

Znak sprawy: ZP/1/03/2013



ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB

Odrzechowa Sp. z o.o. Odrzechowa 1, 38-530 Zarszyn

REGON: 370763085 NIP: 687-17-24-187

tel. 013 /4671172 tel/fax 013 /4671515

Strona internetowa: www.odrzechowa.izoo.krakow.pl

E-mail: Biogaz_odrzechowa@wp.pl

ZAMÓWIENIE

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
W FORMULE „ZAPROJEKTUJ I ZBUDUJ”
na wykonanie zadania pn.:

„BUDOWA BIOGAZOWNI ROLNICZEJ O MOCY 500 kW W MIEJSCOWOŚCI ODRZECHOWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ”

Proces przetargowy będzie prowadzony
na podstawie regulaminu udzielania zamówień na dostawy towarów i wykonywanie usług
dla Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki PIB w Odrzechowej sp. z o.o. – zgodnie z
Wytocznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym
Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013
w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR,
w stosunku do których nie stosuje się ustawy prawo zamówień publicznych

Zatwierdzam do stosowania:

ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY
INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB
Odrzechowa Sp. z o.o.
ODRZECHOWA 1, 38-530 ZARSZYN
tel. 0-13/467 11 72, tel./fax 0-13/467 15 15
REGON 370763085 NIP 687-17-24-187

PREZES ZARZĄDU

Brygida Władysław Brejta

.....
podpis i pieczętka zatwierdzającego
w imieniu Zamawiającego

Odrzechowa, 11 marzec 2013 r.

SPIS TREŚCI

SŁOWNIK POJĘĆ	4
INFORMACJE OGÓLNE.....	5
ROZDZIAŁ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW	6
1. <i>Dane Zamawiającego</i>	6
2. <i>Przedmiot zamówienia</i>	6
2.1. <i>Lokalizacja inwestycji</i>	6
2.2. <i>Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV</i>	6
2.3. <i>Szczegółowy zakres zamówienia</i>	7
2.3.1. <i>Termin wykonania zamówienia</i>	7
2.3.2. <i>Warunki udziału w postępowaniu przetargowym</i>	8
3. <i>Dokumenty wymagane przez Zamawiającego potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu</i>	9
4. <i>Wspólnie ubieganie się o zamówienie</i>	9
5. <i>Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcą</i>	10
5.1. <i>Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą</i>	10
5.2. <i>Osoby upoważnione do kontaktowania się z Wykonawcami</i>	11
6. <i>Wadium</i>	11
6.1. <i>Wymagania dotyczące wadium</i>	11
6.2. <i>Miejsce i sposób wniesienia wadium</i>	11
6.3. <i>Zwrot wadium</i>	12
6.4. <i>Utrata wadium</i>	12
7. <i>Oferta</i>	12
7.1. <i>Termin związania ofertę</i>	12
7.2. <i>Opis sposobu przygotowania oferty</i>	12
7.3. <i>Miejsce i termin składania i otwarcia ofert</i>	13
7.4. <i>Informacje dotyczące walut obcych w jakich mogą być prowadzone rozliczenia</i>	14
7.5. <i>Kryteria oceny ofert</i>	14
7.6. <i>Opis sposobu obliczenia ceny</i>	14
8. <i>Umowa</i>	15
8.1. <i>Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy</i>	15
8.2. <i>Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy</i>	16

8.3.	Ogólne warunki umowy.....	17
8.4.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	17
9.	Postanowienia dodatkowe.....	17
ROZDZIAŁ II	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	18
1.	Przedmiot zamówienia.....	18
2.	Lokalizacja inwestycji.....	18
3.	Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.....	18
ROZDZIAŁ III	FORMULARZ OFERTY Z ZAŁĄCZNIKAMI.....	20

SŁOWNIK POJĘĆ

ZAMAWIAJACY – Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki PIB Odrzechowa sp. z o.o.

REGULAMIN – Regulamin udzielania zamówień na dostawy towarów i wykonywanie usług dla Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki PIB w Odrzechowej sp. z o.o.

INWESTYCJA – Budowa biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą w formule „zaprojektuj i zbuduj.

PFU – Program Funkcjonalno-Użytkowy – załącznik nr 12 do SIWZ

INFORMACJE OGÓLNE

- 1) Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki PIB Odrzechowa sp. z o.o. zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 2) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień na dostawy towarów i wykonywanie usług dla Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki PIB Odrzechowa sp. z o.o.
- 3) Zastosowane w dalszej części opracowania określenie SIWZ oznacza niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
- 4) Na SIWZ składa się:

Rozdział I	Instrukcja dla Wykonawców.
Rozdział II	Opis przedmiotu zamówienia.
Rozdział III	Formularz oferty wraz z załącznikami.
- 5) SIWZ jest dostępna bezpłatnie na stronie internetowej: www.odrzechowa.izoo.krakow.pl, ponadto SIWZ można odebrać w siedzibie Zamawiającego. Koszt SIWZ w wersji papierowej wynosi 50 zł.
- 6) Wersją podstawową w rozstrzygnięciu zapisów SIWZ oraz jej załączników jest wersja oryginalna w wersji papierowej zatwierdzona przez Zamawiającego i będąca w posiadaniu Zamawiającego.
- 7) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 8) W celu zagwarantowania potencjalnym oferentom odpowiedniego poziomu upublicznienia informacji Zamawiający dokonał ogłoszeń dotyczących niniejszego postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w następujący sposób:
 - na tablicy ogłoszeń,
 - na stronie internetowej,
 - w prasie ogólnokrajowej.
- 9) W niniejszym postępowaniu we wszystkich jego etapach obowiązuje zasada pisemności wszystkich przeprowadzanych procedur.
- 10) Zamawiający oświadcza, że w toku niniejszego postępowania obowiązują zasady przejrzystości, jawności i ochrony uczciwej konkurencji do których Zamawiający będzie się stosował i oczekuje takiego samego postępowania po stronie potencjalnych oferentów. Jednocześnie Zamawiający deklaruje, że będzie dokładał starań w celu uniknięcia w toku postępowania konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności przy wyłanianiu wykonawcy zamówienia i prosi potencjalnych oferentów o niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszelkich przypadkach podejrzenia naruszenia w/w zasady.
- 11) Zamawiający informuje, że częściowe finansowanie w/w zamówienia nastąpi w ramach umowy o dofinansowanie projektu w ramach osi priorytetowych I – VII Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 zawartej z Województwem Podkarpackim i w związku z tym oczekuje od wybranego w wyniku niniejszego postępowania wykonawcy szczególnie starannego działania, współpracy w toku realizacji umowy oraz przestrzegania wszystkich warunków umowy tak, aby nie dopuścić do sytuacji, która spowoduje okresowe wstrzymanie płatności lub konieczność zwrotu do Instytucji Zarządzającej Programem dokonanych wypłat.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Dane Zamawiającego.

ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB Odrzechowa Sp. z o.o.

Odrzechowa 1

38-530 Zarszyn

powiat sanocki, województwo podkarpackie,

tel./fax. +48 134671172

e-mail: Biogaz_odrzechowa@wp.pl

strona internetowa: www.odrzechowa.izoo.krakow.pl

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest budowa biogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i zbuduj” pn.: „**Budowa biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą**”.

2.1. Lokalizacja inwestycji.

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Odrzechowa, gmina Zarszyn, powiat sanocki, województwo podkarpackie. Główne obiekty biogazowni zaplanowane zostały na działce o nr 1101/18 o powierzchni 6,95 ha (użytkownikiem wieczystym jest Zamawiający, KW 65437), natomiast infrastruktura towarzysząca zaplanowana jest na działce o nr 1101/16 (teren gospodarstwa rolnego – użytkownikiem wieczystym jest Zamawiający) oraz 1101/17 (Zamawiający posiada tytuł prawny do nieruchomości – umowa dzierżawy z dn. 02.10.2000 r.).

2.2. Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

44112000-8	Różne konstrukcje budowlane
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45213200-5	Roboty budowlane w zakresie budowy magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45251000-1	Roboty budowlane w zakresie elektrowni i elektrociepłowni
45251220-9	Roboty budowlane w zakresie zakładów współwytwarzania
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231222-7	Roboty w zakresie zbiorników gazu
45232220-0	Roboty budowlane w zakresie podstacji
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232221-7	Podstacje transformatorowe
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
48151000-1	Komputerowy system sterujący
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71321200-6	Usługi projektowania systemów grzewczych
71322200-3	Usługi projektowania rurociągów
71323100-9	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71325000-2	Usługi projektowania fundamentów
71327000-6	Usługi projektowania konstrukcji nośnych

UWAGA:

We wszystkich miejscach SIWZ, w których wskazano konkretnego producenta lub nazwę własną materiałów, Zamawiający dodaje zapis „lub równoważne o porównywalnych parametrach”. Jedynym celem podania nazw własnych materiałów, produktów lub producenta jest przedstawienie standardów jakościowych oczekiwanych przez Zamawiającego.

2.3. Szczegółowy zakres zamówienia.

Szczegółowy zakres zamówienia określony został w Programie Funkcjonalno Użytkowym – załącznik nr 12 do SIWZ. PFU ma służyć jako wzór. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z wszystkimi szczegółowymi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w PFU. W przypadku niezrozumiałych zapisów Wykonawca jest zobowiązany do wyjaśnienia wątpliwości, a w przypadku wykrycia błędów lub braków, natychmiast powiadomić Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający dokona interpretacji, korekt czy uzupełnień i prześle odpowiedź Wykonawcy. Jednocześnie Wykonawca ma świadomość, że przedstawione szczegółowe wymagania Zamawiającego mogą nie obejmować wszystkich prac niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania, wybudowania i uruchomienia biogazowni, a także urządzeń.

W związku z powyższym Zamawiający wymaga, aby na minimum 3 (trzy) dni przed terminem złożenia oferty, Wykonawca dokonał inspekcji terenu budowy i otoczenia w celu kontroli wszelkich danych, które mogą się okazać niezbędne do zaprojektowania i realizacji inwestycji oraz określenia wysokości wynagrodzenia ryczałtowego zaproponowanego w ofercie. Koszty wizyty spoczywają na Wykonawcy. Z przeprowadzonej wizyty Wykonawca załączy do oferty oświadczenie potwierdzone przez Zamawiającego o przeprowadzeniu inspekcji wg załącznik nr 7 do SIWZ.

Wykonawca ma prawo zastosować inne rozwiązania zachowując wymagane parametry biogazowni pod warunkiem uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego oraz zgody odpowiednich organów.

2.3.1. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie winien zakończyć się do **30 czerwca 2014 roku**.

Ze względu na trwającą procedurę dofinansowania inwestycji z programu RPO WP na lata 2007-2013, najkorzystniejsze terminy zakończenia poszczególnych etapów realizacji inwestycji dla Zamawiającego to:

Lp.	Zakres robót	Wymagany termin zakończenia
1	Przedstawienie koncepcji rozwiązań budowlanych i technologicznych oraz szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego robót.	do 10 dni od zawarcia umowy
2	Opracowanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę.	do końca V 2013 roku
3	Budowa obiektów budowlanych za wyjątkiem silosów na kiszonkę	do połowy IV 2014 roku
4	Budowa silosu na kiszonkę	do końca VIII 2013 roku
5	Rozruch mechaniczny, testy i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	do końca VI 2014 roku
6	Rozruch biologiczny biogazowni	do połowy IX 2014 roku

2.3.2. Warunki udziału w postępowaniu przetargowym.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 3) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie.

Warunek ten uważa się za spełniony jeżeli Wykonawca potwierdzi, że:

- a) w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat od dnia wszczęcia postępowania – na terenie UE kompleksowo i należycie dostarczył urządzenia, zainstalował oraz uruchomił minimum 5 (pięć) biogazowni rolniczych o mocy minimalnej 0,5 MW, przy czym czas stabilnej pracy (min. 90% maksymalnej produktywności) nie może być krótszy niż 1 (jeden) rok licząc od dnia ogłoszenia zamówienia,
- b) w okresie ostatnich 10 (dziesięciu) lat od dnia wszczęcia postępowania – należycie wybudował zbiorniki dla co najmniej 5 (pięciu) obiektów służących ochronie środowiska i gospodarki wodnej (tj. biogazowni, oczyszczalni ścieków czy stacji uzdatniania wody) zlokalizowanych na terenie UE, przy czym czas pracy po oddaniu do użytkowania musi wynosić minimum 1 (jeden) rok licząc od dnia ogłoszenia zamówienia,
- c) doświadczenie projektantów z branż: architektonicznej, budowlanej oraz instalacyjnej wynosić będzie minimum 5 (pięć) lat,
- d) doświadczenie kierownika budowy będzie wynosić minimum 5 (pięć) lat.

Warunki określone lit. a) do d) muszą być spełnione łącznie.

Wszystkie osoby wymienione w ppkt c), d) muszą posługiwać się językiem polskim lub dysponować na stałe tłumaczem języka polskiego.

- 4) Dysponują efektywną technologią biogazową, odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 5) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Warunek uważa się za spełniony jeżeli Wykonawca:

- a) Potwierdzi wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową nie mniejszą niż 10.000.000,00 zł (dziesięć milionów złotych),
- b) Posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 2.000.000,00 zł (dwa miliony złotych).
- 6) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie Regulaminu.
- 7) Udzielią gwarancji na:
 - a) Obiekty budowlane – co najmniej 24 miesiące

b) Urządzenia i instalacje – co najmniej 24 miesiące

8) Zobowiążą się do podpisania umowy serwisowej na okres udzielenia gwarancji, po wykonaniu inwestycji, wg załącznika nr 11 do SIWZ

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

Nie spełnienie któregokolwiek z wyżej wskazanych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy, a ofertę tego Wykonawcy uzna się za odrzuconą.

Ofertę uzna się za odrzuconą w przypadku jeśli Wykonawca pomimo wezwania nie uzupełni brakujących lub wadliwych dokumentów.

3. Dokumenty wymagane przez Zamawiającego potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 2 do SIWZ
- 2) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 3 do SIWZ,
- 3) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że nie ogłoszono jego upadłości oraz nie otwarto jego likwidacji – załącznik nr 4 do SIWZ.
- 4) Oświadczenie Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków i składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne oraz o niekaralności – załącznik nr 5 do SIWZ.
- 5) Oświadczenie Wykonawcy o czasie gwarancji – załącznik nr 6 do SIWZ.
- 6) Oświadczenie Wykonawcy o odbytej inspekcji terenu inwestycji – załącznik 7 do SIWZ.
- 7) Oświadczenie Wykonawcy o zleceniu robót podwykonawcom – załącznik nr 8 do SIWZ.
- 8) Aktualny odpis z właściwego rejestru wystawionego nie wcześniej niż 3 (trzech) miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokości posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż 10.000.000,00 zł (dziesięciu milionów złotych), wystawionej nie wcześniej niż 3 (trzy) miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 10) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 2.000.000,00 zł (dwa miliony złotych).
- 11) Wykaz wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonanych dostaw /usług w zakresie niezbędnych do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 5/10 (pięciu/dziesięciu) lat od dnia wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy – w tym okresie oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy/usługi zostały wykonane należycie – załącznik nr 9 do SIWZ.
- 12) Referencje potwierdzające wykonanie zadań określonych w punkcie 2.3.2 punkt 3a i 3b SIWZ.
- 13) Harmonogram rzeczowo-finansowy dla prac formalno-prawnych oraz realizacji inwestycji wraz z uruchomieniem.

4. Wspólnie ubieganie się o zamówienie.

Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie:

- 1) Ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

- 2) Muszą ustanowić Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i złożenia oferty oraz reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania ofert obejmuje pełnomocnictwo do poświadczania za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów.
- 3) Pełnomocnictwo musi jednocześnie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem.
- 4) Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania – zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.
- 5) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają jedną ofertę podpisaną przez ustanowionego pełnomocnika Wykonawców, która powinna spełniać następujące wymagania:
 - a) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru – składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w imieniu swojej firmy,
 - b) ofertę cenową, oświadczenia, składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców,
 - c) każdy z Wykonawców musi być odrębnie uprawniony do udziału w przetargu i nie może podlegać przesłankom wykluczenia, przy czym warunki opisane w ust. 2.3.2 wystarczy, że wykonawcy spełniają łącznie.
- 6) Przed podpisaniem umowy (w przypadku wyboru oferty) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
 - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi,
 - d) sposób reprezentacji członków konsorcjum dla potrzeb zawarcia umowy i jej realizacji.

5. Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcą.

5.1. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą.

- 1) Zamawiający ustala, że wszystkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje związane z przeprowadzeniem postępowania przekazywane będą drogą elektroniczną na adres Biogaz_odrzehowa@wp.pl.
- 2) Każdy Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia faktu otrzymania wniosku, zawiadomienia oraz informacji – drogą elektroniczną. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do potwierdzenia na żądanie Wykonawcy wszelkich wniosków, zawiadomień oraz informacji.
- 3) Wszelkie zapytania dotyczące specyfikacji w prowadzonym postępowaniu należy kierować do Zamawiającego w formie – elektronicznej. Zamawiający udzieli wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którzy zwrócili się o udostępnienie SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, pod warunkiem, że pytanie wpłynęło nie mniej niż 6 (sześć) dni przed terminem otwarcia ofert. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami udostępnione będą również na stronie internetowej www.odrzehowa.izoo.krakow.pl.
- 4) Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane modyfikacje w formie uzupełnienia Zamawiający przekaże na piśmie wszystkim Wykonawcom i staną się one integralną częścią SIWZ. Wykonawca potwierdzi odbiór każdego otrzymanego od Zamawiającego uzupełnienia.
- 5) W przypadku określonym w pkt. 4 Zamawiający przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w ofertach otrzymanych uzupełnień SIWZ. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

- 6) Zamawiający nie zamierza organizować zebrania Wykonawców.

5.2. Osoby upoważnione do kontaktowania się z Wykonawcami.

Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami następującą osobę:

Piotr Kenar – tel./fax +48 17 859 45 75 wew. 25
tel. kom. +48 609 035 955

6. Wadium.

6.1. Wymagania dotyczące wadium.

- 1) Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 100.000,00 zł (sto tysięcy złotych) przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 3) Wadium należy wnieść w następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r., o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 4) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (instytucji udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - c) kwotę gwarancji/poręczenia,
 - d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
 - e) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do: zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego Ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - na wezwanie Zamawiającego nie złożył dokumentów lub oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
 - f) gwarancja/poręczenie winno być nieodwołalne i bezwarunkowe;
 - g) gwarancja/poręczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - h) wszelkie spory dotyczące gwarancji/poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
 - i) jednocześnie Zamawiający wymaga, aby okres ważności gwarancji/poręczenia nie był krótszy niż okres związania Ofertą.

6.2. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

- 1) Wadium w pieniądzu należy wnieść przed upływem terminu składania ofert przelewem na konto bankowe Zamawiającego: PBS oddział w Zarszynie nr 46 8642 1038 2004 3811 4575 0011 z dopiskiem Wadium na: „Budowę biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu za termin wniesienia uznaje się chwilę uznania kwoty na rachunku Zamawiającego. Dołączenie do Oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

- 2) Do Oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu lub kopię gwarancji/poręczenia wniesionych/złożonych jako wadium, potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.
- 3) Oryginał wadium wnoszonego w innych formach niż pieniądz, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie w godzinach pracy Spółki.

6.3. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim Oferentom za wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku wniesienia środków ochrony prawnej lub uchylenia się Wykonawcy od zawarcia umowy (którego ofertę pierwotnie uznano za najkorzystniejszą), jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

6.4. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje lub zrealizuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw nie złożył wymaganych dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), chyba że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 2) Wykonawca, którego Oferta została wybrana uchylił się od zawarcia umowy.
- 3) Wykonawca, którego Oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 4) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

7. Oferta.

7.1. Termin związania ofertę.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

7.2. Opis sposobu przygotowania oferty.

- 1) Oferta winna być sporządzona na FORMULARZU OFERTY, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ .
- 2) Oferta winna być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
- 3) Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami ust. 3 i 4 oraz wyszczególnione w przedmiocie zamówienia niniejszej SIWZ.
- 4) W ofercie Wykonawca przedstawi szczegółową analizę planowanej biogazowni o mocy 500 kW mając na względzie maksymalny uzysk biogazu oraz stabilność pracy biogazowni. W analizie zostaną minimum zawarte informacje o:
 - dyspozycyjności instalacji, przy czym dyspozycyjność nie może być niższa niż 8300 h/rok
 - produktywności biogazowni (ilość wyprodukowanego biogazu i energii),
 - czasie fermentacji w poszczególnych zbiornikach fermentacyjnych,
 - zapotrzebowaniu technologii na energię elektryczną i ciepłą,

- ilości cieczy pofermentacyjnej wraz z ilością s.m. oraz N,
 - gabarytach zbiorników,
 - parametrach źródła kogeneracyjnego (producent, sprawność elektryczna i cieplna, inne),
 - zakresie zaproponowanego wyposażenia,
 - kosztach serwisu technologicznego i biologicznego (zł/MWh),
 - kosztach serwisu silnika kogeneracyjnego (zł/MWh),
 - opisie instalacji biogazowej z prezentacją firmy.
- 5) W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kserokopię jakiegoś dokumentu, musi być ona potwierdzona przez oferenta „za zgodność z oryginałem”. Jeżeli kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób zażąda przedstawienia oryginału lub notarialne potwierdzenie kopii.
 - 6) Oferta winna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze ewidencji właściwej dla formy organizacyjnej firmy wykonawcy.
 - 7) Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia oferenta winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 8) Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
 - 9) Wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których oferent naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
 - 10) Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć określoną część prac podwykonawcom, zobowiązany jest wskazać w ofercie zakres tych prac.
 - 11) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 - 12) Wykonawca winien złożyć Zamawiającemu ofertę w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu w 2 (dwóch) zamkniętych kopertach z napisem na zewnętrznej kopercie:

„Budowa biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą”

Tryb przetargu: „Zaprojektuj i zbuduj”.

„Nie otwierać przed 27 marca 2013 roku godz. 10.30” z nazwą i dokładnym adresem Zamawiającego. Koperta wewnętrzna oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).

- 13) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku, gdy oferta zawierać będzie propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych oferta zostanie odrzucona.
- 14) Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać swoją ofertę.

7.3. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

- 1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego.
- 2) Termin składania ofert upływa dnia 27 marca 2013 roku o godz. 10.00.
- 3) Oferty złożone po terminie podanym wyżej, zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania (otwarta zostanie jedynie koperta zewnętrzna).
- 4) Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu 27 marca 2013 roku o godz. 10.30 do siedziby Zamawiającego
- 5) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 6) Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda firmę (nazwę) i adresy Wykonawców oraz ceny ofert.

- 7) Wykonawca który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert. Zamawiający prześle niezwłocznie Wykonawcy te informacje.
- 8) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, dokona wezwania do uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów, poprawi oczywiste omyłki pisarskie, rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, jeżeli dana czynność wystąpi i będzie wymagana dla poprawności, przejrzystości, obiektywizmu, także równego traktowania Wykonawców w toku badania i oceny ich ofert.

7.4. Informacje dotyczące walut obcych w jakich mogą być prowadzone rozliczenia.

Zamawiający preferuje prowadzenie rozliczeń w walucie PLN.

7.5. Kryteria oceny ofert .

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:
 - a) Cena – Pkt cena – **maksymalna ilość punktów 85.**
Punktacja za cenę przedstawia się następująco:

$$Pkt\ cena = \frac{Cena\ najniższej\ oferty}{Cena\ oferty\ badanej} \times 85$$

Cena będzie podana w złotych.

- b) Koszty serwisu – Pkt serw. – **maksymalna ilość punktów 15.**

$$Pkt\ serw. = \frac{Najniższy\ koszt\ serwisu}{Koszt\ serwisu\ badanej\ oferty} \times 15$$

Koszt serwisu stanowi sumę kosztu serwisu technologicznego i biologicznego (zł/MWh) oraz koszt serwisu silnika kogeneracyjnego (zł/MWh),

Koszt serwisu będzie podany w Euro oraz w złotych, przyjmując przelicznik 4,15 zł/Euro.

Wynik końcowy będzie obliczany wg wzoru:

$$W\ koń. = Pkt\ cena + Pkt\ serw.$$

- 2) Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą ilość punktów.
Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – **100.**

7.6. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) Cena ryczałtowa – Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16 , poz. 93) z późn. zm. ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:
§ 1 „Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
§ 2 „Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.”
- 2) W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia oraz warunki stawiane przez Zamawiającego. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w ofercie obciążają Wykonawcę zamówienia.

- 3) Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) cyfrowo i słownie.
- 4) W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
- 5) Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert otrzymają równą liczbę punktów, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych.
- 6) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach, ani gorszych warunków kosztów serwisu.
- 7) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszelkim wymogom procedury oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria wyboru.
- 8) Cena za oferowany przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
- 9) Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).
- 10) Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 nr 54 poz. 535) z późn. zm.
- 11) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 12) Cena za wykonany projekt biogazowni nie może przekroczyć 3,0% (trzech procent) ceny za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.

8. Umowa.

8.1. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

- 1) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie po upływie którego umowa w sprawie zamówienia może być zawarta.
- 2) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje o których mowa w pkt. 1) lit. a) na swojej stronie internetowej Zamawiającego oraz w miejscu publicznym dostępnym w swojej siedzibie.
- 3) Zamawiający zawrze umowę w sprawie przedmiotu zamówienia w terminie nie krótszym niż:
 - a) 7 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej drogą elektroniczną i/lub faksem, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdziła fakt otrzymania zawiadomienia,
 - b) 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w inny sposób niż określony powyżej,

- 4) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie przedmiotu zamówienia przed terminem, o którym mowa w pkt. 3) powyżej, jeżeli w postępowaniu przetargowym o udzielenia zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie przedmiotu zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że znajdą się przesłanki unieważnienia postępowania przetargowego.
- 6) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotu zamówienia przedłożenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

8.2. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego jej wykonania w wysokości: 3 (trzy) % wartości ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy.
- 2) Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia Wykonawcy w ciągu 30 dni, licząc od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (podpisanie protokołu odbioru końcowego). Pozostała (30%) zabezpieczenia o którym mowa w pkt. 1) Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
- 3) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może zostać wniesione w:
 - pieniądzu,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Nie dopuszcza się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innych formach niż określone w pkt. 3) powyżej.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu winno wpłynąć na konto bankowe: PBS oddział w Zarszynie nr 46 8642 1038 2004 3811 4575 0011, natomiast w pozostałych formach winno być złożone w siedzibie lub na adres Zamawiającego. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
- 6) Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy dostarczyć Zamawiającemu na adres:
ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB Odrzechowa Sp. z o.o.
Odrzechowa 1
38-530 Zarszyn
- 7) Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu powinno być oznaczone w następujący sposób:
„Zabezpieczenie – Budowa biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.
- 8) W przypadku gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy,
 - b) termin obowiązywania gwarancji,
 - c) miejsce i termin zwrotu gwarancji.

- 9) Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
- 10) Zamawiający wymaga, aby w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa obejmowała swoją treścią zobowiązanie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zobowiązanych z tytułu gwarancji).
- 11) W przypadku gdy w treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zastrzeżono, iż gwarancja wygasa przed upływem wskazanego w niej okresu ważności, wraz z chwilą jej zwrotu gwarantowi, Zamawiający wymaga, przedłożenia oryginału ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.

8.3. *Ogólne warunki umowy.*

- 1) Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa.
- 2) Wraz z SIWZ Wykonawca otrzymał od Zamawiającego wzór umowy zawarty załączniku nr 10 do SIWZ.
- 3) Przedłużenie terminu wykonania dopuszczalne jest w warunkach wystąpienia siły wyższej zgodnie z definicją KC.
- 4) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany treści umowy w zakresie terminu realizacji inwestycji, za zgodą Zamawiającego oraz Instytucji Zarządzającej środkami, o które ubiega się Zamawiający z RPO WP na lata 2007-2013.

8.4. *Pouczenie o środkach ochrony prawnej.*

Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w Regulaminie, przysługują środki odwoławcze przewidziane w Rozdziale VIII Regulaminu.

9. *Postanowienia dodatkowe.*

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych i wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 5) Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
- 6) Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 7) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lub odwołania przetargu.
- 8) Zamawiający może odstąpić od przetargu w przypadku:
 - a) przekroczenia kwoty jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) nie otrzymania dofinansowania w wysokości wnioskowanej kwoty, o które Zamawiający ubiega się z RPO WP na lata 2007-2013,
 - c) pojawiły się istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
 - e) wystąpiły okoliczności po stronie Zamawiającego, na które nie miał wpływu, które wpływają jednak na brak możliwości realizacji zadania.

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest „Budowa biogazowni rolniczej o mocy 500 kW w miejscowości Odrzechowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w formule „zaprojektuj i zbuduj”.

Projekt ubiega się o dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013, oś II Infrastruktura techniczna, działanie 2.2 Infrastruktura energetyczna.

2. Lokalizacja inwestycji.

Biogazownia rolnicza o mocy 500 kWe zlokalizowana będzie w miejscowości Odrzechowa, gmina Zarszyn, powiat sanocki, województwo podkarpackie, w południowej części działki o nr 1101/18, obręb 0005 – obok gospodarstwa rolnego Zamawiającego. Infrastruktura towarzysząca tj. droga dojazdowa obejmuje również nieruchomości o nr 1101/16 (działka gospodarstwa rolnego Zamawiającego), natomiast przyłącze elektroenergetyczne do linii 15 kV obejmuje również działkę nr 1101/17 (Zamawiający posiada tytuł prawny do realizacji przyłącza).

3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania kompletnego, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414) z późn. zmian., projektu budowlanego i udziału w uzyskaniu przez Zamawiającego ostatecznego pozwolenia na budowę biogazowni rolniczej o mocy 500 kW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, budowę oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Dokumentacja projektowa musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu uzyskania w ramach planowanej inwestycji świadectw pochodzenia OZE oraz wysokosprawnej kogeneracji.

W szczególności do zakresu Wykonawcy niezbędne będzie opracowanie:

Etap I - prace formalno-prawne:

- 1) Przedstawienie szczegółowej analizy dot. zaoferowanej technologii biogazowej dla dyspozycyjności minimalnej wynoszącej 8300 h/rok.
- 2) Opracowanie i przedstawienie projektu koncepcyjnego dla biogazowni rolniczej wraz z powiązaniem z istniejącą infrastrukturą drogową,
- 3) Opracowanie projektu zagospodarowania terenu dla biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
- 4) Opracowanie i przekazanie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego dla prac formalno-prawnych oraz realizacji inwestycji wraz z rozruchem biologicznym biogazowni.

Niezbędnym elementem będzie uzyskanie akceptacji Zamawiającego lub przedstawiciela Zamawiającego dla zaproponowanych rozwiązań technicznych.

- 5) Opracowanie dokumentacji wodno-prawnej dla inwestycji (w zależności od potrzeb)
- 6) Opracowanie projektu budowlanego biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zgodnie z wytycznymi Programu Funkcjonalno-Użytkowego – załącznik nr 12 do SIWZ
- 7) Wykonanie prac i usług projektowych, które nie zostały wyszczególnione lecz są niezbędne do prawidłowego zaprojektowania, a w konsekwencji wykonania, funkcjonowania i stabilnego działania biogazowni rolniczej.
- 8) Przekazanie niezbędnej dokumentacji w celu uzyskania przez Zamawiającego dla projektu niezbędnych opinii, uzgodnień i decyzji wraz z pozwoleniem na budowę wynikających z przepisów prawa.

Etap II - realizacja:

- 9) Opracowanie projektu wykonawczego dla biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
- 10) Budowa biogazowni rolniczej wraz z infrastrukturą, jak:
 - a) prace ziemne, budowlane, montażowe,
 - b) wykonanie instalacji technologicznych biogazowni rolniczej,
 - c) wykonanie instalacji sieci zewnętrznych,
 - d) wykonanie instalacji sieci wewnętrznych,
 - e) wykonanie dróg dojazdowych, placów manewrowych, postojowych, odwodnień,
 - f) ogrodzenie terenu biogazowni wraz z bramą wjazdową i furtką,
 - g) przeprowadzenie prób odbiorczych instalacji i szczelności zbiorników,
 - h) przyłączenie do sieci elektroenergetycznej 15 kV wraz z układami pomiarowymi i sterującymi,
 - i) rozruch biogazowni tzn. doprowadzenie do zdolności produkowania przez biogazownię energii elektrycznej i ciepłej,
 - j) przeprowadzenie skutecznych prób współpracy biogazowni z siecią na podstawie uzgodnionego z operatorem zakresu i programu prób,
- 11) Wykonanie projektu powykonawczego.
- 12) Obsługa geodezyjna w zakresie geodezyjnego wyznaczenia obiektów w terenie oraz inwentaryzacji powykonawczej.
- 13) Nadzór geotechniczny.
- 14) Oznakowanie budynków i instalacji zgodnie z wymogami przepisów szczegółowych, w szczególności:
 - a) dróg ewakuacyjnych,
 - b) lokalizacji sprzętu p.poż.,
 - c) armatury urządzeń i instalacji,
 - d) miejsc występowania zagrożeń.

Etap III – odbiory i użytkowanie:

- 15) Opracowanie instrukcji konserwacji i obsługi urządzeń niezbędnej dla prawidłowej eksploatacji biogazowni rolniczej.
- 16) Przeprowadzenia szkolenia obsługi biogazowni przed rozruchem biologicznym.
- 17) Przekazanie Zamawiającemu dowodu wydajności instalacji, informującego o osiągnięciu w ciągu 14 dni stabilnej pracy min. 90% maksymalnej produktywności.
- 18) Dostarczenie kompletu sprzętu, oznakowań, instrukcji, środków ochrony z zakresu bhp i ochrony przeciwpożarowej, wymaganych przepisami szczegółowymi dla prawidłowej eksploatacji obiektu biogazowni.
- 19) Przygotowanie dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

W celu rzetelnego oszacowania kosztów oraz ryzyka przy realizacji zamówienia jak i uzyskania wszelkich niezbędnych informacji mających wpływ na cenę oferty, Wykonawca zobowiązany jest do wizyty w miejscu realizacji planowanej inwestycji, zapoznania się z jego otoczeniem oraz analizy i rozpoznania dróg, którymi będzie przebiegał transport substratów do biogazowni. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z całości procesu inwestycyjnego.


Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zaproponował instalację, której wydajność będzie elastyczna w zakresie 60÷100% planowanej mocy.

ROZDZIAŁ III

FORMULARZ OFERTY Z ZAŁĄCZNIKAMI

Załącznik nr 1	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2	Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków
Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 5	Oświadczenie Wykonawcy, że nie zalega z opłacaniem podatków i składek oraz niekaralności
Załącznik nr 6	Oświadczenie o gwarancji
Załącznik nr 7	Oświadczenie o inspekcji terenu
Załącznik nr 8	Wykaz robót zleczanych podwykonawcom
Załącznik nr 9	Doświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 10	Projekt umowy na realizację inwestycji
Załącznik nr 11	Projekt umowy serwisowej
Załącznik nr 12	Program Funkcjonalno-Użytkowy

PREZES ZARZĄDU


dr inż. Władysław Brejta

ZAKŁAD DOSWIADCZALNY
INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB
Odrzechowa Sp.z o.o.
ODRZECHOWA 1, 38-530 ZARSZYN
tel. 0-13/467 11 72, tel./fax 0-13/467 15 15
REGON 370763085 NIP 687-17-24-187