

Zapytanie ofertowe nr 01/06/2025

Zamawiający przy realizacji przedsięwzięcia nie jest zobowiązany do stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605.), nie udziela zamówień, o których mowa w art. 2 tej ustawy oraz nie jest zamawiającym, o którym mowa w art. 4, 5 lub 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ze względu na planowane finansowanie w/w biogazowni w oparciu o dotację pozyskaną z NFOŚiGW i w związku z tym uwzględnienie zawartych w umowie o dofinansowanie wytycznych dotyczących wyboru wykonawcy tj:

- a) przygotowania i przeprowadzenia postępowania w sposób przejrzysty, proporcjonalny, zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców,
- b) udzielenia zamówienia w sposób zapewniający uzyskanie najlepszych efektów zamówienia w stosunku do poniesionych nakładów,
- c) zawarcia umowy w formie pisemnej
- d) zapewnienia, aby czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonywały osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm,

zamawiający przy realizacji w/w przedsięwzięcia będzie posiłkował się przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, co oznacza, iż będą miały one odpowiednie zastosowanie jednakże z modyfikacjami wynikającymi z treści Ogłoszenia o zamówieniu.

Zapytanie ofertowe dla postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjacji (wzorowany na art. 275 pkt 2 Pzp), w formule „Zaprojektuj i wybuduj” dla mikrobiogazowni rolniczej o mocy 40 kWe - polegającej na instalowaniu w trybie Art.29 ust. 3 pkt 3 lit. e Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) mikroinstalacji biogazu rolniczego, o której mowa w art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Radostowo, dnia 12.06.2024 r

ROZDZIAŁ 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego oraz strona internetowa prowadzonego Postępowania:

1. Gospodarstwo Rolne Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo, Subkowy , NIP 593-259-82-28
1. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia : <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

ROZDZIAŁ 2. Tryb udzielenia zamówienia

2. Tryb postępowania - niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, na podstawie art. 275, pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605). zwanej dalej również „ustawa Pzp”.
3. Rodzaj zamówienia: roboty budowlane
4. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

ROZDZIAŁ 3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia stanowi zaprojektowanie i instalowanie mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj”.
2. Specyfikacja wymagań została opisana w programie funkcjonalno-użytkowym zgodnie z art. 103 ust. 2 i 3 ustawy Pzp . stanowiącym załącznik nr. 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

ROZDZIAŁ 4. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
31122000-7 Jednostki prądotwórcze
42100000-0 Maszyny do wytwarzania i wykorzystywania mocy mechaniczne
45251220-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów współwytwarzania

ROZDZIAŁ 5. Wyjaśnienia treści SWZ

1. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków zamówienia, dalej jako „SWZ”
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Ustala się środki komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z Oferentami, oraz wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej – poprzez stronę <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

ROZDZIAŁ 6. Projektowane postanowienia umowy

1. Wzór umowy dotyczącej niniejszego zamówienia stanowi załącznik nr 2

ROZDZIAŁ 7. Terminy wykonania zamówienia

Do 10 miesięcy od dnia rozpoczęcia zamówienia - terminy zostały opisane szczegółowo w Załączniku nr 2 - wzorze umowy

ROZDZIAŁ 8. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Oferentami:

Damian Czachorowski, tel. 608 079 423 , e-mail: damian.czachorowski@gmail.com

ROZDZIAŁ 9. Termin związania ofertą

1. Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 10. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty oraz termin składania ofert

1. Oferta powinna zawierać wypełniony w języku polskim , zgodnie z zapytaniem ofertowym formularz ofertowy (załącznik nr 3) oraz oświadczenia (załączniki nr 4,5,6)
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do godziny 9:00 dnia 27.06.2025 roku
3. Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem strony internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/pl>
4. Oferty złożone po terminie lub poza ustalonym miejscem oraz sposobem składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Oferent może złożyć w postępowaniu tylko jedną ofertę.
6. Przed upływem terminu składania ofert, Oferent który zdążył już złożyć ofertę w postępowaniu może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert w określonym terminie. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie oferta zostanie odrzucona.

ROZDZIAŁ 11. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 27.06.2025 r. po godzinie 12:00
2. Otwarcie ofert jest niepubliczne.

ROZDZIAŁ 12. Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Oferentów, o których mowa w ustawie z dnia 15 kwietnia 2022 roku, o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 roku poz. 835). Wykluczenie Oferenta może nastąpić na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 13. Sposób obliczenia ceny

1. Cenę oblicza się jako wartość netto całości przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ 14. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z ofert spełniających wymagania, co do treści SWZ przy zastosowaniu n/w kryteriów:

| KRYTERIUM | | WAGA (%) |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| C | Cena ofertowana | 90% |
| GK | Gwarancja na kogenerator | 5% |
| GZ | Gwarancja na zbiornik fermentacyjny | 5% |
| RAZEM | | 100% |

3. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione wyżej kryteria. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców. Pozostałym Oferentom, spełniającym wymagania kryterialne, przypisana zostanie mniejsza (proporcjonalnie do oferty najkorzystniejszej) ilość punktów zgodnie z poniższymi wzorami.

a. Kryterium Ceny

Cena oferowana (C) - o wadze 90% (90/100 pkt).

Przy ocenie kryterium „cena oferowana” zostanie wykorzystany wzór:

$$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty netto}}{\text{Cena badanej oferty netto}} \times 90$$

Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę netto realizacji całości zamówienia z oferty złożonej przez Oferenta. Według Zamawiającego najkorzystniejszą ofertą wg. tego kryterium oceny jest oferta, która przedstawia najniższą cenę netto realizacji przedmiotu umowy.

b. Kryterium Gwarancji Kogeneratora

Długość czasu gwarancji kogeneratora (GK) - o wadze 5% (5/100 pkt).

Przy ocenie kryterium „Gwarancja Kogeneratora” zostanie wykorzystany wzór:

Czas gwarancji kogeneratora badanej oferty w miesiącach

$$GK = \frac{\text{Czas gwarancji kogeneratora badanej oferty w miesiącach}}{\text{Najdłuższy zaoferowany czas gwarancji kogeneratora w miesiącach}} \times 5$$

Najdłuższy zaoferowany czas gwarancji kogeneratora w miesiącach

Zamawiający będzie brał pod uwagę czas gwarancji kogeneratora, dłuższy lub równy minimalnemu czasowi gwarancji 24 miesiące, z oferty złożonej przez Oferenta. Według Zamawiającego najkorzystniejszą ofertą wg tego kryterium czasu gwarancji kogeneratora jest oferta, która przedstawia najdłuższy czas gwarancji.

c. Kryterium Gwarancji Zbiornika Fermentacyjnego

Długość czasu gwarancji zbiornika fermentacyjnego (GZ) - o wadze 5% (5/100 pkt).

Przy ocenie kryterium „Gwarancja zbiornika fermentacyjnego” zostanie wykorzystany wzór:

Czas gwarancji zbiornika fermentacyjnego badanej oferty, w miesiącach

$$GZ = \frac{\text{Czas gwarancji zbiornika fermentacyjnego badanej oferty, w miesiącach}}{\text{Najdłuższy zaoferowany czas gwarancji zbiornika fermentacyjnego, w miesiącach}} \times 5$$

Najdłuższy zaoferowany czas gwarancji zbiornika fermentacyjnego, w miesiącach

4. Zamawiający będzie brał pod uwagę czas gwarancji zbiornika fermentacyjnego, dłuższy lub równy minimalnemu czasowi gwarancji 60 miesięcy, z oferty złożonej przez Oferenta. Według Zamawiającego najkorzystniejszą ofertą wg tego kryterium czasu gwarancji zbiornika fermentacyjnego jest oferta, która przedstawia najdłuższy czas gwarancji.

5. Za najkorzystniejszą (X) zostanie uznana ta oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów według w/w kryteriów w skali 0 – 100 pkt. Ofercie zostanie przyznana liczba punktów równa:

$$X = C + GK + GZ$$

6. Jeśli zamawiający, po przeprowadzonej ocenie ofert, zdecyduje się na przeprowadzenie negocjacji w celu ich ulepszenia, zastosuje przepisy zgodnie z art. 287 Pzp.

7. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takich samych warunkach, wezwie on Oferentów, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nowe warunki. Oferenci, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

8. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Oferenci są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.

ROZDZIAŁ 15. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Oferent, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Oferent, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.

ROZDZIAŁ 16. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej :
 - a. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn: w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali projekty, zgłoszenia budowlane oraz wybudowali, co najmniej 3 biogazownie rolnicze o wartości co najmniej 1 mln zł każda - wraz z podaniem wartości, daty i podmiotów na rzecz których wykonano projekty.
3. W przypadku Oferentów wspólnie ubiegających się o zamówienie warunków powyżej musi spełniać jeden z Oferentów samodzielnie.

ROZDZIAŁ 17. Wymagania dotyczące wadium

1. Oferent nie jest zobowiązany do wniesienia wadium

ROZDZIAŁ 18. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej

1. Zamawiający wymaga od Oferenta przeprowadzenia wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.

ROZDZIAŁ 19. Pozostałe warunki

1. Ilekroć w niniejszej SWZ przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, nazw producenta, itp. , jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Oferentów lub produktów - to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia, na podstawie art. 99 ust. 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie przewiduje podziału zamówienia na części. Poszczególne elementy są ze sobą nierozdzielnie związane zarówno pod względem technicznym jak i organizacyjnym.
3. Zapytanie ofertowe może być unieważnione przez Zamawiającego bez podania przyczyny (bez podania uzasadnienia) w każdym momencie i nie stanowi podstawy do roszczenia sobie prawa ze strony Oferenta do realizacji zamówienia.
4. Oferenci uczestniczą w postępowaniu na własny koszt i ryzyko, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania przez Zamawiającego.

Integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia, stanowią następujące dokumenty:

Załącznik nr 1 – Program Funkcjonalno-Użytkowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy

Załącznik nr 3 - Formularz Ofertowy

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 5 – Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych RODO

Załącznik nr 6 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym

Załącznik nr1 do SWZ

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Przedmiot zamówienia stanowi zaprojektowanie i budowa mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj” na podstawie posiadanej przez Zamawiającego koncepcji funkcjonalno-przestrzennej i dokumentacji geotechnicznej, udostępnianej do wglądu Oferentom podczas wymaganej wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego.

1. Mikrobiogazownia zlokalizowana będzie w obrębie zabudowy Zamawiającego, ul.Dworcowa 11, 83-120 Radostowo
2. Substratem dla biogazowni będą:
 - a. Gnojowica krów mlecznych w ilości 4725 ton na rok i nie mniej niż 12,9 tony dziennie
 - b. Kiszonka z kukurydzy w ilości 285 ton na rok i nie mniej niż 0,78 tony dziennie
 - c. Serwatka w ilości 96 ton na rok i nie mniej niż 0,263 tony dziennie
3. Urządzenia mikrobiogazowni muszą spełniać wymogi Art. 29 ust.3 pkt.3 lit.e Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) zgodnie z którym nie wymaga się decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga się zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, tj. wykonywanie robót budowlanych polegających instalowaniu mikroinstalacji biogazu rolniczego, o której mowa w art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.
4. Wymagania techniczno-eksploatacyjne na urządzenia mikrobiogazowni
 - a. **Zbiornik fermentacyjny**
 - i. Pojemność całkowita brutto 565 m³
 - ii. Technologia wykonania : zbiornik w całości betonowy, z betonowym dachem, izolowany termicznie, z zamontowaną dodatkową membraną w części gazowej zbiornika, zwiększającą odporność betonu na korozję
 - iii. Elewacja – blacha falista
 - iv. Drabina techniczna zamontowana na stałe na elewacji
 - v. W zbiorniku mieszadło wolnoobrotowe
 - vi. Ogrzewanie : węzownica wykonana ze stali nierdzewnej, zapewniające uzyskanie temperatury 36-39 stopni C
 - vii. Zabezpieczenia ciśnieniowe - zgodne z obowiązującymi przepisami i parametrami zbiornika
 - viii. Lokalizacja zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej.
 - b. **Zbiornik na resztę pofermentacyjną**
 - i. Zbiornik na poferment o pojemności brutto 2653m³; h=5m; średnica 26m; ze słupem
 - ii. Technologia wykonania : zbiornik w całości betonowy, otwarty, ze słupem
 - iii. Zbiornik wyposażony w zadaszenie membranowe.
 - iv. Wyposażony w z przykrycie i mieszadło elektryczne o mocy co najmniej 15kW
 - v. Lokalizacja zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej

- c. **Zbiornik wejściowy**
 - i. Objętość o pojemności brutto 30m³, żelbetowy, otwarty
 - ii. Mieszadło elektryczne o mocy co najmniej 5kW
- d. **Zbiornik na biogaz**
 - i. Zewnętrzny kontenerowy, oddzielony fizycznie od komory fermentacyjnej
 - ii. Lokalizacja zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej.
- e. **Kondycjoner biogazu - odwadniacz , odsiarczalnik**
 - i. Zewnętrzny
- f. **Układ kogeneratora**
 - i. Moc elektryczna maksymalna ciągła dla kogeneratora 40 kWe
 - ii. Skojarzona moc cieplna kogeneratora $\geq 62,7$ kWt
- g. **Zespół pompowo-zaworowy**
 - i. Umożliwiający załadunek substratu do zbiornika fermentacyjnego oraz odpompowanie reszty pofermentacyjnej do zbiornika pofermentu.
- h. **Zespół przygotowania obornika**
 - i. Zasobnik suchy, macerator oraz układ podawczy do kiszonki
 - ii. Pojemność zasypowa zasobnika ok. 5m³,
- i. **Zespół sterowników i automatyka biogazowni**
 - i. Umożliwiający automatyczną pracę zespołu pompowo-zaworowego, układu kogeneratora, ogrzewania zbiornika fermentacyjnego, nadzór nad parametrami technologicznymi, odprowadzenia ciepła nadmiarowego
- j. **Układy pomiarowe**
 - i. Pomiar ilości energii elektrycznej oraz cieplnej na wyjściu z układu kogeneratora
- k. **Instalacja rurociągową gazową**
 - i. Zgodne z obowiązującymi przepisami
- i. **Instalacja odgromowa**
 - i. Zgodne z przepisami dla instalacji układu mikrobiogazowni
- j. **Przyłącze zasilania gnojownicą z kanału gnojowego**
 - ii. Rura o parametrach nie gorszych niż: PVC, klejona, ciśnieniowa 5 bar oraz w lokalizacji zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej
- k. **Przyłącze odprowadzenia gnojowicy po prefermentowaniu**
 - iii. Rura o parametrach nie gorszych niż PVC klejona ciśnieniowa 5 bar oraz w lokalizacji zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej.
- l. **Przyłącze ciepłe**
 - iv. Zgodne z przepisami dla instalacji C.O. oraz w lokalizacji zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej. Średnica rur preizolowanych dostosowana do mocy wymiennika ciepła nadmiarowego

m. Przyłącze elektryczne do sieci nN

- v. Zgodne z przepisami dla instalacji elektrycznych oraz w lokalizacji zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej.

n. Przyłącze wodociągowe

- vi. Zgodne z przepisami dla instalacji wodnych oraz w lokalizacji zgodnie z koncepcją funkcjonalno-przestrzenną, do wglądu podczas wizji lokalnej.

- 5. Teren biogazowni po wybudowaniu należy wyrównać i uporządkować a obszar biogazowni musi być ogrodzony i oznaczony zgodnie z wymaganiami dla tego typu obiektów , o których mowa w art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.
- 6. Na terenie biogazowni należy wykonać odpowiednie spadki terenu i/lub odwodnienia, celem niezalegania wód opadowych

Załącznik nr 2 do SWZ

Wzór umowy

UMOWA Nr, zawarta w dniu, w Radostowie pomiędzy:

.....

reprezentowana przez: zwanym dalej Wykonawcą,

a

Gospodarstwem Rolnym Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo, Subkowy, NIP 593-259-82-28

reprezentowana przez Damiana Czachorowskiego, zwanym dalej Zamawiającym,

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj”, to jest do wykonania :
 - a. projektu wymaganego do celów zgłoszenia robót budowlanych
 - b. zgłoszenia robót budowlanych we właściwym Starostwie Powiatowym zapewniający brak wydania decyzji organu administracji architektoniczno-budowlanej o wniesieniu sprzeciwu. Etap ten należy poprzedzić wydaniem warunków zabudowy, jeżeli Zamawiający takich warunków nie posiada.
 - c. dostawy, instalowania i uruchomienia instalacji biogazowni w lokalizacji ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo o mocy elektrycznej 40 kWe, opisanej w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy i wykonanej zgodnie z projektem
2. Budowa biogazowni zostaje podzielona na następujące etapy:
 - a. **Etap I DOKUMENTACJA** - wykonanie projektu PZT biogazowni i zgłoszenie właściwemu Starostwu Powiatowemu. Etap uznaje się za wykonany, jeżeli Starostwo Powiatowe w ciągu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia nie wniesienie sprzeciwu lub wyda w tym czasie zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.
 - b. **Etap II ZBIORNIKI** - wykonanie zbiornika fermentora w zakresie : konstrukcji ścian z ociepleniem, stropu żelbetowego oraz zabezpieczenia membraną w strefie gazowej oraz wykonanie części betonowej zbiornika pofermentu
 - c. **Etap III MONTAŻ** - zainstalowanie całości instalacji biogazowni tj. uzyskaniu gotowości do rozruchu, zgłoszenie instalacji do właściwego operatora sieci elektroenergetycznej
 - d. **Etap IV URUCHOMIENIE** - uruchomienie instalacji tj. uzyskanie planowanej produkcji ilości energii elektrycznej na poziomie 80% produkcji maksymalnej, licząc przez 7 kolejnych dni
 - e.

§ 2 Cena i warunki płatności

1. Cena przedmiotu umowy opisanego w § 1 wynosi PLN netto (+ 23% VAT) = zł brutto
2. Płatności na rzecz Wykonawcy dokonane będą przez Zamawiającego na podstawie wystawionych faktur proforma lub faktury VAT, w następujących terminach i wysokościach:
 - a. 3% - po podpisaniu umowy, przed rozpoczęciem **Etapu I DOKUMENTACJA**, w terminie wskazanym na fakturze proforma lub fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę
 - b. 47% przed rozpoczęciem wykonania **Etapu II ZBIORNIKI**, w terminie wskazanym na fakturze proforma lub fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę

- c. 35% przed rozpoczęciem wykonania **Etapu III MONTAŻ**, w terminie wskazanym na fakturze proforma lub fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę
 - d. 10 % przed wykonaniem etapu **IV URUCHOMIENIE**, w terminie wskazanym na fakturze proforma lub fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę
 - e. 5% po wykonaniu Etapu **IV URUCHOMIENIE** , w terminie wskazanym na fakturze proforma lub fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę
3. Po opłaceniu przez Zamawiającego każdej z faktur proforma, Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę VAT w miesiącu, w którym miała miejsce zapłata.
4. Strony akceptują wystawianie i doręczanie faktur oraz faktur proforma w formie elektronicznej.

§ 3 Odbiory

1. W terminie nie późniejszym niż 3 dni od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę (w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej) o zakończeniu realizacji każdego z etapów budowy tj. etapu I, II, III i IV - Strony zobowiązują się do przystąpienia do czynności odbioru danego etapu.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, najpóźniej w dniu przystąpienia do odbioru danego etapu , komplet dokumentacji niezbędnej do dokonania odbioru tj.
 - a. **Etap I DOKUMENTACJA**: dokumentację PZT niezbędną dla zgłoszenia budowlanego oraz dokument przedstawiający brak sprzeciwu właściwego Starostwa Powiatowego dotyczący planowanej budowy biogazowni (osobny dokument lub adnotacja na dokumentacji PZT)
 - b. **Etap II ZBIORNIKI** : dokumentację techniczną zbiorników fermentatora i pofermentu
 - c. **Etap III MONTAŻ** : protokół potwierdzający wykonanie całej instalacji biogazowni :
 - i. Zakończenie budowy zbiornika fermentatora tj. wykonanie ocieplenia i izolacji dachu, wykonanie elewacji, drabiny, rury deszczowej, instalacji odgromowej, montaż zespołu mieszalnika i włączów
 - ii. Wykonanie zbiornika wstępnego i mieszadła
 - iii. Montaż zadaszania i mieszadła dla zbiornika pofermentu
 - iv. Zainstalowanie instalacji gazowej tj. montaż rurociągów oraz podłączenie kondycjonera biogazu
 - v. Montaż urządzeń pompowych dla substratu
 - vi. Montaż kontenera technicznego z kogeneratorem
 - vii. Montaż kontenera ze zbiornikiem gazowym
 - viii. Montaż sieci gnojowicowej, pofermentu, elektrycznej i wodociągowej zgodnie z PZT
 - ix. Zagospodarowanie terenu
 - x. Montaż ogrodzenia
 - d. **Etap IV URUCHOMIENIE** : protokół potwierdzający uruchomienie instalacji tj. uzyskanie planowanej ilości produkcji energii elektrycznej na poziomie 80% produkcji maksymalnej, licząc przez 7 kolejnych dni – odczyt parametrów następuje z licznika energii elektrycznej zamontowanego w kontenerze technicznym biogazowni
3. Odbiór poszczególnych etapów nastąpi na podstawie sporządzonego oraz zaakceptowanego przez Strony bez zastrzeżeń Protokołów Odbioru.
4. Strony uzgadniają, iż w dokonanie odbioru danego etapu może nastąpić w sposób zdalny, na podstawie dostarczonej dokumentacji i kopii protokołów przesłanych drogą elektroniczną, chyba że Zamawiający uzna iż dany etap prac wymaga odbioru osobistego.
5. Jeżeli w toku czynności Odbioru zostaną stwierdzone wady Instalacji lub sposobu jej montażu, Strony sporządzą w formie pisemnej protokół, w którym potwierdzą przyczynę nie dokonania odbioru oraz czas w jakim Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia stwierdzonych wad.
6. Niezwłocznie po usunięciu wad, w terminie nie późniejszym niż 3 dni od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o usunięciu wad, Strony przystąpią do czynności odbioru.

7. Ryzyko utraty lub uszkodzenia Instalacji lub jej elementów przechodzi na Zamawiającego w momencie dokonania odbioru etapu III
8. Zakończenie robót na podstawie niniejszej Umowy następuje z chwilą dokonania odbioru etapu IV i stanowi o dokonaniu Odbioru Końcowego.

§ 4 Termin realizacji

1. Do **2 miesięcy** dla **Etapu I DOKUMENTACJA**, licząc od daty pierwszej płatności opisanej w par.2, punkt 2.a, nie wliczając do tego terminu czasu w którym organ może w drodze decyzji wniesć sprzeciw albo czasu do wydania przez Starostwo Powiatowe zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu dotyczącego budowy. Do tego terminu nie wlicza się również czasu oczekiwania na uzyskanie warunków zabudowy, jeżeli Inwestor takich warunków nie posiada.
2. Do **4 miesięcy** dla **Etapu II ZBIORNIKI**, licząc od dnia dokonania płatności opisanego w par.2 punkt 2.b powyżej.
3. Do **2 miesięcy** dla **Etapu III MONTAŻ**, licząc od dnia od dnia dokonania płatności opisanego w par.2, punkt 2.c powyżej.
4. Do **2 miesięcy** dla **Etapu IV URUCHOMIENIE**, licząc od dnia dokonania płatności opisanego w par.2, punkt 2.d powyżej. Zakończenie tego etapu jest uzależnione od dotrzymywania przez Zamawiającego dziennych ilości dostarczanego substratu oraz jego jakości, które to parametry zostały określone w programie funkcjonalno-użytkowym oraz od podłączenia instalacji do sieci przez Operatora sieci elektroenergetycznej.
5. Strony postanawiają, iż termin realizacji przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu m.in. w przypadku, gdy:
 - a. realizacja przez Wykonawcę prac nie będzie możliwa z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego np. z powodu dokonanej przez Zamawiającego zmiany w uzgodnionym projekcie. W takim przypadku Strony zobowiązują się do podpisania Aneksu zmieniającego zakres, cenę i terminy realizacji inwestycji. Do czasu podpisania Aneksu, bieg terminów opisanych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu.
 - b. w okresie realizacji przedmiotu Umowy wystąpi przypadek siły wyższej uniemożliwiający wykonywanie przedmiotu Umowy
 - c. Zamawiający nie wywiązuje się terminowo z płatności na rzecz Wykonawcy.
 - d. W czasie prowadzenia prac budowlanych wystąpi przypadek uszkodzenia sieci nieujawnionych na mapie do celów projektowych. W takim przypadku Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z naprawą uszkodzonej sieci i/lub uszkodzonych innych urządzeń bądź maszyn budowlanych a czas potrzebny na przywrócenie stanu pierwotnego automatycznie przedłuża termin wykonania danego etapu budowy.
 - e. W czasie prowadzenia prac budowlanych, podczas prac usuwania ziemi nastąpi odkrycie sieci nieujawnionych na mapie do celów projektowych. W takim przypadku Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z możliwą zmianą technologii wykonania dalszych prac lub wykonanie dodatkowych, nieplanowanych zadań budowlanych, a czas potrzebny na przywrócenie stanu pierwotnego automatycznie przedłuża termin wykonania danego etapu budowy.
6. W przypadku nieterminowego wykonania przedmiotu umowy tj. przekroczenia terminu zakończenia etapu IV, z wyłącznej winy Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości zamówienia dziennie, lecz nie więcej niż 10% wartości całości zamówienia.

§ 5 Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonana w ramach realizacji Umowy Instalacja biogazowni będzie nowa, kompletna i nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji dla :
 - a. silnika kogeneratora – Miesiące
 - b. zbiornika fermentacyjnego – Miesiące
 - c. pozostałych elementów biogazowni w tym między innymi dla mieszadła w zbiorniku fermentacyjnym, pomp, automatyki i sterowania, urządzeń ścieżki gazowej – miesięcy
3. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem dokonania przez Strony Odbioru Końcowego.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że podczas okresu gwarancyjnego, w odniesieniu do prac montażowych oraz urządzeń, na własny koszt i ryzyko usunie wadę Instalacji poprzez jej naprawę.
5. Gwarantowany przez Wykonawcę czas przystąpienia do naprawy Instalacji wynosi 14 dni od dokonania przez Zamawiającego pisemnego, w tym w formie elektronicznej, zgłoszenia wady Instalacji.

§ 6 Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy , jeżeli środki, które zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie zostały mu przyznane przez NFOŚiGW.
 - a. W przypadku , jeżeli nie rozpoczęto prac i Wykonawca nie poniósł kosztów związanych z realizacją niniejszej Umowy – Strony nie wnoszą wzajemnych roszczeń finansowych
 - b. W przypadku , gdy rozpoczęto prace i Wykonawca poniósł koszty związane z realizacją niniejszej Umowy – Wykonawca przedstawia Zamawiającemu kosztorys wykonanych prac, przekaże wykonane prace i Strony rozliczają się wzajemnie.
2. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z innych przyczyn niż opisane w p.1 - Wykonawca ma prawo zatrzymać wszystkie dotychczas wpłacone środki przez Zamawiającego lub jeżeli wartość wykonanych prac i dostarczonych urządzeń przez Wykonawcę jest większa niż wpłacone przez Zamawiającego środki – Wykonawca ma prawo wystawić fakturę dodatkową uwzględniającą wykonane prace i dostarczone urządzenia, a Zamawiający ma obowiązek tę fakturę opłacić. Do czasu opłacenia faktury dodatkowej zainstalowane urządzenia biogazowni pozostają własnością Wykonawcy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę , Zamawiający ma prawo domagać się odszkodowania od Wykonawcy nie przekraczającego wartości przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku , gdy Zamawiający dokona zmiany w projekcie w trakcie jego realizacji a Strony nie uzgodnią nowego zakresu umowy i nie dojdzie do podpisania Aneksu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia dokonania zmiany przez Zamawiającego - Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę z Zamawiającym, w tym ma prawo zatrzymać te z wpłaconych środków przez Zamawiającego które odpowiadają wartości wykonanego już zamówienia lub jeżeli wartość wykonanych prac i dostarczonych urządzeń przez Wykonawcę jest większa niż wpłacone przez Zamawiającego środki – Wykonawca ma prawo wystawić fakturę dodatkową uwzględniającą wykonane prace i dostarczone urządzenia, a Zamawiający ma obowiązek tę fakturę opłacić. Do czasu opłacenia faktury dodatkowej zainstalowane urządzenia biogazowni pozostają własnością Wykonawcy.

§ 7 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany oraz uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowania przepisy Kodeksu Cywilnego
3. Właściwym do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest sąd powszechny właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik Nr 3 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający : Gospodarstwo Rolne Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo,
Subkowy , NIP 593-259-82-28

Wykonawca:

.....

reprezentowany przez:.....

Osoba do kontaktu :.....

tel./e -mail:

W nawiązaniu do zapytania ofertowego nr., na wykonanie mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj”, po zapoznaniu się z opisem zawartym w programie funkcjonalno- użytkowym oraz po odbyciu wizji lokalnej w lokalizacji Zamawiającego - składam/my poniższą ofertę:

1. Cena ofertowana (C) netto.....zł
2. Gwarancja na zbiornik fermentacyjny (GZ)..... miesięcy
3. Gwarancja na układ kogeneratora (GK).....miesięcy
4. Gwarancja na pozostałe elementy miesięcy (nie podlega ocenie)

PONADTO OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. spełniam(y) wszystkie wymagania wymienione w SWZ związane z realizacją przedmiotu zamówienia stawiane Oferentowi
2. zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ oraz projektem umowy i nie wnoszę(my) w stosunku do nich żadnych uwag
1. jestem (śmy) związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia składania ofert
2. zobowiązuję(emy) się do podpisania umowy z uwzględnieniem zaproponowanych danych ofertowych, w terminie i miejscu określonym przez ZAMAWIAJĄCEGO
3. akceptujemy warunki płatności określone w projekcie umowy

4. sposób reprezentacji i odpowiedzialności spółki /konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący /wypełniają jedynie wykonawcy składający wspólną ofertę/:
..... .
5. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z realizacją przyszłego świadczenia umownego
6. w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe.

..... (miejscowość), dniar.

Podpis osób figurujących w odpowiednich rejestrach
i uprawnionych do reprezentowania wykonawcy
lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie
z upoważnieniem.

Załącznik nr 4 do SWZ

Zamawiający : Gospodarstwo Rolne Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo,
Subkowy, NIP 593-259-82-28

Wykonawca:

.....

reprezentowany przez:.....

Oświadczenie Oferenta **DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania do zapytania ofertowego nr. / 2024 , na wykonanie mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj” oświadczam, że :

- spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ, tj w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonałem projekty, zgłoszenia budowlane oraz wybudowałem, co najmniej 3 biogazownie rolnicze o wartości co najmniej 1 mln zł każda

| LP. | Wartość projektu | Data | Podmiot , na rzecz którego wykonałem projekt |
|-----|------------------|-------|--|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

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.

..... (miejscowość), dniar.

Podpis osób figurujących w odpowiednich rejestrach
i uprawnionych do reprezentowania wykonawcy
lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie
z upoważnieniem.

Załącznik nr 5 do SWZ

Zamawiający : Gospodarstwo Rolne Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120
Radostowo, Subkowy, NIP 593-259-82-28

Wykonawca:

.....

reprezentowany przez:.....

Oświadczenie Oferenta

w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub

art.14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

..... (miejscowość), dniar.

Podpis osób figurujących w odpowiednich rejestrach
i uprawnionych do reprezentowania wykonawcy
lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie
z upoważnieniem.

Załącznik nr 6 do SWZ

Zamawiający : Gospodarstwo Rolne Damian Czachorowski, ul. Dworcowa 11, 83-120 Radostowo,
Subkowy, NIP 593-259-82-28

Wykonawca:

.....

reprezentowany przez:.....

Oświadczenie Oferenta

**o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
z Zamawiającym**

Oświadczam, iż składając ofertę na do zapytania ofertowego nr., na wykonanie
mikrobiogazowni rolniczej w formule „zaprojektuj i wybuduj”, podmiot, który reprezentuję tj.

.....

nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (Beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (Beneficjentem) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (Beneficjentem) czynności związane z przygotowaniem i prowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej pokrewieństwa lub powinowactwa z linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia opieki lub kurateli.

..... (miejscowość), dniar.

Podpis osób figurujących w odpowiednich rejestrach
i uprawnionych do reprezentowania wykonawcy
lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie
z upoważnieniem.