury w zakresie płatności opisanych w ust. 1 lit a)-c) 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 d) jedynie po dokonaniu odbioru danego serwisu przez Zamawiającego .
6. Zamawiający dokona zapłaty pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy opisanych w § 15, 16. W tym celu Zamawiający wystąpi do podwykonawcy/ów o udzielenie informacji w tym zakresie. Uzyskanie informacji o nie zapłaceniu im przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu niniejszej umowy wstrzymuje dokonanie zapłaty do czasu wyjaśnienia sytuacji bez prawa Wykonawcy naliczania odsetek z tytułu opóźnienia w zapłacie, których podpisując umowę się zrzeka .
7. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, którego ona dotyczy.
8. 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 czy pozwolenia na użytkowanie.
2. Zamawiający dokona Wykonawcy zapłaty tych opłat na podstawie wystawionych przez niego faktur, do których dołączone będą dowody opłacenia tych opłat.

§26

1. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez uwag [§22 ust.5] Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego za wykorzystany prąd elektryczny zgodnie z odczytami licznika, którym będzie opomiarowane przyłącza elektryczne zaplecza budowy i placu budowy. Cena jednostkowa 1 kWh do rozliczeń zostanie przyjęta zgodnie z fakturami za energię elektryczną otrzymywanymi od dostawcy energii elektrycznej.
2. Zapłata za energię elektryczną nastąpi w terminie 7 dni od daty doręczenia Wykonawcy faktury wystawionej przez Zamawiającego, na rachunek Zamawiającego wskazany w treści faktury.

PRÓBY EKSPLOATACYJNE

§ 27

1. Wykonawca przeprowadzi Próby Eksploatacyjne trwające przez okres 14 dni.
2. Termin rozpoczęcia Prób Eksploatacyjnych wskazany zostanie przez Przedstawiciela Zamawiającego po zakończeniu zobowiązań Wykonawcy opisanych w §1 ust. 2 lit. A-E.
3. Zakres czynności opisanych w ust. 1 powyżej, to jest obejmujących Próby Eksploatacyjne, został opisany w SIWZ.
4. Wykonawca powiadomi o zamiarze i planowanym terminie przeprowadzenia Prób Eksploatacyjnych, co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem przed jego rozpoczęciem.
5. Z wykonanych Prób Eksploatacyjnych Wykonawca sporządzi sprawozdanie i dostarczy Zamawiającemu w ilości 2 egzemplarzy.

RUCH PRÓBNY

§ 28

1. Celem Ruchu Próbnego jest sprawdzenie pełnej zgodności wszystkich parametrów pracy stacji odsiarczania z wymaganiami Zamawiającego zarówno w okresie prowadzenia tego Ruchu, jak i w całym okresie eksploatacyjnym. W szczególności jego celem jest wykazanie osiągnięcia efektu technologicznego wymaganego umową w pracy ciągłej zrealizowanej stacji odsiarczania.
2. Ruch Próbnny prowadzi Zamawiający, pracą swoich pracowników - pod nadzorem Wykonawcy, który będzie nimi kierował oraz ich nadzorował w okresie ich przeprowadzania zapewniając swojego przedstawiciela w czasie ich trwania codziennie, co najmniej przez 16h / dobę.
3. Ruch Próbnny będzie trwał przez okres 72 godzin. Termin rozpoczęcia Ruchu Próbnego wskazany zostanie przez Przedstawiciela Zamawiającego po zakończeniu Prób Eksploatacyjnych, przy czym w przypadku jeżeli w udzielonym pozwoleniu na budowę zostanie nałożony obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, Przedstawiciel Zamawiającego wyznaczy termin rozpoczęcia prób w taki sposób, że będą się one rozpoczynały po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.
4. Zamawiający w celu przeprowadzenia prób zatrudni personel wg wskazań Wykonawcy.
5. W trakcie Ruchu Próbnego będą dokonywane próby pomiaru każdego z parametrów efektu technologicznego wskazanego w §6 pkt 14.

6. Wykonawca udokumentuje dokonane pomiary i ich wynik w formie raportu z Ruchu Próbnego. Raport ten musi zostać potwierdzony przez laboratorium legitymujące się certyfikatem PCA.
7. Raport z Ruchu Próbnego Wykonawca, potwierdzony w sposób wskazany powyżej przekazuje Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej w ilości 2 egzemplarzy, nie później niż 3 dni po zakończeniu przeprowadzania Prób.
8. Wyniki Ruchu Próbnego będą zaakceptowane, jeżeli zostaną potwierdzone wszystkie parametry efektu technologicznego.
9. W przypadkach, jeśli wyniki Ruchu Próbnego nie będą zgodne efektem technologicznym wymaganym umową lub jeśli Przedstawiciel Zamawiającego ich nie zaakceptuje, Wykonawca na własny koszt, w ramach wynagrodzenia opisanego w §23 ust. 1:
 - zidentyfikuje przyczynę niepowodzenia;
 - prześle pisemną propozycję uzyskania zgodności z wymogami;
 - uzyska pisemną zgodę Przedstawiciela na w/w propozycje; oraz
 - wyeliminuje przyczynę niezgodności oraz ponowi Ruch Próbną w terminie wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego.

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 w trakcie Ruchu Próbnego. Szkolenie będzie przeprowadzone w języku polskim. Wykonawca przeszkoli co najmniej 8, lecz nie więcej niż 12 osób, łączny czas trwania szkoleń wynosi minimum 8 godzin, miejsce szkoleń to zakład Zamawiającego
3. Wykonawca przygotowuje i dostarczy na 7 dni przed szkoleniem materiały szkoleniowe i prześle je uczestnikom szkolenia. (przynajmniej 12 egzemplarzy 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 wykonania przez Wykonawcę robót budowlanych następuje w sposób określony w §22.
2. Jeżeli decyzją udzielającą pozwolenie na budowę stacji odsiarczania 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 następuje po uzyskaniu ostatecznej decyzji właściwego organu o pozwoleniu na jego użytkowanie.

GWARANCJA i RĘKOJMIA

§31

2. Strony ustalają, że warunki rękojmi za wykonanie każdej części przedmiotu umowy zgodne będą z Kodeksem cywilnym.
3. Wykonawca podpisując umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji jakości:
 - f) na wykonany projekt budowlany i technologiczny- rozpoczyna bieg od daty odbioru wskazanego w §22 ust. 1 lit. a), dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 i wynosi 36 mcy

- g) na wykonane roboty budowlane - rozpoczyna bieg od daty odbioru wskazanego w §22 ust. 1 lit. b), dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 i wynosi 36 mcy;
 - h) na wykonaną stację odsiarczania - rozpoczyna bieg od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 5 i wynosi 36 mcy;
 - i) za każdy wykonany przegląd serwisowy - rozpoczyna bieg od daty każdego odbioru dokonanego zgodnie z zapisami §22 ust. 1 lit. d) i wynosi 12 mcy
 - j) na utrzymanie efektu technologicznego, tzw. parametrów gwarantowanych instalacji na warunkach opisanych w §6 ust. 15 przez okres 36 miesięcy od daty odbioru końcowego dokonanego zgodnie z art. 22 ust. 5.
 - Potwierdzeniem efektu technologicznego w okresie gwarancji będą wskazania zainstalowanych urządzeń kontrolno - pomiarowych takich jak miernik parametrów biogazu, licznik energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji odsiarczania oraz wodomierz wskazujący zużycie wody. W trakcie odbioru pogwarancyjnego efekt technologiczny winien być potwierdzony przez firmę posiadającą certyfikat PCA.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:
- a) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac nie później niż w ciągu 48 godzin, we wszystkie dni, z wyłączeniem sobót, niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy, od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii;
 - b) Wykonawca w terminie nie późniejszym niż w ciągu 48 godzin, we wszystkie dni, z wyłączeniem sobót, 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;
 - 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.
5. W okresie trwania gwarancji pełne koszty napraw, wymiany w tym również dojazdu bądź transportu do miejsca wskazanego w pkt 7 poniżej, ponosi Wykonawca.
6. W wypadku konieczności wymiany bądź naprawy przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia zastępczego elementu, nie później niż w ciągu 14. dni, we wszystkie dni, z wyłączeniem sobót, niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy od zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
7. Koszt usuwania wad lub/i wymiany rzeczy na wolne od wad ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
8. 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 terenu wskazanego w §6 ust.1 i do tego miejsca będzie je dostarczał na swój koszt po wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych.
9. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu zakończenia naprawy uzgodnionego z Zamawiającym o 7 dni, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi wybranego 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.
10. 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.

11. 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.
12. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas wykonywania uprawnień/obowiązków z tytułu gwarancji.
13. 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 i konserwacje stacji odsiarczania, jak i poszczególnych jej elementów zgodnie z zapisami SIWZ w okresie wskazanym w §31 ust. 2. Lit. c)
2. W czasie wykonywania Serwisu, sporządzane będą protokoły stwierdzające faktycznie zrealizowane zobowiązania umowne w tym zakresie. [protokoły z serwisowania]
3. 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.
4. 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 nie utrzymanie w okresie czasu wskazanym §6 ust. 14 któregokolwiek z parametrów gwarantowanych - w wysokości 0,02 % wartości opisanej w § 23 ust.1, za każdy dzień braku wystąpienia jednego parametru gwarantowanego.

- b) Za naruszenie przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień §15 i/lub 16 - w wysokości 0,5 % wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy przypadek naruszenia;
 - c) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §19 ust. 1 - w wysokości 0,02 % wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
 - d) za zwłokę w wykonaniu zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy innych niż wskazany powyżej w lit. c), dla których w umowie określone są terminy, w wysokości 0,01 % wartości opisanej w § 23 ust.1 za każdy dzień
 - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn , które wystąpiły po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości opisanej w § 23 ust 1.
3. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonej kary umownej na zasadach ogólnych.
4. 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 . Zamawiający i Wykonawca może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy i/lub powtarzający się postanowienia umowy.
2. Do podstawowych naruszeń umowy zaliczają się w szczególności następujące przypadki:
 - 1) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Przedstawiciela Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego [dla robót budowlanych] wstrzymuje wykonanie zobowiązań umownych na co najmniej okres łączny 7 dni,
 - 2) Zamawiający poleca Wykonawcy przerwę lub opóźnienie w realizacji robót na okres dłuższy niż 30dni,
 - 3) Zamawiający lub Wykonawca popada w stan likwidacji lub grozi mu stan upadłości,
 - 4) Wykonawca nie przedłuża ważności wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 5) w sytuacji opisanej w §15 ust.4.
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. 3 lit. d) Wykonawca zobowiązany jest dołożyć starań dla nadrobienia zaległości powstałych w wyniku nieprzewidzianych zadań. O ile stan siły wyższej trwa dłużej niż 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. Jeżeli Zamawiający odstąpił od umowy z przyczyn, które wystąpiły po stronie Wykonawcy, to wszelkie znajdujące się na terenie Zamawiającego materiały, urządzenia, sprzęt, roboty wykonane zostaną przekazane protokolarnie Zamawiającemu przez Wykonawcę.

7. Zamawiający może wypowiedzieć umowę za 2 tygodniowym okresem wypowiedzenia, jeżeli [tzw. ważne przyczyny]:

- a) Wykonawca powierzył wykonywanie swoich obowiązków osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego;
 - b) Gdy Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, np. w przypadku wadliwego wykonywania/niewykonywania serwisów stacji odsiarczania zgodnie z postanowieniami umowy
 - c) Wykonawca w inny rażący sposób naruszył interes Zamawiającego.
8. Wypowiedzenie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający podaje 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/rozwiązania, potwierdzonej przez Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Przedstawiciel Zamawiającego wystawi oświadczenie obejmujące wartość wykonanych prac składających się na przedmiot umowy, zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt, stanowiące podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami.
3. Jeżeli, z przyczyn które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w ciągu 10 dni roboczych od odstąpienia /rozwiązania nie przystąpiono do sporządzenia inwentaryzacji prac lub w ciągu 10 dni roboczych od daty rozpoczęcia inwentaryzacji nie zakończono jego sporządzenia w sposób podany wyżej, 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. 58/672 50 00

fax 058/ 672 74 74

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 pośtańcem - 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

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa w tym prawa zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego zwłaszcza dotyczące, umów wzajemnych, umowy o dzieło a w zakresie robót budowlanych – umowy o roboty budowlane.
2. Strony uzgadniają, że jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się nieważne lub w inny sposób wadliwe prawnie, pozostałe postanowienia umowy pozostaną ważne.
3. Niniejsza umowa może zostać zmieniona w zakresie następujących istotnych postanowień:
 - a) 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;
 - b) Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej;

- c) Zmiany terminów wykonania zobowiązań umownych jeżeli konieczność takiej zmiany wynikała z przyczyn innych niż zachowanie Wykonawcy, niezależnych od niego;
- d) 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
4. 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.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
8. Załączniki stanowiące integralną część umowy:
- A. załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr OWP-.....,
- B. załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia2013 r.,
- C. załącznik nr 3 - Kopie uprawnień członków Personelu Kluczowego

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 11

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

**DOSTAWA WRAZ Z PROJEKTOWANIEM I MONTAŻEM DWULINIOWEJ STACJI
ODSIARCZANIA BIOGAZU WYSYPISKOWEGO**

Nazwa i adres Zamawiającego:

„EKO DOLINA” Sp. z o.o.
Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84-207 Koleczkowo
www.ekodolina.pl

Nazwy i kody*⁾ Dostaw:

42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania
71323200-0 Projektowe usługi inżynierskie w zakresie zakładów
79421200-3 Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych
79421100-2 Usługi nadzoru nad projektem inne niż w zakresie robót budowlanych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

*⁾ Kody CPV – „Wspólny Słownik Zamówień”

***„Dostawa, montaż i uruchomienie dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu
wysypiskowego o wydajności nominalnej 2 x 400 m³/h”.***

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i dostawa dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego współpracującej z istniejącą instalacją znajdującą się na terenie Zamawiającego tj. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, na warunkach określonych we wzorze umowy i w wymaganiach Zamawiającego, stanowiących kolejno: załączniki nr 10 oraz załącznik nr 11 do niniejszej SIWZ.

W ramach przedmiotu umowy opisanego powyżej, Wykonawca:

A. Wykona prace projektowe, obejmujące:

- a) Wykonanie projektu budowlanego oraz wykonawczego stacji odsiarczania zgodnie ze Wstępną Koncepcją Stacji Odsiarczania wraz z projektem technologicznym dostarczanego urządzenia do odsiarczania biogazu, stanowiących załączniki do oferty Wykonawcy.
- b) Wykonanie projektu powykonawczego dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego

B. Uzyska wszelkie niezbędne pozwolenia, uzgodnienia i decyzje do realizacji inwestycji, w tym:

- a) ostatecznej decyzji w sprawie zatwierdzenia projektu budowlanego i udzielenia pozwolenia na budowę
- b) ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie

C. Wykona roboty budowlane, obejmujące budowę budynku instalacji odsiarczania biogazu wraz z instalacjami towarzyszącymi – wodnej, sanitarnej, elektrycznej, AKPiA oraz innymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania stacji odsiarczania.

D. Wykona dostawy obejmujące dostawy fabrycznie nowych urządzeń technologicznych składających się na kompletną dwuliniową stację odsiarczania biogazu wysypiskowego.

E. Wykona prace montażowe tj.: wykonanie dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego, w tym połączenie z istniejącą instalacją odgazowania składowiska.

F. Wykona czyszczenie istniejących rurociągów biogazu na odcinku od stacji zbiorczej SZ5 do budynku elektrowni.

G. Wykona próby eksploatacyjne przez okres 14 dni.

H. Wykona ruch próbny 72 – godzinny, wykonywany bez przerwy.

I. Przeszkoli pracowników Zamawiającego w ilości od 8 do 12 osób w trakcie trwania ruchu próbnego.

J. Wykona przeglądy serwisowe w okresie trwania gwarancji przez okres 36 miesięcy wraz z dostawą materiałów i części oraz wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przeglądów serwisowych oraz prawidłowej pracy stacji odsiarczania.

2. Parametry wejściowe biogazu:

2.1.	Zawartość CH ₄	40 ÷ 50	[%];
2.2.	Maksymalna Zawartość H ₂ S	5 000	[ppm];
2.3.	Przepływ nominalny -	2 x 400	[m ³ /h];
2.4.	Zawartość tlenu O ₂ ~	3	[%];
2.5.	Zawartość pyłów (dla cząstek <10 [µm] -	0,03	[mg/m ³];
2.6.	Zawartość krzemu –	3,76 ÷ 8,76	[mg/m ³];
2.7.	Siloksany –	1,41 ÷ 3,26	[mg/m ³];
2.8.	Wilgotność biogazu –	60 ÷ 90	[%].

3. Wymagania dla urządzenia do odsiarczania:

- 3.1. Nominalna wydajność stacji równa 2×400 [m^3/h];
- 3.2. Maksymalna gwarantowana zawartość siarkowodoru na wylocie stacji nie większa niż 100 [ppm H_2S];
- 3.3. Maksymalna gwarantowana zawartość pyłów na wylocie ze stacji nie większa niż 0,5 [mg/m^3] – dla cząstek powyżej 5 [μm];
- 3.4. Stacja odsiarczania winna również eliminować z biogazu wysypiskowego związki krzemu i siloksany do poziomu nie większego niż 5 [mg/m^3];
- 3.5. na wyjściu z urządzenia wilgotność względna będzie mniejsza od 60 % w temperaturze 30 °C
- 3.6. Zakładane ciśnienie biogazu na wylocie z instalacji nie większe jak 20 [kPa];
- 3.7. Stacja odsiarczania winna prawidłowo współpracować z istniejącą instalacją odgazowania osiągając gwarantowane parametry dyspozycyjności oraz winna być wyposażona w instalację obejściową – tzw. by pass;
- 3.8. Zaprojektowane urządzenie będzie spełniać obowiązujące wymagania prawne w zakresie:
 - Prawa Ustawa o odpadach;
 - Prawa budowlanego;
 - Prawa ochrony środowiska;
 - szczególnie w zakresie stref zagrożonych wybuchem – Dyrektywa ATx;
 - wydanych decyzji w tym decyzji Wójta Gminy Wejherowo umarżającej postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie dwuliniowej stacji odsiarczania biogazu składowiskowego na terenie „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łężycach” na działkach ewidencyjnych oznaczonych nr 7/60 i 177/2 w Łężycach, z uwagi na jego bezprzedmiotowość.
- 3.9. Wykonawca przeprowadzi na etapie uruchamiania inwestycji próby eksploatacyjne przez okres 14 dni zakończonych 72 godzinnym bezprzerwowym ruchem próbnym stacji odsiarczania;
- 3.10. Wykonawca zaprojektuje i wybuduje budynek w technologii lekkiej (ściany z płyt warstwowych) dedykowany do nowoprojektowanej instalacji odsiarczania biogazu wysypiskowego.
- 3.11. W nowoprojektowanym budynku należy przewidzieć pomieszczenie na:
 - sprężarkownię z odwadniaczami oraz separatorem wstępnym,
 - dwuliniową instalację odsiarczania (ze wszystkimi niezbędnymi urządzeniami, jak np. separatorem mokrym oraz suchym, zbiornikiem siarki, filtrem aerozoli),
 - posadowienie instalacji towarzyszących typu: pompy główne, pompy pomocnicze, dmuchawy, szafę zasilającą - sterowniczą.
- 3.12. W obecnym pomieszczeniu sprężarkowni należy zamontować nowoprojektowane urządzenia, przynajmniej takie, jak: odwadniacze, filtry koalescencyjne.
- 3.13. W trakcie ruchu próbnego stacji wykonane zostaną przez Wykonawcę pomiary parametrów gwarantowanych pracy stacji odsiarczania, które zostaną potwierdzone przez laboratorium posiadające certyfikat PCA;
- 3.14. Wykonawca w momencie odbioru końcowego przedstawi wymagane prawem certyfikaty bezpieczeństwa, jakości, dokumentację techniczną i technologiczną oraz dokumentację powykonawczą i dziennik budowy;
- 3.15. W ramach wykonywanych przeglądów serwisowych, Wykonawca będzie dostarczał sukcesywnie szybkozużywające się części, części zamienne do urządzeń stacji oraz materiały eksploatacyjne ;
- 3.16. Wykonawca określi terminy i zakres wykonywanych przeglądów serwisowych na podstawie swojego doświadczenia oraz DTR urządzeń;

- 3.17. Wykonawca udzieli:
- 36 miesięcznej gwarancji na wykonany projekt budowlany i technologiczny;
 - 36 miesięcznej gwarancji na wykonaną stację odsiarczania – gwarancja rozpoczyna bieg od daty odbioru końcowego stacji odsiarczania biogazu wysypiskowego;
 - 12 miesięcznej gwarancji za każdy wykonany przegląd serwisowy;
- 3.18. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewnia czas reakcji najpóźniej 24 – godzinny od zgłoszenia – telefonicznego lub za pomocą faksu (w dni robocze);
- 3.19. Przedmiot zamówienia będzie gwarantował prawidłową współpracę z istniejącą instalacją do odgazowania składowiska;
- 3.20. Wykonawca dostarczy niezbędną dokumentację w tym budowlaną, wykonawczą, techniczną (w sześciu egzemplarzach) i powykonawczą (w czterech egzemplarzach), w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośniku CD (część opisowa w PDF, rysunki w DWG).

4. Opis urządzenia odsiarczania i oczyszczania biogazu:

Instalacja odsiarczania biogazu będzie usytuowana w centralnej części terenu zakładu „EKO DOLINA”, na działkach o numerach ewidencyjnych 7/60 oraz 177/2. Segment zostanie usytuowany pomiędzy obwałowaniem kwatery magazynowej odpadów budowlanych, a drogą zakładową wzdłuż tej drogi.

Działka 7/60 ma powierzchnię 9,7 ha. Na działce znajdują się obecnie główne obiekty technologiczne zakładu, w tym m.in.: sortownia, kompostownia halowa, kompostownia odpadów zielonych, kwatera magazynowa odpadów budowlanych, kwatera magazynowa odpadów jednorodnych i inne.

Zastosować należy technologię polegającą na odsiarczaniu biogazu składowiskowego pobieranego z kwater składowych przed skierowaniem go do zakładowej elektrowni biogazowej. Zanieczyszczony biogaz po wstępnym odwodnieniu podawany będzie do instalacji odsiarczania w sposób wymuszony za pomocą układu sprężarek. Do istniejących silników biogazowych wymagane jest utrzymanie ciśnienia na poziomie nie mniejszym, niż 16 kPa. Zaleca się wykorzystanie istniejących sprężarek biogazu wraz z innymi urządzeniami elektrowni biogazowej. Następnie zostanie on poddany oczyszczeniu z siarkowodoru. Opory przepływu biogazu przez stację odsiarczania nie będą większe niż $10 \div 12$ kPa.

Następnie biogaz poprzez separator wstępny wprowadzany będzie do sekcji odsiarczania gdzie siarkowódór będzie utleniany do siarki elementarnej. Mieszanka siarki i wody będzie w sposób, w pełni automatyczny wyniesiona na taśmę automatycznym zgarniakiem, z którego spływać będzie do zbiornika siarki o konstrukcji pozwalającej na jej odbiór – „Big – bag”. Projektowany zbiornik siarki winien być o pojemności $1 \div 2$ [m³]. W projektowanej stacji Wykonawca przewidzi dodatkowo oczyszczanie i ponowne wykorzystanie środka użytego do odsiarczania biogazu wysypiskowego w ilości min. 10 %.

Oczyszczony biogaz z instalacji odsiarczającej kierowany będzie następnie do separatora mokrego w którym po przemyciu wodą z biogazu usuwane będą pyły. W celu odwodnienia nasączonego parą biogazu kierowany on będzie do odwadniacza. Następnie biogaz przez separator włókninowy zostanie skierowany do zbiornika biogazu i dalszego jego wykorzystania. Projektowana technologia będzie oczyszczała biogaz zarówno z siarkowodoru jak również pyłów i siloksanów. Przed podaniem oczyszczonego biogazu do silników biogazowych układ technologiczny należy w tym celu wyposażyć dodatkowo w filtry koalescencyjne pozwalające na dalszą redukcję pyłów i siloksanów.

Cała instalacja umieszczona będzie w zaprojektowanym i wykonanym budynku. Część technologiczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi wymaganiami

prawnymi w szczególności dyrektywą ATx. Jeżeli zajdzie taka konieczność pozostałe pomieszczenia też będą wykonane zgodnie z w/w dyrektywą. Włączenie proponowanej stacji do systemu zasilania elektrycznego planuje się z istniejącej rozdzielnicą SK - 5.1

Ponadto stacja odsiarczania będzie zaprojektowana w taki sposób, że w procesie oczyszczania biogazu nie powstają żadne ścieki ani odory. Produktem poprocesowym powstającym podczas oczyszczania biogazu będzie jedynie mieszanina siarki elementarnej i wody.

Po osuszeniu, odsiarczeniu i oczyszczeniu w celu dalszego jego wzbogaceniu biogaz będzie kierowany do instalacji kondycjonowania w celu pozbycia się z niego balastu gazowego m.in. CO₂. Stąd wzbogacony biogaz podawany będzie do wykorzystania w elektrowni biogazowej w agregatach kogeneracyjnych.

Projektowana instalacja odsiarczania będzie posiadała na wejściu dodatkowy króciec wejściowy umożliwiający wpięcie dodatkowej linii biogazowej. Cała stacja odsiarczania będzie dodatkowo wyposażona w instalację obejściową tzw. „by - pass”. Układ AKPiA wyposażony będzie w urządzenie umożliwiające ciągły pomiar, wizualizację i monitoring zawartości metanu, siarkowodoru, dwutlenku węgla i tlenu na wejściu i wyjściu z instalacji. Układ sterowania będzie posiadał możliwość sterowania automatycznego i ręcznego pracą stacji zarówno zdalnego jak i miejscowego. Podłączenie Systemu AKPiA do istniejącego w Eko Dolinie systemu ciągłego monitoringu i wizualizacji opartego na oprogramowaniu „In Touch” wraz z utworzeniem w tym środowisku panelu operatorskiego. Panel operatorski znajdujący się w stacji odsiarczania wraz ze wszystkimi funkcjami zostanie odzwierciedlony w systemie operatorskim Eko Doliny z możliwością sterowania pracą stacji.

5. Parametry gwarantowane instalacji:

- Wydajność nominalna stacji odsiarczania = 2 x 400 [m³/h];
- Dyspozycyjność instalacji odsiarczania biogazu w okresie gwarancyjnym nie mniejsza niż 8 300 [godz./rok];
- Zawartość siarkowodoru H₂S na wyjściu ze stacji nie większa niż 100 [ppm] przy jego zawartości na wejściu nie większej, niż 5000 [ppm];
- Maksymalna gwarantowana zawartość pyłów na wylocie ze stacji nie większa niż 0,5 [mg/m³] – dla cząstek powyżej 5 [µm];
- Maksymalna gwarantowana zawartość krzemu i siloksanów nie większa niż 5 [mg/m³];
- Maksymalne gwarantowane zużycie energii elektrycznej na potrzeby eksploatacyjne stacji odsiarczania nie większe niż 1 500 [kWh/dobę];
- Maksymalne gwarantowane zużycie wody do celów eksploatacyjnych stacji odsiarczania nie większe niż 1 [m³/dobę];
- Instalacja gwarantuje bezodpadową pracę; będą powstawały jedynie produkty: siarka i woda;

6. Termin realizacji inwestycji:

Termin wykonania zamówienia 46 miesięcy od podpisania umowy, w tym:

- wykonanie prac projektowych, uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń, uzgodnień i decyzji do realizacji inwestycji, wykonanie: robót budowlanych, dostaw, prac montażowych, prób eksploatacyjnych, ruchu próbnego oraz przeszkolenie pracowników zamawiającego: 10 miesięcy od podpisania umowy;

- wykonywanie przeglądów serwisowych: 36 miesięcy