

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

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na:

Dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego

(CPV: 42514000-2, 42514300-5, 42514320-1)

Sporządził SIWZ:

Zatwierdził:

I. Zamawiający

„EKO DOLINA” Sp. z o. o.
Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84 – 207 Koleczkowo
Telefon: +48 58 672 50 00
Fax: +48 58 672 74 74

II. Tryb udzielenia zamówienia

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

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

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1579).
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016.1126).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2015.2254).
4. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. 2015.2263).
5. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016r. poz. 1128).

Definicje:

Przedsiębiorca - rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229) to jest przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:

- a) osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
- b) osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
- c) osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu art. 4 pkt 4 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229), nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów,
- d) związek przedsiębiorców w rozumieniu art. 4 pkt 2 ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2017.229) - na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

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

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

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

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

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Na przedmiot umowy składają się m.in.:

- A. Prace projektowe obejmujące:
 - 1) opracowanie projektu technicznego istniejącej u Zamawiającego instalacji stacji kondycjonowania z uwzględnieniem planowanego montażu dostarczonych membran, dalej zwaną „instalacją”, który to projekt zostanie uzgodniony z Urzędem Dozoru Technicznego (UDT),
 - 2) opracowanie projektu technologicznego instalacji wraz ze schematami ideowymi instalacji,
 - 3) opracowanie projektu powykonawczego instalacji.
- B. Dostawa membran wraz z elementami koniecznymi do prawidłowego ich montażu.
- C. Prace montażowe, tj.: demontaż wymienianych membran a następnie montaż nowych membran wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi, tzn. składających się z urządzeń pomiarowych, przy czym zdemontowane przez Wykonawcę części pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą opuścić jego zakładu.
- D. Próby Rozruchowe.
- E. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
- F. Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu następującej dokumentacji:
 - a) instrukcji obsługi i eksploatacji (obejmującą swym zakresem wymagania BHP i p.poż) wraz z interpretacją możliwych błędów i usterek;
 - b) harmonogramu serwisowania zamontowanych membran wraz z przewidywanymi kosztami serwisów;
 - c) dokumentacji Techniczno – Ruchowej dostarczanych urządzeń;
 - d) wyników pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych – zgodne z warunkami UDT;
 - e) wyników pomiarów elektrycznych w zakresie spełnienia dodatkowej ochrony od porażeń;
 - f) raportu ze sprawdzenia funkcjonalnego działania automatyki;
 - g) deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń;
 - h) protokołu odbioru instalacji przez inspektora UDT dopuszczającym instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT;
 - i) raportu z zakończenia prób rozruchowych.

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w lit od a) do i) zostaną sporządzone w języku polskim i dostarczone w wersji papierowej, w 4 (słownie: czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF, zaś rysunki i schematy w formacie DWG.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1A do SIWZ.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

42514000-2 Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów

42514300-5 Aparatura filtrująca

42514320-1 filtry gazu

UWAGA:

Zamawiający informuje, że na terenie zakładu Eko Dolina Sp. z o.o. obowiązuje system zarządzania środowiskowego zgodny z PN-EN ISO 14001.

III.A. Wizja lokalna.

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

Wizja lokalna zostanie zorganizowana przez Zamawiającego **w dniu 11 grudnia 2017r. o godz. 12.00 czasu lokalnego.**

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

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

Osobą odpowiedzialną za zorganizowanie wizji lokalnej jest **p. Krzysztof Rozmysłowski**, tel. 58 672 50 00, fax. 58 672 74 74.

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

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

IV. Części zamówienia

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. Zamówienia powtórzone

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia Wykonawcy zamówienia na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 7).

VII. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia: 101 dni od podpisania umowy.

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:

- a) nie podlegają wykluczeniu,
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

Zgodnie z treścią art. 22 ust.1a oraz ust.1b ustawy Prawo zamówień publicznych o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału dotyczące:

1. *Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego.*

Zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. *Zdolności technicznej i kwalifikacji zawodowych*

Zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

3. *Sytuacji ekonomicznej i finansowej*

Zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie.

IX. Wykaz oświadczeń i dokumentów

1. **Wykonawcy mają obowiązek złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:**

1.1 w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- a) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- b) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ;

Ponadto:

- Zgodnie z art. 24 ust.11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie (zgodne z załącznikiem nr 3) o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia; Wykonawca może skorzystać z załącznika nr 3 do SIWZ;
- Zamawiający zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy Pzp dla potwierdzenia spełnienia braku podstaw do wykluczenia skorzysta z dokumentów znajdujących się w ogólnie dostępnych bazach danych.
- Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pkt 1, 2, 4 ustawy Pzp, tj.:
 - wykonawcy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dn. 15.05.2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust.1 ustawy z dn. 15.05.2015r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615);
 - wykonawcy który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - wykonawcy, który z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie

zamówienia publicznego zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art.3 ust.1 pkt 1-4 co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

2. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352).
3. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016.1126) dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759) oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
4. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016.1126), inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 3, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. IX ust. 1.1 lit. a) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
8. Dokument, o którym mowa w rozdz. IX ust. 1.1 lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust.4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tych osób organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy wymienione w rozdz. IX ust. 8 stosuje się odpowiednio.
10. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.
11. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać brak podstaw do wykluczenia.
12. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art.9 ust. 3 ustawy Pzp.
13. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia powyższych warunków:
Zamawiający sprawdzi prawidłowość złożonych dokumentów i oświadczeń 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 i oświadczeń 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. 2017.1759).

Zamawiający, przewiduje możliwość, że najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższą ocenioną spośród pozostałych ofert.

X. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów

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

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

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

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

Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub faksu, przy czym, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia (z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia), wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną (*nie dotyczy faksu*).

Adres do korespondencji:

EKO DOLINA Sp. z o.o.

Łężyce

Al. Parku Krajobrazowego 99

84-207 Koleczkowo

faksem: 58/672 74 74

XI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Adrian Pobłocki fax. 58/672 74 74,

Agnieszka Borowska fax. 58/6727 4 74,

XII. Wadium

Ustala się wadium w wysokości: 5 000,00 zł, słownie: pięć tysięcy 00/100.

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.

W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentu wniesienia wadium w oryginale.

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 i 3a Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759), z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1 pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

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 wpłaca 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 **30 dni** od upływu ostatecznego terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XV. Opis sposobu 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: 2.

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

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

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

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

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

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

1.11 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. Zgodnie z treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759): **Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert** lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Przepis stosuje się odpowiednio do konkursu”.

1.12 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu / zamkniętej kopercie.

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

Nazwa (firma)
Adres wykonawcy

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

**„PRZETARG - Dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego
- oferta - nie otwierać przed dniem 04 stycznia 2018r. godz. 14:00”.**

1.14 Na kopercie winny być: nazwa i adres Wykonawcy.

1.15 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”

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

1.17 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)

1.18 Za oryginał uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.

1.19 Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot trzeci albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca – odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

1.20 Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem.

1.21 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 1.17 lit. od a) do d), z zastrzeżeniem, że podpis złożony w sposób, o jakim mowa w punkcie 1.17 lit. d) również będzie traktowany przez zamawiającego, jako potwierdzenie za zgodność z oryginałem.

1.22 Zamawiający żąda wskazania w złożonej ofercie przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

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

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten powinien potwierdzać brak podstaw do wykluczenia.

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.

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;

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 Kodeksu Cywilnego.

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

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w:

„EKO DOLINA” Sp. z o. o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84 – 207 Koleczkowo

W budynku administracyjnym, w Kancelarii - parter

do dnia 04.01.2018r. godz. 13:30

Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia odwołania.

2. Miejsce otwarcia ofert:

„EKO DOLINA” Sp. z o. o. Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84 – 207 Koleczkowo

Dnia 04.01.2018r. godz. 14:00, sala konferencyjna

3. Sesja otwarcia ofert

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

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

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Na przedmiot umowy składają się m.in.:

A. Prace projektowe obejmujące:

- 1) opracowanie projektu technicznego istniejącej u Zamawiającego instalacji stacji kondycjonowania z uwzględnieniem planowanego montażu dostarczonych membran, dalej zwaną „instalacją”, który to projekt zostanie uzgodniony z Urzędem Dozoru Technicznego (UDT),
- 2) opracowanie projektu technologicznego instalacji wraz ze schematami ideowymi instalacji,
- 3) opracowanie projektu powykonawczego instalacji.

B. Dostawa membran wraz z elementami koniecznymi do prawidłowego ich montażu.

C. Prace montażowe, tj.: demontaż wymienianych membran a następnie montaż nowych membran wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi, tzn. składających się z urządzeń pomiarowych, przy czym zdemontowane przez Wykonawcę części pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą opuścić jego zakładu.

D. Próby Rozruchowe.

E. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.

F. Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu następującej dokumentacji:

- a) instrukcji obsługi i eksploatacji (obejmującą swym zakresem wymagania BHP i p.poż) wraz z interpretacją możliwych błędów i usterek;
- b) harmonogramu serwisowania zamontowanych membran wraz z przewidywanymi kosztami serwisów;
- c) dokumentacji Techniczno – Ruchowej dostarczanych urządzeń;
- d) wyników pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych – zgodne z warunkami UDT;
- e) wyników pomiarów elektrycznych w zakresie spełnienia dodatkowej ochrony od porażień;
- f) raportu ze sprawdzenia funkcjonalnego działania automatyki;
- g) deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń;
- h) protokołu odbioru instalacji przez inspektora UDT dopuszczającym instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT;
- i) raportu z zakończenia prób rozruchowych.

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w lit od a) do i) zostaną sporządzone w języku polskim i dostarczone w wersji papierowej, w 4 (słownie: czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF, zaś rysunki i schematy w formacie DWG.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1A do SIWZ.

Cena będzie traktowana jako cena ostateczna i nie będzie podlegała żadnym negocjacjom. Cena musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku (**zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę**), 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). Cenę należy wpisać w Formularzu Ofertowym (załącznik nr 1).

Cena powinna być wyliczona na podstawie ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. 2014.915).

Zgodnie z treścią art. 90 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759):

1. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich części składowe, **wydają się rażąco niskie** w stosunku do przedmiotu zamówienia i **budzą wątpliwości** zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art.2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. nr 200, poz. 1679, z późn. zm.);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
2. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust.1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 2) wartości arytmetycznej powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust.1.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu, **spoczywa na wykonawcy**.

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

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XIX. Informacje o przewidywanej aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

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

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

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

2. Kryterium zostanie obliczone według następującego wzoru:

$$Pi(C) = \frac{\text{oferowana najniższa cena brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100\% \times 100 \text{ pkt.}$$

W kryterium „Cena” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

3. Ostateczna ocena punktowa oferty

Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

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

1. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest obowiązany do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli Zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub faksem, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
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. XXI.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 ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, 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. Nie przedłożenie, przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, uchwały lub wpisu/odpisu umowy spółki, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będzie potraktowane jako uchylanie się od podpisania umowy przez Wykonawcę.

XXII. 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. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 4.

XXIII. 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 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759).

1. Odwołanie.

1.1 Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) określenia warunków udziału w postępowaniu,
- b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,

- c) odrzucenia oferty odwołującego,
- d) opisu przedmiotu zamówienia,
- e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

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 lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

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.

1.5 Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 10 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 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub 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 5 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 przesłał 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 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

2. Skarga do sądu.

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

2.2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017.1759) nie stanowią inaczej.

2.3. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego

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

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

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

XXIV. Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców zgodnie z Formularzem oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

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

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy odbywać się będą zgodnie z zapisem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. i wymagają dla swojej ważności zachowania

formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych, w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych, postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następującym zakresie:

- a) Zmiany terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej, przez którą Strony rozumieją wyjątkowe wydarzenie lub okoliczności, na których wystąpienie żadna ze Stron nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowane przez:
 - opóźnienia 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, żałoba narodowa.
 - b) 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);
 - c) Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej;
 - d) Zmiany terminu realizacji zobowiązań umownych w przypadku, gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy albo w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - e) Zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem terminowości dostawy, zachowania terminów wykonywania innych zobowiązań umownych, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych (*w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem terminowości dostawy, zachowania terminów wykonywania innych zobowiązań umownych, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych*).
 - f) Zmiany ceny w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku od towarów i usług [VAT] wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT;
 - g) Zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, na który mają być dokonywane przez Zamawiającego płatności z tytułu niniejszej umowy;
 - h) inne zmiany wynikające z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. art. 144 ust.1 pkt 2, ust.1 pkt 3, ust.1 pkt 4 lit b i c, z zachowaniem warunków opisanych w uregulowaniu art. 144 ustawy.
2. 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 ust. 4 lit. c i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmiany została odrzucona.

XXVI. 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 lipca 2016r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016r. poz. 1128).

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.

XXVII. Załączniki:

załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy

załącznik nr 1A – Opis przedmiotu zamówienia

załącznik nr 1B – Schemat Instalacji wzbogacania biogazu - Sprężarki

załącznik nr 1C – Schemat Instalacji wzbogacania biogazu - Filtry

załącznik nr 1D – Wyniki badań biogazu z 17.08.2017r.

załącznik nr 2 – oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania na podstawie art.25a ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych

załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanki wykluczenia z postępowania – art. 24 ust.1 pkt 23

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

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 m.in.:

A. Prace projektowe obejmujące:

- 1) opracowanie projektu technicznego istniejącej u Zamawiającego instalacji stacji kondycjonowania z uwzględnieniem planowanego montażu dostarczonych membran, dalej zwaną „instalacją”, który to projekt zostanie uzgodniony z Urzędem Dozoru Technicznego (UDT),
- 2) opracowanie projektu technologicznego instalacji wraz ze schematami ideowymi instalacji,
- 3) opracowanie projektu powykonawczego instalacji.

B. Dostawa membran wraz z elementami koniecznymi do prawidłowego ich montażu.

C. Prace montażowe, tj.: demontaż wymienianych membran a następnie montaż nowych membran wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi, tzn. składających się z urządzeń pomiarowych, przy czym zdemontowane przez Wykonawcę części pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą opuścić jego zakładu.

D. Próby Rozruchowe.

E. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.

F. Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu następującej dokumentacji:

- a) instrukcji obsługi i eksploatacji (obejmującą swym zakresem wymagania BHP i p.poż) wraz z interpretacją możliwych błędów i usterek;
- b) harmonogramu serwisowania zamontowanych membran wraz z przewidywanymi kosztami serwisów;
- c) dokumentacji Techniczno – Ruchowej dostarczanych urządzeń;
- d) wyników pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych – zgodne z warunkami UDT;
- e) wyników pomiarów elektrycznych w zakresie spełnienia dodatkowej ochrony od porażeń;
- f) raportu ze sprawdzenia funkcjonalnego działania automatyki;
- g) deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń;
- h) protokołu odbioru instalacji przez inspektora UDT dopuszczającym instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT;
- i) raportu z zakończenia prób rozruchowych.

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w lit od a) do h) zostaną sporządzone w języku polskim i dostarczone w wersji papierowej, w 4 (słownie: czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF, zaś rysunki i schematy w formacie DWG.

zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę (**z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku - zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę**):

Łączna cena netto _____ PLN *

podatek VAT _____%*

Łączna cena brutto _____ PLN*

Numer faksu, na który Zamawiający będzie wysyłać korespondencję:*

Oświadczamy, że podany powyżej faks jest czynny, aktualny, dostępny i działający.

Numer PKWiU oferowanych membran _____*

Nazwa banku i nr konta bankowego na które będą wysyłane płatności

_____*

Oświadczamy, że dokonującym dostaw jest podatnik, o którym mowa w art. 15 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług, u którego sprzedaż **jest/ nie jest**** zwolniona od podatku na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o podatku od towarów i usług oraz, że dostawy **będą/ nie będą**** objęte zwolnieniem, o którym mowa w art. 43 ust.1 pkt.2 lub art. 122 ustawy o podatku od towarów i usług.

Termin wykonania zamówienia: 101 dni od podpisania umowy.

Termin płatności: nie dłużej niż 30 dni od doręczenia Zamawiającemu danej faktury.

Osobą do kontaktów z Zamawiającym, odpowiedzialnymi za wykonanie zobowiązań umowy jest/są:

.....

tel. kontaktowy, faks:

Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

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

LP.	Nazwa części przedmiotu zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom oraz (firma) podwykonawców*

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 udostępniane innym uczestnikom postępowania:

Zgodnie z treścią art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1759):

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert** lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Przepis stosuje się odpowiednio do konkursu”.

Inne informacje Wykonawcy:

.....

..... dnia.....2018r.

.....

podpis Wykonawcy

* - wypełnia Wykonawca

** - niepotrzebne skreślić

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego na terenie Zamawiającego tj. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99, w tym:

- A. Prace projektowe obejmujące:
 - a) opracowanie projektu technicznego istniejącej u Zamawiającego instalacji stacji kondycjonowania z uwzględnieniem planowanego montażu dostarczonych przez Wykonawcę membran, dalej zwanej „instalacją”. Projekt ten Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Urzędem Dozoru Technicznego (UDT),
 - b) opracowanie projektu technologicznego instalacji wraz ze schematami ideowymi instalacji,
 - c) opracowanie projektu powykonawczego instalacji.
- B. Dostawa membran wraz z elementami koniecznymi do prawidłowego ich montażu.
- C. Prace montażowe, tj: demontaż wymienianych membran a następnie montaż nowych membran wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi składającymi się z urządzeń pomiarowych, przy czym zdemontowane przez Wykonawcę części pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą opuścić terenu jego zakładu.
- D. Próby Rozruchowe.
- E. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.

Instalacja (łącznie z membranami) powinna być zoptymalizowana - dobrana pod względem maksymalnego wzbogacenia biogazu.

UWAGA:

Zamawiający informuje, że na terenie zakładu Eko Dolina Sp. z o.o. obowiązuje system zarządzania środowiskowego zgodny z PN-EN ISO 14001.

Przez instalację będącą przedmiotem zamówienia Zamawiający rozumie elementy składowe (w tym membrany) określone granicami wejścia/wyjścia określonymi w pkt. 7 „Wymagania szczegółowe dla instalacji wzbogacania biogazu” niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Układ membranowy wzbogacania biogazu wysypiskowego będzie posiadał:

- Wydajność nominalną - 500 Nm³/h;
- Zawartość metanu w biogazie na wejściu do instalacji - 30 ÷ 40 %;
- Ciśnienie biogazu na wejściu do instalacji - 10 - 15 kPa;
- Ciśnienie wejściowe na membrany - 8,0 ÷ 9,0 bar(a);
- Ciśnienie biogazu na wyjściu do zbiornika - 7,9 ÷ 8,9 bar(a);
- Sprawność wzbogacania biogazu - ≥ 97,5 %;
- Wzbogacenie biogazu/wzrost zawartości w nim CH₄ - ≥ 14,5 %;
- Zawartość metanu w biogazie resztkowym - ≤ 2,75 %.

Zaleca się aby przed złożeniem oferty Wykonawca zapoznał się z miejscem dostawy i montażu instalacji do wzbogacania biogazu.

Z uwagi na realizację rozruchu instalacji w trakcie normalnego funkcjonowania zakładu Wykonawca zobowiązany jest uzgadniać swoje prace, z Przedstawicielem Zamawiającego. W przypadku dokonania przez Wykonawcę uszkodzeń w istniejącej infrastrukturze Zamawiającego, Wykonawca bezzwłocznie i na własny koszt doprowadzi do stanu pierwotnego wszystkie uszkodzone elementy i pokryje koszty wynikające z funkcjonowania zakładu w następstwie zaistniałej z winy Wykonawcy awarii lub uszkodzeń, wraz z kosztami wszelkich działań podjętych przez Zamawiającego w celu minimalizacji i ograniczenia skutków awarii i uszkodzeń.

Powstające podczas realizacji zamówienia odpady Wykonawca zobowiązany jest do utylizacji na własny koszt.

Wykonawca w trakcie realizacji prac musi przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ppoż. Przed przystąpieniem do pracy Wykonawca musi zapoznać się z obowiązującymi zasadami dotyczącymi poruszania się i postępowania na terenie zakładu, co zostanie potwierdzone w stosownym protokole.

1. Wymagania ogólne dotyczące całości instalacji wzbogacania biogazu wysypiskowego.

Wymagania dotyczące instalacji:

- a) Membrany wzbogacające biogaz wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi wykonane będą z materiałów i części fabrycznie nowych wyprodukowanych nie wcześniej jak 12 miesięcy przed jej dostawą;
- b) Instalacja do wzbogacania biogazu będzie miała możliwość dalszej rozbudowy do wydajności nominalnej 800 Nm³/h;
- c) Instalacja montażu membran wraz z kolektorami zostanie zaprojektowana i wykonana ze stali kwasoodpornej;
- d) Wykonawca wkomponuje instalację nowych membran w już istniejącą infrastrukturę stacji wzbogacania biogazu;
- e) Układ chłodzenia biogazu, włączany będzie w pełni automatycznie, w przypadku wzrostu jego temperatury;
- f) Wentylatory chłodni zostaną wyposażone w układ do płynnej regulacji ich wydajności;
- g) W przypadku konieczności podgrzewu biogazu wykonawca w pełni dostosuje istniejący układ do schładzania/podgrzewu biogazu;
- h) Całość instalacji będzie dokładnie oznakowana zgodnie z obowiązującym na elektrowni biogazowej Zamawiającego systemem. Oznakowanie będzie zgodne z ujętym w załącznikach nr 1B i 1C i będzie uzgodnione z Zamawiającym.

2. Dokumentacja.

W ramach dostawy Wykonawca dostarczy następujące rodzaje dokumentacji:

- a) instrukcji obsługi i eksploatacji (obejmującą swym zakresem wymagania BHP i p.poż) wraz z interpretacją możliwych błędów i usterek;
- b) harmonogramu serwisowania zamontowanych membran wraz z przewidywanymi kosztami serwisów;
- c) dokumentacji Techniczno – Ruchowej dostarczanych urządzeń;
- d) wyników pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych – zgodne z warunkami UDT;
- e) wyników pomiarów elektrycznych w zakresie spełnienia dodatkowej ochrony od porażień;
- f) raportu ze sprawdzenia funkcjonalnego działania automatyki;
- g) deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń;
- h) protokołu z odbioru instalacji przez inspektora UDT, który dopuszcza instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT;
- i) raportu z zakończenia prób rozruchowych.

Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w lit od a) do i) zostaną sporządzone w języku polskim i dostarczone w wersji papierowej, w 4 (słownie: czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF, zaś rysunki i schematy w formacie DWG.

3. Uruchomienie.

1. W ramach zamówienia Wykonawca uruchomi instalację i przeprowadzi 72 – godzinne próby rozruchowe instalacji. Celem Prób Rozruchowych jest sprawdzenie pełnej zgodności wszystkich parametrów pracy instalacji do wzbogacania biogazu po wykonanym montażu dostarczonych membran z wymaganiami Zamawiającego opisanymi poniżej w lit. a) – d) w okresie prowadzenia tych Prób. Ich celem jest wykazanie osiągnięcia gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych instalacji, to jest:

- a) Wydajność nominalna – 500 Nm³/h.

- b) Energetyczna sprawność instalacji (membran) nie mniejsza niż 97,5% - ilość energii pierwotnej biogazu na wyjściu ze stacji do energii wprowadzonej.
 - c) Wzbogacenie biogazu co najmniej 14,5 % CH₄ w stosunku do zawartości CH₄ na wejściu do stacji.
 - d) Zawartość CH₄ w tzw. gazie resztkowym nie większa niż 2,75%
2. Próby Rozruchowe prowadzi Wykonawca, pracą swoich pracowników.
 3. Warunkiem rozpoczęcia Prób Rozruchowych jest uzyskanie odbioru przez inspektora UDT instalacji po wymianie membran, w którym dopuszcza on instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT.
 4. Próby Rozruchowe będą trwały przez okres 72 godzin. Termin rozpoczęcia Prób Rozruchowych wskazany zostanie przez Przedstawiciela Zamawiającego po dokonaniu Odbioru częściowego. Przedstawiciel Zamawiającego wskaże Wykonawcy ten termin po dostarczeniu Zamawiającemu protokołu odbioru instalacji przez inspektora UDT dopuszczającym instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT.
 5. Próby rozruchowe będą przeprowadzone przy nominalnej wydajności instalacji wzbogacania biogazu. Próby będą przeprowadzane przy zasilaniu instalacji biogazem z możliwością zmiany zawartości CH₄ w zakresie od 30 do 40 [%].
 6. Wykonawca na podstawie prób sporządzi raport z Prób Rozruchowych, który zostanie przekazany Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej, wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego.
 7. Wyniki Prób Rozruchowych będą zaakceptowane przez Zamawiającego poprzez podpisanie przez Przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, pod warunkiem, że zostaną osiągnięte wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego i gwarantowane przez Wykonawcę.
 8. W przypadkach, jeśli wyniki Prób Rozruchowych nie wykażą osiągnięcia gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych, Wykonawca:
 - zidentyfikuje przyczynę niepowodzenia;
 - przekaże pisemną propozycję uzyskania zgodności z wymogami;
 - uzyska pisemną zgodę Przedstawiciela Zamawiającego na w/w propozycje; oraz
 - wyeliminuje przyczynę niezgodności oraz ponowi Próby Rozruchowe w terminie wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku ponowienia prób, do prób ponowionych stosuje się ust.1 -7 niniejszego uregulowania.
 9. Wszelkie koszty związane z odbiorami i próbami rozruchowymi ponosi Wykonawca. Wszelkie koszty związane z odbiorem przez UDT ponosi Zamawiający.

4. Szkolenie obsługi.

1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie 10, wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, utrzymania, serwisowania wszystkich urządzeń dostarczonych i zamontowanych w ramach umowy.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone w trakcie Prób Rozruchowych i będzie przeprowadzone w języku polskim.
3. Szkolenie zostanie podzielone na dwa etapy – szkolenie ogólne i szczegółowe.
 - a) W szkoleniu ogólnym należy ująć ogólne zasady funkcjonowania nowej instalacji – membran wzbogacających biogaz. Szkolenie to będzie trwało od 1 godz. do 2 godz.
 - b) W szkoleniu szczegółowym należy ująć zagadnienia dotyczące czynności konserwacyjnych, usuwania usterek i czynności serwisowych. Szkolenie to będzie trwało od 6 godz. do 8 godz.
4. Odbycie przez każdego z pracowników szkolenia ogólnego jak i szczegółowego musi być potwierdzone przez Wykonawcę na piśmie.

5. Gwarancja.

Wykonawca udzieli Inwestorowi 24 – miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie elementy wykonanych w realizacji umowy dostawy i montażu, a także działania instalacji do wzbogacania biogazu wysypiskowego jako całości. W szczególności, obejmuje ona zapewnienie utrzymania

gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych.

Wykonywanie serwisów instalacji przez pracowników Zamawiającego nie ma wpływu na obowiązki Wykonawcy wynikające z gwarancji tj. nie wyłącza jej ani nie ogranicza jego zobowiązań.

6. Parametry gwarantowane instalacji wzbogacania biogazu.

Wydajność nominalna – 500 Nm³/h.

Energetyczna sprawność instalacji (membran) nie mniejsza niż 97,5 % - ilość energii pierwotnej biogazu na wyjściu ze stacji do energii wprowadzonej.

Wzbogacenie biogazu co najmniej 14,5 % CH₄ w stosunku do zawartości CH₄ na wejściu do stacji.

7Zawartość CH₄ w tzw. gazie resztkowym nie większa niż 2,75 %

7. Wymagania szczegółowe dla instalacji wzbogacania biogazu.

Instalacja wraz z membranami będzie fabrycznie nowa i dostosowana do zasilania biogazem wysypiskowym. Całość instalacji wraz z membranami będzie spełniała wymagania stosownych norm tzn. WUDT, potwierdzonych oznaczeniem CE lub innym dopuszczeniem (tj. ustawą z dnia 13 kwietnia 2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku Dz. U. 2016 poz. 542) na rynek Polski dla urządzeń ciśnieniowych przeznaczonych do zasilania biogazem wysypiskowym, wymienionych w przepisach określających wymagania certyfikacji dla urządzeń energetycznych.

Granice objęte zakresem prac projektowych, wykonawczych i odbiorowych jest:

- Po stronie wejścia biogazu do instalacji – rurociąg przed kolektorem zbiorczym wejściowym na membrany;
- Po stronie wyjścia biogazu z instalacji – rurociąg za kolektorem zbiorczym wyjściowym z membran;
- Po stronie biogazu resztkowego – rurociąg za kolektorem zbiorczym gazu resztkowego;
- Po stronie elektrycznej sygnał prądowy 4 - 20 mA z czujnika metanu gazu resztkowego.

8. Instalacja doprowadzenia biogazu do membran wzbogacających biogaz i jego odprowadzenia.

Instalacja zawierała będzie:

- Połączenia rurowe do instalacji doprowadzenia biogazu ze stali kwasoodpornej;
- Układ membran do wzbogacania biogazu;
- Armaturę odcinającą membrany;
- Połączenia rurowe do odprowadzenia biogazu do zbiornika wyrównawczego;
- Połączenia rurowe do odprowadzenia tzw. gazu resztkowego.
- Urządzenie do pomiaru składu biogazu resztkowego mierzącego co najmniej zawartość metanu CH₄ z wyprowadzeniem sygnału prądowego 4 - 20 mA i zakresem pomiarowym czujnika 0 - 100 %;
- Czujniki ciśnienia biogazu przed i za membranami;
- Armatura, orurowanie, czujniki oraz membrany będą co najmniej PN16.

Uwaga: Zamawiający we własnym zakresie podłączy układ pomiarowy CH₄ w gazie resztkowym do systemu automatyki i sterowania.

9. Układ sterowania i kontroli.

Wykonawca wykorzysta istniejącą infrastrukturę sterowania i archiwizacji stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego. Układ sterownia pokazany jest na schematach pokazujących stacje wzbogacania biogazu – załącznik nr 1B i 1C.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

Regon: NIP:

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.* ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust.5 pkt. 1, 2 i 4).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ
WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/yh zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO
ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....2018r.

.....

podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 24 UST.11 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA – art. 24 ust.1 pkt 23**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

Regon: NIP:

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn **Dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Oświadczam, że przynależę/nie przynależę (*odpowiednie skreślić*) z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634).

(Wypełnić, jeżeli Wykonawca należy do grupy kapitałowej z innym Wykonawcą i przedkłada odpowiednie dowody) Przedstawiam niżej opisane dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

.....
.....

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....2018r.

.....
podpis Wykonawcy

UMOWA Nr/...../2018

w dniu2018r. 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....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą....., ujawnionym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP....., REGON.....,

lub

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

1.....

2.....

- *zwanym dalej Wykonawcą,*

Zamawiający i Wykonawca łącznie nazywani są w treści umowy określeniem Strony

została zawarta umowa następującej treści.

PRZEDMIOT UMOWY

§1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pt. „Dostawa i montaż membran do stacji wzbogacania biogazu wysypiskowego” na terenie Zamawiającego tj. Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „EKO DOLINA” Sp. z o.o. w Łęczycach, Al. Parku Krajobrazowego 99 [w dalszej części umowy zwaną RIPOK], na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego Zamawiającego numer OZP-P/24/2017/membrany – załącznik nr 1 do umowy, umowie oraz ofercie Wykonawcy z dnia 2018r. - załącznik nr 2 do umowy.
2. Na przedmiot umowy składają się m.in.:
 - A. Prace projektowe obejmujące:
 - 1) opracowanie projektu technicznego istniejącej u Zamawiającego instalacji stacji kondycjonowania z uwzględnieniem planowanego montażu dostarczonych przez Wykonawcę membran, dalej zwanej „instalacją”. Projekt ten Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Urzędem Dozoru Technicznego (UDT),
 - 2) opracowanie projektu technologicznego instalacji wraz ze schematami ideowymi instalacji,
 - 3) opracowanie projektu powykonawczego instalacji.
 - B. Dostawa membran wraz z elementami koniecznymi do prawidłowego ich montażu.
 - C. Prace montażowe, tj: demontaż wymienianych membran a następnie montaż nowych membran wraz ze wszystkimi instalacjami towarzyszącymi składającymi się z urządzeń pomiarowych, przy czym zdemontowane przez Wykonawcę części pozostają własnością Zamawiającego i nie mogą opuścić terenu jego zakładu.

- D. Próby Rozruchowe.
 - E. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
 - F. Sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu następującej dokumentacji:
 - a) instrukcji obsługi i eksploatacji (obejmującą swym zakresem wymagania BHP i p.poż) wraz z interpretacją możliwych błędów i usterek;
 - b) harmonogramu serwisowania zamontowanych membran wraz z przewidywanymi kosztami serwisów;
 - c) dokumentacji Techniczno – Ruchowej dostarczanych urządzeń;
 - d) wyników pomiarów kontrolnych, prób szczelności oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych – zgodne z warunkami UDT;
 - e) wyników pomiarów elektrycznych w zakresie spełnienia dodatkowej ochrony od porażień;
 - f) raportu ze sprawdzenia funkcjonalnego działania automatyki;
 - g) deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń;
 - h) protokołu z odbioru instalacji przez inspektora UDT, który dopuszcza instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT;
 - i) raportu z zakończenia prób rozruchowych.
- Wszystkie dokumenty wymienione powyżej w lit od a) do i) zostaną sporządzone w języku polskim i dostarczone w wersji papierowej, w 4 (słownie: czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF, zaś rysunki i schematy w formacie DWG.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym wymagania Zamawiającego dotyczące zakresu prac, które zobowiązany jest zrealizować Wykonawca na istniejącej u Zamawiającego instalacji zawarte zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – załączniku nr 1 do umowy.

ZAMAWIAJĄCY

Obowiązki i prawa Zamawiającego

§2

Zamawiający w ramach obowiązku współpracy, zobowiązuje się do:

1. przekazania protokolarnie Wykonawcy miejsca wykonywania umowy opisanego w §13 ust. 1 lit. a), w terminie określonym w dziale pt. TERMINY.
2. wskazania Wykonawcy miejsca zorganizowania zaplecza oraz przyłączy do mediów.
3. przeprowadzania odbiorów w sposób opisany w dziale ODBIORY,
4. dokonania płatności z tytułu należytego wykonania umowy w sposób opisany w dziale pt. CENA i PŁATNOŚCI.
5. poniesienia kosztów uzgodnienia przez UDT projektów oraz kosztów odbioru przez UDT instalacji po wykonanym przez Wykonawcę montażu.

Personel Zamawiającego

§3

1. Zamawiający wyznacza ze swojej strony Przedstawiciela Zamawiającego p., jako osobę reprezentującą go w trakcie realizacji umowy, w tym nadzorującą prawidłowe jej wykonanie.
2. Do kompetencji Przedstawiciela Zamawiającego należy w szczególności:
 - a) przekazanie miejsca wykonywania umowy wskazanego w §13 ust 1 lit. a)
 - b) wydawanie Wykonawcy poleceń odnoszących się do prowadzenia prac w zakresie wskazanym w umowie oraz w Wymaganiach Zamawiającego .
 - c) w uzasadnionych przypadkach polecenie Wykonawcy wstrzymanie lub opóźnienie rozpoczęcia jakichkolwiek czynności w ramach wykonywanych zobowiązań umownych;
 - d) żądanie usunięcia z miejsca wykonywania umowy personelu Wykonawcy w sytuacji opisanej w §7 ust. 5,

- e) podejmowanie działań opisanych w §16 w dziale umowy pt. Ujawnianie i usuwanie wad w trakcie wykonywania zobowiązań umownych,
- f) pisemne zatwierdzanie wszystkich dokumentacji, w tym projektowych, raportu,
- g) zatwierdzanie sposobu magazynowania urządzeń, materiałów, sprzętu,
- h) zatwierdzanie rodzajów i rozmiarów sprzętu Wykonawcy, którym posługuje się podczas wykonywania niniejszej umowy oraz sposobu jego wykorzystania.
- i) wstrzymywanie lub wycofanie zgody na użycie w trakcie dostawy i/lub montażu sprzętu, który w jego opinii może stanowić niebezpieczeństwo lub niedogodność, przez które rozumie się także zakłócanie bieżącej pracy RIPOK - dla osób postronnych, przejeżdżających pojazdów albo znajdujących się w sąsiedztwie obiektów, instalacji lub infrastruktury,
- j) zarządzanie wymiany przez Wykonawcę sprzętu/urządzeń wywierających ponadnormatywnie niekorzystny wpływ na otoczenie, emisje hałasu, zanieczyszczeń do powietrza, wibracje, zanieczyszczanie środowiska,
- k) sprawdzanie i pisemne akceptowanie norm stosowanych przez Wykonawcę przy realizacji niniejszej umowy,
- l) zatwierdzanie danych dot. systemu kontroli jakości obejmującego personel, sprzęt, dostawy i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz prac,
- m) dokonywania kontroli, pomiarów, przyjmowanie i akceptowanie raportów opracowanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy,
- n) dokonywanie oceny zgodności wykonanych prac montażowych z wymaganiami dokumentacji projektowej,
- o) przeprowadzanie odbiorów, w tym sporządzanie i podpisywanie protokołów odbiorów wskazanych w dziale pt. Przejęcia i Odbiory ze skutkami opisanymi w tym dziale,
- p) ustalenie terminu rozpoczęcia Prób Rozruchowych,

§4

1. Zmiana osoby, o której mowa w §3 nie wymaga dokonania zmiany umowy zgodnie z postanowieniem §30 umowy i dla swej skuteczności wystarczające i konieczne jest powiadomienie Wykonawcy na piśmie, zgodnie z postanowieniami działu pt. KOMUNIKACJA.
2. Zamawiający oświadcza, że wyżej wymieniony przedstawiciel posiada wymagane pełnomocnictwa do podejmowania decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej umowy, przy czym uprawnienia Przedstawiciela Zamawiającego nie obejmują upoważnienia do dokonywania zmian treści zawartej umowy, rozwiązania jej, odstąpienia od niej, wyrażenia zgody na przejęcie długu lub przelew wierzytelności, zwalniania ze zobowiązań umownych, zaciągania w imieniu i na rachunek Zamawiającego zobowiązań czy dokonywania innych czynności kształtujących w imieniu i na rachunek Zamawiającego, do dokonywania których uprawniona jest wyłącznie osoba pełniąca, zgodnie z dokumentami statutowymi Zamawiającego, funkcję Zarządu Spółki lub osoba legitymująca się szczegółowym, pisemnym (forma pod rygorem nieważności) pełnomocnictwem tego Zarządu.

Zagrożenia stanowiące ryzyko Zamawiającego

§5

1. Od daty przekazania miejsca opisanego w §13 ust. 1 lit a), aż do podpisania protokołu odbioru końcowego, ryzyko Zamawiającego stanowią zagrożenie powstania nieszczęśliwych wypadków lub szkody w mieniu stanowiącym jego własność, które są spowodowane: zaniedbaniem, niedopełnieniem obowiązków służbowych lub naruszeniem prawa przez samego Zamawiającego lub osobę przez niego zatrudnioną na podstawie umowy o pracę.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za pozostawione na terenie jego zakładu mienie np. urządzenia, sprzęt, materiały Wykonawcy, podwykonawców, innych podmiotów uczestniczących w wykonywaniu niniejszej umowy.

3. Od daty wystawienia protokołu odbioru końcowego bez uwag aż do wystawienia protokołu odbioru pogwarancyjnego, każda szkoda powstała w wykonywanym przedmiocie umowy stanowi ryzyko Zamawiającego, oprócz szkody spowodowanej:
 - a. wadą, która tkwiła w przedmiocie umowy wg stanu na dzień odbioru końcowego umowy tj. podpisania protokołu z tego odbioru bez uwag przez Przedstawiciela Zamawiającego,
 - b. wypadkiem zaistniałym przed datą odbioru końcowego bez uwag, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego lub
 - c. czynnościami Wykonawcy, jego personelu, podwykonawców innych podmiotów uczestniczących w wykonywaniu umowy.

WYKONAWCA **Obowiązki i prawa Wykonawcy**

§6

1. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) Wykonanie przedmiotu umowy, z należytą starannością, zgodnie z przepisami prawa, najlepszą wiedzą techniczną i technologiczną, w tym projektową, postanowieniami umowy oraz Wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ załącznikiem do umowy oraz z innymi załącznikami do umowy.
 - b) W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania umowy przepisów prawa, norm, mających zastosowanie do wykonywanych elementów przedmiotu umowy, na Wykonawcy ciąży obowiązek dostosowania elementów przedmiotu umowy do stanu obowiązującego/wynikającego po/z wprowadzonych zmian, jednakże z zastrzeżeniem że takie zmiany nie będą wpływać na zakres przedmiotu umowy, a ewentualne dostosowania Wykonawcy dotyczyć będą elementów przedmiotu umowy w zakresie ich szczegółów technicznych.
 - c) Zapewnienie Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące 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, w tym bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu wykonywania umowy.
 - d) Wykonanie zobowiązań umownych w terminach określonych w umowie i oddania przedmiotu umowy Zamawiającemu na zasadach ustalonych w umowie.
 - e) Wykonanie umowy za cenę określoną w umowie i Ofercie będącej załącznikiem do umowy.
 - f) Wykonanie opracowań projektowych stanowiących część przedmiotu umowy w języku polskim i dostarczenie ich Zamawiającemu w wersji papierowej w 4 (czterech) egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CD. Wszystkie dokumenty winny być sporządzone odpowiednio: pliki tekstowe w formacie *.doc, arkusze obliczeniowe w formacie *.xls, rysunki i schematy w formacie *.dwg.
 - g) Zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do miejsca wykonywania umowy, w szczególności zapewnienie braku kolizji prac z bieżącą eksploatacją zakładu zagospodarowania odpadów prowadzonego przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest uzgadniać swoje prace z Przedstawicielem Zamawiającego. W przypadku dokonania przez Wykonawcę uszkodzeń w istniejącej infrastrukturze Zamawiającego, Wykonawca bezzwłocznie i na własny koszt doprowadzi do stanu pierwotnego wszystkie uszkodzone elementy i pokryje koszty wynikające z funkcjonowania zakładu w następstwie zaistniałej z winy Wykonawcy awarii lub uszkodzeń, wraz z kosztami wszelkich działań podjętych przez Zamawiającego w celu minimalizacji i ograniczenia skutków awarii i uszkodzeń.
 - h) Powstające podczas realizacji zamówienia odpady Wykonawca zobowiązany jest do utylizacji na własny koszt.
 - i) Wykonawca w trakcie realizacji prac musi przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ppoż. a ze względu na to, że Zamawiający posiada certyfikat w zakresie normy zarządzania środowiskowego PN-EN ISO 14001 także stosowania się do uregulowań wynikających z tej normy. Przed przystąpieniem do wykonywania umowy

Wykonawca musi zapoznać się z obowiązującymi zasadami wynikającymi z normy PN-EN ISO 14001 jak również z regulacjami dotyczącymi poruszania się i postępowania na terenie zakładu RIPOK Zamawiającego, co zostanie potwierdzone przez Zamawiającego w stosownym protokole.

- j) Przed dokonaniem odbioru opisanego w §17 ust.1 lit. b) Wykonawca przywróci miejsce wykonywania umowy [§13 ust. 1 lit. a)] do stanu istniejącego w dniu przekazania mu tego miejsca przez Zamawiającego, z uwzględnieniem zmian wynikających z wykonanego montażu.
 - k) Usuwanie wad stwierdzonych w trakcie wykonywania umowy oraz w czasie dokonywania odbiorów zgodnie z postanowieniami umowy.
 - l) Usuwanie wad w okresie gwarancji i rękojmi.
 - m) Przeprowadzenie po wykonanym montażu przez inspektora UDT odbioru instalacji. Odbiór ten jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez Wykonawcę prób rozruchowych, zgodnie z postanowieniami §18.
 - n) Dokonywanie wszelkich zgłoszeń w imieniu Zamawiającego, związanych z wykonywaniem niniejszej umowy, właściwym organom administracji publicznej, w tym zgłoszenia rozpoczęcia i zakończenia budowy.
2. Do szczególnych obowiązków Wykonawcy należy:
- a) podanie, nie później niż 1 dzień przed przystąpieniem do wykonania umowy, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy / jej część oraz osób, z którymi Zamawiający może kontaktować się w związku z ich udziałem w wykonywaniu umowy;
 - b) zawiadamianie Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, wymienionych powyżej w lit. a), w trakcie realizacji przedmiotu umowy, a także przekazywanie informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części przedmiotu umowy;
 - c) zachowanie warunku, polegającego na tym, że jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 Prawa zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - d) Prowadzenie montażu membran i urządzeń towarzyszących na podstawie i zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ Zamawiającego (załącznikiem do umowy) oraz w zgodności z wykonaną i odebraną przez Zamawiającego dokumentacją projektową Wykonawcy. Wykonawca podpisując niniejszą umowę oświadcza, że nie będzie wykorzystywał błędów lub braków w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiającego, a o ich wykryciu winien natychmiast (nie później niż 2 dni od ich wykrycia) powiadomić Przedstawiciela Zamawiającego i wspólnie z nim rozwiązać zaistniałą sytuację. Przyjmuje się, jako zasadę, którą będzie stosował Wykonawca przy realizacji umowy, że w przypadku rozbieżności, wymiar ustalony w faktycznym pomiarze ważniejszy jest od i ma pierwszeństwo przed odczytem ze skali rysunków. W przypadku, gdy materiały, urządzenia składające się na przedmiot umowy nie będą w pełni zgodne z odebraną dokumentacją projektową lub i z Wymaganiami Zamawiającego określonymi w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ załączniku do umowy lub w niniejszej umowie, to takie materiały i urządzenia będą niezwłocznie zastąpione przez Wykonawcę innymi na koszt i ryzyko Wykonawcy w terminie nie dłuższym niż wskazany przez Przedstawiciela Zamawiającego.
 - e) Zabezpieczenie miejsca wykonywania umowy wymienionego w §13 ust. 1 lit. a). W okresie trwania prac montażowych Wykonawca będzie podejmować wszelkie działania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu montażu.
 - f) Zapewnienie bezpieczeństwa na miejscu wykonywania umowy wskazanym w par. 13 ust.1 lit. a) i w jego otoczeniu, w tym m.in. utrzymywanie bezpiecznych warunków pracy.

- g) Zabezpieczenie dojść do budynków w okresie wykonywania umowy na miejscu wskazanym w par. 13 ust.1 lit. a), aż do zakończenia montażu.
- h) Składowanie i przechowywanie urządzeń, materiałów, urządzeń na miejscu wykonywania umowy zgodnie ze wskazaniem Przedstawiciela Zamawiającego z zachowaniem warunku, iż to Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich ochronę do daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego po próbach rozruchowych.
- i) Spełnianie pozostałych obowiązków i wymogów określonych przez Zamawiającego w Wymaganiach Zamawiającego a nie opisanych w niniejszej umowie.

Personel Wykonawcy

§7

1. Wykonawca wyznacza ze swojej strony Przedstawiciela Wykonawcy p....., jako osobę reprezentującą go w trakcie realizacji umowy, w tym odpowiedzialnego z jego strony za organizację i kontakty z Przedstawicielem Zamawiającego oraz z Zamawiającym w trakcie wykonania umowy.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie.
3. Wykonawca wykona umowę osobami, materiałami, sprzętem, urządzeniami, którymi dysponuje.
4. Zamawiający nie udostępni Wykonawcy żadnych osób, narzędzi, maszyn i urządzeń czy materiałów do wykonania umowy, ani nie zapewni ich przechowania czy zabezpieczenia w czasie wykonywania umowy.
5. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego 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 zapewni, że osoba ta w ciągu 1 dnia opuści teren zakładu Zamawiającego i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy. Nie później, niż drugiego dnia od tego zażądania, osobę taką Wykonawca zastąpi osobą spełniającą warunek opisany w ust. 2.

§8

1. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie zakładu Zamawiającego. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków ponosi on odpowiedzialność odszkodowawczą.
2. Zobowiązanie opisane w ust.1 polega w szczególności na zadbaniu, aby osoby wykonujące umowę nie wykonywały robót i pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
3. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy montażu oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego zwracając szczególną uwagę na zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia wynikające z:
 - a) prowadzenia dostawy, montażu, prób rozruchowych:
 - b) właściwego rozładunku ciężkich materiałów,
 - c) magazynowania materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami bhp w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych,
 - d) zagrożenia przy transporcie wewnętrznym ciężkich materiałów i urządzeń z miejsca magazynowania do miejsca montażu,
 - e) zagrożenia przy robotach prowadzonych przy montażu ciężkich elementów

§9

Wykonawca oświadcza, iż dokumentacja wykonywana jako przedmiot niniejszej umowy nie stanowi utworu w rozumieniu ustawy z 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie jest tym prawem chroniona.

Ostrzeżenie o szczególnych zdarzeniach

§10

1. Wykonawca zobowiązany jest do ostrzeżenia Przedstawiciela Zamawiającego, tak wcześnie jak to możliwe, o szczególnych, przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na wykonanie umowy /każdej z jej części/, jej jakość, poniesione koszty przy jej realizacji lub termin wykonania umowy.
2. W sytuacji opisanej w ust. 1, Wykonawca opracuje i przedstawi Przedstawicielowi Zamawiającego 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.

Zagrożenia stanowiące ryzyko Wykonawcy

§11

1. Od daty protokolarnego przekazania miejsca wykonania umowy opisanego w § 13 ust. 1 lit. a), aż do chwili odbioru końcowego bez uwag Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie spowodowane działaniem Wykonawcy, jego personelu, podwykonawców oraz innych podmiotów wykonujących umowę.
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.

Podwykonawstwo

§12

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy podwykonawcom jedynie w części i w zakresie wskazanych w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonywanie umowy przy pomocy podwykonawców w zakresie prac montażowych może odbywać się wyłącznie na następujących zasadach:
 - a) Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu w formie pisemnej projektu umowy lub umowy zawieranej z podwykonawcą.
 - c) Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę pisemnej umowy z podwykonawcą lub jej pisemnego 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.
3. Umowy z Podwykonawcami nie zwalniają Wykonawcy z żadnego zobowiązania lub odpowiedzialności wynikającej z niniejszej umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy za zaniebdania i uchybienia dokonane przez osoby, którymi posłużyli się Podwykonawcy wykonując umowę jest taka sama, jakby tych zaniebdań lub uchybień dopuścił się Wykonawca.
4. Naruszenie zapisu postanowienia ust.1 lub postępowania opisanego w ust. 2, upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub - według wyboru i uznania Zamawiającego do naliczenia - kar umownych.

MIEJSCE WYKONANIA UMOWY

§13

1. Miejscem wykonania umowy są:
 - a) w zakresie opisanym w §1 ust. 2 lit. od B do E - obiekt nr 14 Elektrownia Biogazowa (stacja kondycjonowania biogazu) w prowadzonym przez Zamawiającego w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 RIPOK.

- b) w zakresie przekazania dokumentacji, w tym projektowej, o której mowa lit. A i F oraz ich odbioru - biuro Zamawiającego na terenie RIPOK.
2. W terminie określonym w §14 ust. 2 lit. b) Zamawiający przekaże protokolarnie Wykonawcy miejsce opisane powyżej, w ust. 1 lit. a).
 3. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce podłączenia się do mediów w istniejącej infrastrukturze i udostępni przyłącze.
 4. Koszty poboru mediów ponosi Zamawiający.
 5. Wykonawca będzie współpracował na terenie opisanym w ust. 1 lit. a) oraz współkorzystał z tego terenu z Zamawiającym prowadzącym bieżącą eksploatację zakładu.
 6. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Przedstawicielowi Zamawiającego, dostępu do każdego miejsca, gdzie w związku z umową będą wykonywane zobowiązania umowne.

TERMINY

§14

1. Strony postanawiają, że zakończenie wykonania zobowiązań umownych w zakresie wskazanym w §1 ust. 2 lit. A – F nastąpi nie później niż w ciągu 101 dni od daty wskazanej na wstępie umowy jako termin jej zawarcia tzn. w tym terminie Zamawiający przystąpi do czynności odbioru końcowego.
2. Strony ustanawiają następujące terminy cząstkowe wykonania zobowiązań umownych:
 - a) Termin przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wymienionej w §1 ust. 2 lit. A pkt. 1) i 2) - nie później niż w ciągu 42 dni od daty wskazanej na wstępie umowy jako termin jej zawarcia .
 - b) Termin przekazania Wykonawcy miejsca wykonywania umowy określonego w §13 ust. 1 lit. a) nie wcześniej niż 3 dni od dnia odbioru przez Przedstawiciela Zamawiającego dokumentacji projektowej, o której mowa w §1 ust. 2 lit. A pkt. 1) i 2), w sposób wskazany w §17 ust. 7.
 - c) Termin wykonania zobowiązań umownych opisanych w §1 ust. 2 lit B i C nie później niż 50 dni od daty przekazania Wykonawcy miejsca wykonywania umowy określonego w §13 ust. 1 lit. a).
 - d) Wykonanie szkoleń pracowników, o którym mowa w §1 ust. 2 lit. E – odbędzie się podczas Prób Rozruchowych.
 - e) Termin przeprowadzenia Prób Rozruchowych, o których mowa w §1 ust. 2 lit. D – przez okres 72 godzin od dnia i godziny wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego po odbiorze przez Zamawiającego wykonania zobowiązań wymienionych w §1 ust.2 lit A, B, C w sposób wskazany w §17 ust. 7, i dostarczenia dokumentów o których mowa w lit. F od lit a) do h).
 - f) Termin złożenia przez Wykonawcę zgodnie z uregulowaniem §17 ust.5 umowy wniosku o dokonanie odbioru końcowego - 98 dni od daty wskazanej na wstępie umowy jako termin jej zawarcia.

JAKOŚĆ WYKONAWSTWA I ODBIORY

§15

1. Na etapie wykonawstwa Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów i urządzeń, za montaż i uruchomienie, za ich zgodność z dokumentacją projektową i Wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ załączniku do umowy oraz poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Przestrzeganie wymogów jakości przez Wykonawcę w zakresie wykonywanego przedmiotu umowy kontroluje Przedstawiciel Zamawiającego w sposób opisany w umowie.
3. Wykonanie poleceń Przedstawiciela Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie umowy, chyba że na piśmie (forma pod rygorem nieważności) sprzeciwił się wykonaniu takiego polecenia wskazując przyczyny swojego sprzeciwu i skutki wykonania polecenia Przedstawiciela Zamawiającego dla wykonania przedmiotu umowy, terminu tego wykonania lub jego jakości, czy funkcjonalności.

4. Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość i były dostępne do kontroli przez Przedstawiciela Zamawiającego.

Ujawnianie i usuwanie wad w trakcie wykonywania zobowiązań umownych

§16

1. W przypadku ujawnienia wad co do wymogów jakości w przedmiocie umowy w trakcie jego wykonywania, Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo żądania ich usunięcia w określonym terminie, na koszt Wykonawcy.
2. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad niezbędne jest dokonanie prób, badań lub ekspertyz, to Przedstawiciel Zamawiającego 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 niezbędnych, udokumentowanych, poniesionych, z tego tytułu kosztów.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie określonym przez Przedstawiciela Zamawiającego, to ma on prawo polecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej, na koszt Wykonawcy, a koszty takie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu w terminie 14 dni od doręczenia wezwania zgodnie z działem pt. Komunikacja.
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.

ODBIÓR

§17

1. Dokonywane będą następujące odbiory kwitujące Wykonawcę z realizacji poszczególnych części zobowiązań umownych:
 - a) Odbiór projektów – tj. odbiór wykonanych zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit A.
 - b) Odbiór częściowy tj. odbiór po wykonaniu wszystkich zobowiązań opisanych w §1 ust. 2 lit B, C, F lit. a)-g) oraz po przeprowadzeniu przez inspektora UDT odbioru instalacji po wykonaniu przez Wykonawcę montażu, o którym mowa w §6 ust. 1 lit. m) i dostarczenia protokołu, o którym mowa w §1 ust. 2 lit F lit. h).
 - c) Odbiór końcowy – odbiór po przeprowadzeniu zgodnie z postanowieniami §22, Prób Rozruchowych, o których mowa w §1 ust. 2 lit. D oraz szkolenia pracowników, o którym mowa w §1 ust. 2 lit. E i dostarczenia raportu, o którym mowa w §1 ust. 2 lit F lit. i).
2. Czynności odbiorowe odbiorów opisanych w ust.1 podejmowane będą wyłącznie (warunek zawieszający) na pisemny (forma pod rygorem nieważności) wniosek Wykonawcy.
3. Razem z pisemnym wnioskiem o dokonanie odbioru opisanego w ust. 1 lit. a) Wykonawca prześle Przedstawicielowi Zamawiającego będącą przedmiotem tego odbioru dokumentację projektową w języku, ilości oraz formie wskazanej w §6 ust.1 lit. f) wraz z jej uzgodnieniem z UDT.
4. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru opisanego w ust. 1 lit. b) Wykonawca prześle Przedstawicielowi Zamawiającego wszystkie dokumenty wymienione w §1 ust. 2 lit. F lit od a) do h) w języku, ilości oraz formie wskazanej w tym uregulowaniu.
5. W przypadku, gdy Przedstawiciel Zamawiającego stwierdzi, że Wykonawca wykonał wszystkie zobowiązania umowne wskazane w §1 ust.2, w tym uzyskał odbiór instalacji przez UDT, ukończył szkolenie pracowników Zamawiającego o którym mowa w §19 i zostało to stwierdzone pismem, przeprowadził Próby Rozruchowe, wykazał uzyskanie gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych oraz dostarczył raport z przeprowadzonych Prób Rozruchowych, o którym mowa w §1 ust. 2 lit. F lit. i), sporządzi, na pisemny wniosek Wykonawcy, protokół odbioru końcowego, który będzie jedynym dokumentem potwierdzającym wykonanie i odbiór końcowy umowy (z wyłączeniem gwarancji i rękojmi). Dokument ten nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi. Jeżeli spełnione zostaną warunki opisane w zdaniu pierwszym, protokół odbioru końcowego zostanie wystawiony przez Przedstawiciela Zamawiającego w ciągu 3 dni roboczych od przeprowadzenia Prób Rozruchowych.

6. Przedstawiciel Zamawiającego w terminie nie późniejszym niż 3 (trzy) dni robocze [poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy] od daty doręczenia mu kompletnego (warunek zawieszający) wniosku Wykonawcy o dokonanie danego odbioru przystąpi do czynności odbioru.
7. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego każdej z części przedmiotu umowy, stanowiącym skwitowanie Wykonawcy z wykonania odbieranej części umowy jest „protokół odbioru” przy czym odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół tego odbioru został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
8. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone nieistotne wady, które dają się usunąć, ale nie wpływają na funkcjonowanie instalacji, Zamawiający może dokonać odbioru z uwagami, wyznaczając termin dla ich usunięcia. Za dokonanie odbioru należy rozumieć podpisanie protokołu odbioru ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami. Wykonanie przedmiotu umowy wolnego od wad musi nastąpić nieprzekraczalnie w terminie wskazanym w protokole.
9. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego ich usunięcia dokona odbioru przedmiotu umowy.
10. W sytuacji opisanej powyżej, jeżeli stwierdzone wady nie nadają się do usunięcia lub nie jest możliwa wymiana przedmiotu umowy na wolny od wad to:
 - jeżeli wady nie uniemożliwiają lub nie utrudniają osiągnięcia gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych wykonanego przedmiotu umowy, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli wady uniemożliwiają osiągnięcie opisanego w umowie gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych przedmiotu umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy i odmówić zapłaty wynagrodzenia.

Próby Rozruchowe

§18

1. Celem Prób Rozruchowych jest sprawdzenie pełnej zgodności wszystkich parametrów pracy instalacji do wzbogacania biogazu po wykonanym montażu dostarczonych membran z wymaganiami Zamawiającego opisanymi poniżej w lit. a) – d) w okresie prowadzenia tych Prób. Ich celem jest wykazanie osiągnięcia gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych instalacji, to jest:
 - a) Wydajność nominalna – 500 Nm³/h.
 - b) Energetyczna sprawność instalacji (membran) nie mniejsza niż 97,5% - ilość energii pierwotnej biogazu na wyjściu ze stacji do energii wprowadzonej.
 - c) Wzbogacenie biogazu co najmniej 14,5 % CH₄ w stosunku do zawartości CH₄ na wejściu do stacji.
 - d) Zawartość CH₄ w tzw. gazie resztkowym nie większa niż 2,75%
2. Próby Rozruchowe prowadzi Wykonawca, pracą swoich pracowników.
3. Warunkiem rozpoczęcia Prób Rozruchowych jest uzyskanie odbioru przez inspektora UDT instalacji po wymianie membran, w którym dopuszcza on instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT.
4. Próby Rozruchowe będą trwały przez okres 72 godzin. Termin rozpoczęcia Prób Rozruchowych wskazany zostanie przez Przedstawiciela Zamawiającego po dokonaniu Odbioru częściowego wymienionego w par. 17 ust.1 lit. b) w sposób opisany w §17 ust.7 . Przedstawiciel Zamawiającego wskaże Wykonawcy ten termin po dostarczeniu Zamawiającemu protokołu odbioru instalacji przez inspektora UDT dopuszczającym instalację do eksploatacji zgodnie z WUDT.
5. Próby rozruchowe będą przeprowadzone przy nominalnej wydajności instalacji wzbogacania biogazu. Próby będą przeprowadzane przy zasilaniu instalacji biogazem z możliwością zmiany zawartości CH₄ w zakresie od 30 do 40 [%].
6. Wykonawca na podstawie prób sporządzi raport z Prób Rozruchowych, który zostanie przekazany Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej, wraz z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego, zgodnie z postanowieniami §17 ust. 5.

7. Wyniki Prób Rozruchowych będą zaakceptowane przez Zamawiającego poprzez podpisanie przez Przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, zgodnie z zapisami §17 ust. 5 pod warunkiem, że zostaną osiągnięte wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego i gwarantowane przez Wykonawcę.
8. W przypadkach, jeśli wyniki Prób Rozruchowych nie wykażą osiągnięcia gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych, Wykonawca:
 - zidentyfikuje przyczynę niepowodzenia;
 - prześle pisemną propozycję uzyskania zgodności z wymogami;
 - uzyska pisemną zgodę Przedstawiciela Zamawiającego na w/w propozycje; oraz
 - wyeliminuje przyczynę niezgodności oraz ponowi Próby Rozruchowe w terminie wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku ponowienia prób, do prób ponowionych stosuje się ust.1 -7 niniejszego uregulowania.

Szkolenie pracowników Zamawiającego

§19

1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie 10, wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, utrzymania, serwisowania wszystkich urządzeń dostarczonych i zamontowanych w ramach umowy.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone w trakcie Prób Rozruchowych i będzie przeprowadzone w języku polskim.
3. Szkolenie zostanie podzielone na dwa etapy – szkolenie ogólne i szczegółowe.
 - c) W szkoleniu ogólnym należy ująć ogólne zasady funkcjonowania nowej instalacji – membran wzbogacających biogaz. Szkolenie to będzie trwało od 1 godz. do 2 godz.
 - d) W szkoleniu szczegółowym należy ująć zagadnienia dotyczące czynności konserwacyjnych, usuwania usterek i czynności serwisowych. Szkolenie to będzie trwało od 6 godz. do 8 godz.
4. Odbycie przez każdego z pracowników szkolenia ogólnego jak i szczegółowego musi być potwierdzone przez Wykonawcę na piśmie.

CENA I PŁATNOŚCI

§20

1. Zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia 2018r., stanowiącą załącznik do umowy, za wykonanie całości przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej kwocie zł (..... 00/100 złotych) netto powiększone o należny podatek VAT w wysokości określonej zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa w dniu wystawienia faktury.
2. Z zastrzeżeniem postanowienia par. 2 pkt 5, cena opisana w ust. 1 uwzględnia koszty wykonania wszystkich zobowiązań umownych, wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, z wyłączeniem podatku VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonaniem umowy. Obejmuje ona wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości przedmiotu umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zapłata ceny Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszelkie płatności związane z umową będą dokonywane w tej walucie (art. 358 §1 KC).

§21

1. Rozliczenie za wykonanie umowy nastąpi w następujących częściach:
 - a) Po dokonaniu odbioru opisanego w §17 ust. 1 lit. a) Zamawiający wypłaci Wykonawcy 10 % ceny, o której mowa w §20 ust. 1, tj. zł (słownie: 00/100 złotych) netto
 - b) Po dokonaniu odbioru częściowego opisanego w §17 ust. 1 lit. b) Zamawiający wypłaci Wykonawcy 60 % ceny, o której mowa w § 20 ust. 1, tj. zł (słownie: 00/100 złotych) netto

- c) Po dokonaniu odbioru końcowego opisanego w §17 ust. 1 lit. c) Zamawiający wypłaci Wykonawcy 30 % ceny, o której mowa w §20 ust. 1, tj. zł (słownie: 00/100 złotych) netto
2. Rozliczenie, o którym mowa powyżej nastąpi każdorazowo na podstawie faktur Wykonawcy wystawionych prawidłowo i zgodnie z umową.
 3. Zapłata następować będzie w terminie nie dłuższym, niż 30 dni od doręczenia Zamawiającemu wystawionych faktur zgodnie z ust.2 powyżej, przy czym zapłata nastąpi pod warunkiem spełnienia się okoliczności opisanych w niniejszej umowie.
 4. Zapłata następować będzie na rachunek bankowy Wykonawcy numer.....
 5. Zapłata wynagrodzenia za daną część przedmiotu umowy, nastąpi jedynie po dokonaniu odbioru części umowy, za którą jest ono należne, w sposób opisany w §17 ust. 7 tj. podpisania protokołu jej odbioru bez uwag.
 6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiana.
 7. Zamawiający upoważniony jest przed dokonaniem zapłaty wystąpić do podwykonawcy/ów o udzielenie informacji czy Wykonawca dokonał na jego/ich rzecz zapłaty. W przypadku uzyskania informacji, że takiej zapłaty nie dokonano lub braku odpowiedzi w tym zakresie, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania zapłaty Wykonawcy do czasu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji. W takim przypadku, Zamawiający nie opóźnia się z zapłatą a Wykonawcy nie przysługują ani odsetki ani roszczenia odszkodowawcze, których podpisując niniejszą umowę się zrzeka.
 8. W przypadku uzyskania od podwykonawcy/ów informacji o nie dokonaniu na jego/ich rzecz zapłaty w związku z jego/ich udziałem w realizacji niniejszej umowy lub uzyskaniu przez Zamawiającego takiej wiedzy w inny sposób, Zamawiający może:
 - a) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy/om lub dalszemu/ym podwykonawcy, chyba że Wykonawca udowodni pisemnym oświadczeniem podwykonawcy/ów niezasadność takiej zapłaty albo
 - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy/ów lub dalszego podwykonawcy/ów w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
 9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy/om lub dalszemu/ym podwykonawcy/om, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego im wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 10. Dniem zapłaty jest dzień dokonania polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego.
 11. Strony postanawiają, iż faktura wystawiona niezgodnie z postanowieniami umowy, zawierająca błędy w zakresie danych określonych w niniejszym uregulowaniu lub niezawierająca danych określonych w niniejszym uregulowaniu, jak również faktura zawierająca błędy dotyczące jakiegokolwiek pozycji przewidzianej przepisami prawa lub niezawierająca wszystkich danych wymaganych przepisami prawa może zostać zwrócona Wykonawcy bez księgowania przez Zamawiającego. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku zwrotu faktury przez Zamawiającego, dniem otrzymania faktury przez Zamawiającego jest dzień otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo. Prawidłowe wystawienie faktury może nastąpić również poprzez wystawienie faktury korygującej i w takich przypadkach dniem otrzymania faktury przez Zamawiającego jest dzień otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej wraz z fakturą pierwotnie wystawioną (korygowaną).
 12. W przypadkach przewidzianych w ust. 11 powyżej, Zamawiający nie będzie zobowiązany do dokonania płatności objętej fakturą do momentu otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury, a Wykonawca nie będzie miał prawa naliczania odsetek za opóźnienie w płatności wynagrodzenia.

13. Fakturowanie pomiędzy Stronami obowiązuje wyłącznie w formie papierowej. Dokonywanie rozliczeń na podstawie e-faktur warunkowane jest podpisaniem przez Strony POROZUMIENIE W SPRAWIE PRZESYŁANIA FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ wg. wzoru stanowiącego załącznik do umowy. W takim przypadku, Wykonawca upoważniony jest do wystawiania e-faktur po podpisaniu przez obie Strony tego porozumienia.
14. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§22

1. Wykonawca podpisując niniejszą umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji na wykonany przedmiot umowy (postanowienia niniejszego uregulowania stanowią dokument gwarancyjny) na okres 24 miesięcy.
2. Okres gwarancji liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego bez uwag albo ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie elementy wykonanych w realizacji umowy dostawy i montażu, a także działania instalacji do wzbogacania biogazu wysypiskowego jako całości. W szczególności, obejmuje ona zapewnienie utrzymania gwarantowanych parametrów techniczno-eksploatacyjnych wskazanych w §18 ust. 1.
4. Wykonywanie serwisów instalacji przez pracowników Zamawiającego nie ma wpływu na obowiązki Wykonawcy wynikające z gwarancji tj. nie wyłącza jej ani nie ogranicza jego zobowiązań.
5. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca jest odpowiedzialny za usterki, wady, awarie przedmiotu umowy, każdej jego części, a także za awarie istniejących instalacji, w takim zakresie, w jakim spowodowane to będzie wykonaniem funkcjonowaniem i/lub awarią urządzeń lub instalacji zamontowanych i/lub rozbudowanych w wykonaniu niniejszej umowy
6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac nie później niż 2-go dnia roboczego [poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy] od powiadomienia o zaistnieniu usterki;
 - 2) Wykonawca określa zakres i sposób naprawy gwarantujący usunięcie usterki/wady/awarii;
 - 3) Wykonawca w terminie nie później niż w ciągu 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt] od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii przedstawia w formie pisemnej harmonogram usunięcia usterki; harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego;
 - 4) usunięcie usterki/wady/awarii następować będzie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
 - 5) potwierdzeniem usuniętej wady/usterki/awarii będzie protokolarne skwitowanie przez Zamawiającego usuniętych wad.
7. W okresie trwania gwarancji pełne koszty napraw, wymiany rzeczy na wolne od wad w tym również dojazdu bądź transportu do miejsca wskazanego w ust. 8, 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 - w celu jego naprawy lub wymiany na wolny od wad z RIPOK w Łęczycach przy Al. Parku Krajobrazowego 99 i do tego miejsca będzie je dostarczał na swój koszt po wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych.
9. W przypadku zwłoki Wykonawcy trwającej dłużej niż 5 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy] w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi wybranemu przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione koszty w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty wezwania do zapłaty. Usunięcie wad przez inny podmiot nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji.

10. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kosztów opisanych w ust. 9 z należytego zabezpieczenia umowy. Zgłoszenia z tytułu gwarancji doręczane będą faksem zgodnie z działem Pt. Komunikacja.
11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy, za który dla potrzeb niniejszego postanowienia uważa się, czas między zgłoszeniem Wykonawcy z tytułu gwarancji a skutecznym, faktycznym usunięciem wady/ usterki przez Wykonawcę.
12. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego dla dzieła, przy czym okres rękojmi wynosi 24 miesiące od dnia dokonania odbioru końcowego bez uwag albo ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami.

Kary umowne

§23

1. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) Za zwłokę w wykonaniu zobowiązań Wykonawcy dla których w umowie zostały określone terminy - w wysokości 0,1% ceny łącznej opisanej w §20 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,1% wartości opisanej w §20 ust.1 za każdy dzień przekroczenia terminu zapłaty dla podwykonawcy.
 - c) W sytuacji nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 1% wartości opisanej w §20 ust.1 za każdy przypadek.
 - d) Z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny opisanej w § 20 ust. 1
 - e) Za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy, w okresie gwarancji/rękojmi - w wysokości 0,1% netto ceny opisanej w §20 ust.1 - za każdy dzień zwłoki, licząc od wyznaczonego terminu na usunięcie wad
2. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonej kary umownej.
3. Zapłata kar umownych, w przypadku ich naliczenia, nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia noty księgowej.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§24

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 § 20 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 §17 ust.7.
4. 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania zostanie zwrócona w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, ROZWIĄZANIE UMOWY

§25

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części w przypadkach przewidzianych przez ustawy Prawo zamówień publicznych, jak również przez kodeks cywilny - dla umowy o dzieło, umów wzajemnych .
2. Zamawiający może ponadto, odstąpić od umowy w całości lub części w terminie do 30 dni od daty uzyskania wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia, ze skutkiem - wg jego wyboru ex tunc lub ex nunc – w następujących sytuacjach:
 - a) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Przedstawiciela Zamawiającego wstrzymuje wykonanie zobowiązań umownych na 5 dni lub więcej,

- b) Zamawiający lub Wykonawca popada w stan likwidacji lub grozi mu stan upadłości,
 - c) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - d) jeśli Próby Rozruchowe nie potwierdzają osiągnięcia parametrów gwarantowanych.
3. Niezależnie od przypadków określonych w ust.2 Zamawiający może odstąpić od umowy w sytuacjach przewidzianych w prawie zamówień publicznych tj. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 4. Wykonania odstąpienia nie dotyczy skutków takich jak kary umowne, odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, gwarancji, inwentaryzacji opisanej poniżej.
 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 umowy na terenie zakładu Zamawiającego - zabezpieczenia a następnie opuszczenia ww. terenu.
 6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i podania przyczyny podjęcia swojej decyzji.
 7. Umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego w sytuacji i ze skutkami uregulowanymi w art. 145a Prawa zamówień publicznych. Rozwiązanie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

§26

1. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych prac, wg. daty odstąpienia od umowy wraz z określeniem procentowego (proporcjonalnego) zaawansowania wykonania prac w stosunku do ustalonego umownie zakresu zobowiązań. Protokół ten, podpisany przez Zamawiającego bez uwag będzie stanowić podstawę rozliczenia finansowego między Stronami. Jeżeli w ciągu 10 dni od odstąpienia nie przystąpiono do sporządzenia inwentaryzacji prac lub nie zakończono jego sporządzenia w sposób podany wyżej, to stan zaawansowania prac zostanie określony przez Zamawiającego i będzie on stanowił podstawę rozliczenia między Stronami.
2. Przedstawiciel Zamawiającego sprawdza prawidłowość inwentaryzacji, tj. zgodność ze stanem faktycznym oraz wskazana tam wartość wykonanych prac składających się na przedmiot umowy, zakupionych materiałów i urządzeń nie nadających się do wbudowania w inny obiekt. Jeżeli Przedstawiciel Zamawiającego na piśmie [forma pod rygorem nieważności] zaakceptuje dostarczoną inwentaryzację, stanowi ona podstawę do dokonania rozliczenia między Stronami. Jeżeli zaś Przedstawiciel Zamawiającego jej nie zaakceptuje [w całości lub w części] znajduje zastosowanie ust. 3 poniżej. Milczenie tj. brak akceptacji w terminie 10 dni od daty jej przedłożenia stanowi odmowę akceptacji
3. Jeżeli, z przyczyn które wystąpiły po stronie Wykonawcy, w ciągu 10 dni roboczych od odstąpienia nie przystąpiono do sporządzenia inwentaryzacji prac lub w ciągu 10 dni roboczych od daty rozpoczęcia inwentaryzacji nie zakończono jego sporządzenia w sposób podany wyżej, lub w tym czasie Zamawiający odmówił jej akceptacji, to stan zaawansowania prac zostanie określony przez Zamawiającego i będzie on stanowił podstawę rozliczenia między Stronami.
4. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie miejsca wykonywania umowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy, jej rozwiązanie.

KOMUNIKACJA

§27

1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysłane będą pocztą, faksem na następujące adresy:

Dla Zamawiającego

EKO DOLINA Sp. z o.o.
Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
84 – 207 Koleczkowo
tel. 058/672 50 00
fax. 058/ 672 74 74

Dla Wykonawcy

.....
.....
.....

2. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres, numery wskazane powyżej.
3. Terminem doręczenia jest termin wynikający z dowodu nadania faksu bez błędu, w przypadku doręczenia pocztą termin doręczenia lub 8 dnia od awiza, lub w przypadku doręczenia osobistego termin zaznaczony w treści pisma.
4. 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.

WYKONANIE ZASTĘPCZE

§28

1. W przypadku, gdy:
 - a) Wykonawca nie wykonuje swoich zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je w sposób nienależyty,
 - b) W przypadku opisanym w części umowy pt. Ujawnianie i usuwanie wad w trakcie wykonywania umowy,
 - c) W okresie rękojmi, gwarancji Wykonawca nie usunął wady w wyznaczonym terminie, lub usunął ją nienależycie,
Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do powierzenia wykonania czynności, których Wykonawca zaniechał, lub które wykonał lub wykonuje nienależycie, innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Uprawnienie zapisane w ust. 1 lit. a) powyżej może być zrealizowane, o ile mimo pisemnego wezwania Wykonawcy do wykonania w określonym w wezwaniu terminie zobowiązań wynikających z umowy lub zmiany sposobu wykonania tych zobowiązań na zgodny z umową, Wykonawca pomimo upływu wyznaczonego terminu, nadal nie wykonuje swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub nadal wykonuje je w sposób nienależyty.
3. Uprawnienie zapisane w ust. 1 lit. b) i lit. c) powyżej może być realizowane, po upływie terminu umownego, bez dodatkowych wezwań ze strony Zamawiającego.
4. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia opisanego w ust.1, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kwoty równej wynagrodzeniu podmiotu, któremu zlecono wykonanie zastępcze oraz do pokrycia wszystkich kosztów związanych ze skorzystaniem z wykonania zastępczego (w szczególności koszty wyłonienia podmiotu, który wykona czynności w ramach wykonania zastępczego, koszty doradztwa) w terminie 7 dni od wezwania. Koszt wykonania zastępczego może być w szczególności potrącany z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy lub pokrywany z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zapłata na rzecz Zamawiającego kosztów wykonania zastępczego, opisanych ustępem poprzednim nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń Zamawiającego o naprawienie szkody, kar umownych i innych wynikających z umowy i/lub przepisów prawa.
6. Wykonanie zastępcze nie powoduje wygaśnięcia gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy oraz na te jego elementy, których dotyczyło wykonanie zastępcze. Zobowiązany z tytułów opisanych zdaniem poprzednim pozostaje Wykonawca z tym zastrzeżeniem, że względem elementów przedmiotu umowy, których dotyczyło wykonanie zastępcze, okres uprawnień dla Zamawiającego z rękojmi i gwarancji rozpoczyna swój bieg od początku.

SPORY

§29

1. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności przez Strony w drodze negocjacji prowadzonych bez zbędnej zwłoki i w dobrej wierze.
2. W przypadku, jeśli którakolwiek ze Stron dopuszcza się naruszenia postanowień niniejszej umowy, druga Strona może wystosować do niej pisemne upomnienie. Strona, która otrzymała upomnienie obowiązana jest zająć stanowisko w formie pisemnej (forma pod rygorem nieważności) w terminie nie dłuższym niż 21 dni od daty doręczenia upomnienia i jednocześnie zaniechać w tym okresie naruszeń, jeśli zarzuty były prawdziwe. Jeśli w jej ocenie zarzuty nie są prawdziwe i nie zaniecha ona naruszeń opisanych w upomnieniu w terminie wyżej wskazanym z jego upływem uznaje się, iż pomiędzy Stronami zaistniał spór podlegający rozstrzygnięciu sądu.
3. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów związanych z niniejszą umową (jej wykładni, wykonywania, niewykonania, wygaśnięcia zobowiązań, przedawnienia, ważności) jest Sąd polski. Spośród sądów polskich spór taki rozstrzygać będzie sąd wyznaczony miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§30

1. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej umowie jedynie dla celów przejrzystości i nie mają one wpływu na jej interpretację.
2. Niniejsza umowa podlega prawu Zamawiającego tj. prawu polskiemu, a zwłaszcza przepisom prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego - szczególnie dotyczące umów wzajemnych i umowy o dzieło.
3. Umowa została sporządzona w języku polskim.
4. Językiem wszelkich komunikatów (informacji, oświadczeń) dotyczących umowy, jej wykonania jest język polski.
5. W przypadku niespójności, braku zgodności lub wystąpienia sprzeczności pomiędzy treścią niniejszej umowy a załącznikami do niej (w tym SIWZ wraz z załącznikami) – za wiążące uznać należy dokumenty w następującej kolejności:
 - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - b) umowa.
6. Jeżeli sąd lub inny właściwy organ uzna jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy za nieważne lub niewykonalne, wówczas takie postanowienie zostanie uznane za uchylone, a pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostaną w pełni ważne i skuteczne chyba że z okoliczności wynika, iż bez postanowień dotkniętych nieskutecznością, umowa nie zostałaby zawarta. Niezależnie od powyższego, Strony przystąpią następnie do negocjacji w dobrej wierze mających na celu uzgodnienie treści i zadowalające dla obu Stron i które zastąpi postanowienie uznane za nieważne lub niewykonalne, przy czym to nowe postanowienie będzie spełniać cele określone niniejszą umową w zakresie dopuszczalnym przez przepisy prawa.
7. Żaden z zapisów niniejszej umowy nie może zostać zinterpretowany przez Strony umowy przy zastosowaniu wykładni rozszerzającej niezgodnej z celem zawarcia umowy i nie będzie stanowić dla żadnej ze Stron podstawy do występowania z roszczeniami przekraczającymi zapisy niniejszej umowy.
8. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie całości praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Umowy skutkujące takim przeniesieniem są bezskuteczne względem Zamawiającego.
9. Żadna ze stron umowy nie jest uprawniona do przeniesienia wierzytelności lub długu wynikających z niniejszej umowy na inny podmiot bez uzyskania - pod rygorem nieważności - uprzedniej, pisemnej zgody drugiej strony.
10. Zmiany umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej i dokonywane będą zgodnie z postanowieniami ust. 11-12 poniżej, jako aneksy do niniejszej umowy podpisywane przez osoby uprawnione do reprezentacji Stron zgodnie z ich dokumentami rejestracyjnymi.

11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych, w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych, postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następującym zakresie:
- a) Zmiany terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek opóźnienia, spowodowanego wystąpieniem siły wyższej, przez którą Strony rozumieją wyjątkowe wydarzenie lub okoliczności, na których wystąpienie żadna ze Stron nie ma wpływu, w tym w szczególności spowodowane przez:
 - opóźnienia 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, żałoba narodowa.
 - b) 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);
 - c) Zmiany terminów realizacji zobowiązań umownych w przypadku opóźnień spowodowanych przez organy administracji publicznej;
 - d) Zmiany terminu realizacji zobowiązań umownych w przypadku, gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy albo w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
 - e) Zmiany, zawartego w ofercie Wykonawcy, zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem terminowości dostawy, zachowania terminów wykonywania innych zobowiązań umownych, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych (*w przypadku nie wskazania w ofercie zakresu prac powierzonych podwykonawcom - zmiany polegającej na wprowadzeniu możliwości wykonywania umowy przez podwykonawców pod warunkiem wskazania zakresu zobowiązań, które mogą być wykonane przez podwykonawców, jeżeli taka zmiana umowy jest korzystna dla Zamawiającego lub uzasadniona jego interesem związanym z zachowaniem terminowości dostawy, zachowania terminów wykonywania innych zobowiązań umownych, poprawy jakości wykonywania zobowiązań umownych*).
 - f) Zmiany ceny w zakresie wynikającym ze zmiany stawki podatku od towarów i usług [VAT] wynikającej ze zmiany przepisów powszechnie obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zmiana taka może być wprowadzona po upływie miesiąca od dnia wprowadzenia nowych stawek podatku VAT;
 - g) Zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, na który mają być dokonywane przez Zamawiającego płatności z tytułu niniejszej umowy;
 - h) inne zmiany wynikające z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. art. 144 ust.1 pkt 2, ust.1 pkt 3, ust.1 pkt 4 lit b i c, z zachowaniem warunków opisanych w uregulowaniu art. 144 ustawy.
12. 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.
13. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
14. Integralną częścią umowy są:
- a) Załącznik nr 1 – SIWZ wraz z załącznikami oraz wyjaśnienia Zamawiającego jeżeli takie będą udzielane
 - b) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy z dnia2018r.
 - c) Załącznik nr 3 – Porozumienie w Sprawie Przesyłania Faktur w Formie Elektronicznej

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

POROZUMIENIE W SPRAWIE PRZESYŁANIA FAKTUR W FORMIE ELEKTRONICZNEJ

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 Odbiorcą

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.....

zwaną dalej Wystawcą

na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. nr 177, poz. 1054 z późniejszymi zmianami) (dalej jako Ustawa o VAT) zostało zawarte porozumienie, o treści:

1. ODBIORCA oświadcza, że akceptuje przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawionych przez WYSTAWCĘ, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa (zwane dalej: e-faktury) pod warunkiem zachowania reguł opisanych w niniejszym porozumieniu.
2. WYSTAWCA zobowiązuje się do przesyłania e-faktur, e-faktur korygujących, duplikatów e-faktur, drogą elektroniczną w postaci plików w formacie PDF.
3. W jednej wiadomości mailowej może być wysłana tylko jedna faktura WYSTAWCY.
4. WYSTAWCA faktury gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za autentyczność pochodzenia, integralność treści oraz czytelność e-faktury.
5. WYSTAWCA oświadcza, że e-faktury będą przesyłane wyłącznie z następującego adresu e-mail.....
6. Adresem właściwym do przesyłania ODBIORCY e-faktur jest wyłącznie adres: faktury@ekodolina.pl
7. Przesłanie e-faktury z innego adresu, niż wskazany w pkt 5 lub na adres inny niż wskazany w pkt 6, jest bezskuteczne tj. nie stanowi w żadnym przypadku dostarczenia faktury w formie elektronicznej.

8. Za potwierdzenie otrzymania e-faktury przez ODBIORCĘ uznaje się datę nadaną przez serwer pocztowy ODBIORCY w momencie wejścia wiadomości e-mail na listę poczty odebranej ODBIORCY wysłanych przez WYSTAWCĘ z adresu wskazanego w pkt 5 na adres ODBIORCY wskazany w pkt 6.
9. Przesyłanie e-faktur przez WYSTAWCĘ nastąpi od dnia następującego po dniu, w którym ODBIORCA otrzymał podpisane przez WYSTAWCĘ porozumienie. O fakcie otrzymania porozumienia ODBIORCA zawiadomi WYSTAWCĘ drogą mailową, na adres wskazany w porozumieniu.
10. Przesłanie faktur w formie elektronicznej wyklucza możliwość ich przesyłania w formie papierowej, a dokument taki (papierowy) nie stanowi w rozliczeniach między WYSTAWCĄ i ODBIORCĄ ani dowodu księgowego ani faktury w rozumieniu Ustawy o VAT.
11. Strony zobowiązują się, że w przypadku zmiany danych określonych w niniejszym porozumieniu w szczególności: nazwy spółki, adresu, siedziby, numeru NIP poinformują się o tym fakcie pisemnie lub drogą elektroniczną na 3 dni robocze (tj. poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przed przesłaniem faktur w formie elektronicznej.
12. Postanowienie punktu 11 powyżej nie dotyczy adresów poczty elektronicznej wskazanych w pkt 5 oraz 6 porozumienia. Dla ich zmiany wymagana jest zmiana porozumienia dokonana, pod rygorem nieważności, w formy pisemnej.
13. Zmiana formy przesyłania faktur między WYSTAWCĄ i ODBIORCĄ tj. z e-faktury na fakturę papierową wymaga rozwiązania porozumienia, które dla swojej ważności wymaga zachowania formy pisemnej.
14. W przypadku rozwiązania porozumienia WYSTAWCA traci prawo do przesyłania ODBIORCY faktur w formie elektronicznej od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym rozwiązano porozumienie.

ODBIORCA

WYSTAWCA