



**Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.**

**ul. Jabłoniowa 55**

**80-180 Gdańsk**

**Polska**

**tel. (+58) 326 01 00,**

**fax (+58) 322 15 76,**

**[www.zut.com.pl](http://www.zut.com.pl)**

**[zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)**

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**57/PN/2020**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW**

**ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**(SIWZ)**

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami)  
**na Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek.**

Specyfikacja niniejsza zawiera 44 strony.

Zatwierdzam: dnia 15.12.2020

Michał Dzioba Prezes Zarządu  
Maciej Jakubek Członek Zarządu

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Części</b>	<b>Nazwa Części</b>
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW).
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia.

## Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego. ....	4
2. Oznaczenie Wykonawcy. ....	4
3. Tryb udzielania zamówienia. ....	4
4. Opis przedmiotu zamówienia. ....	4
5. Zamówienia częściowe. ....	4
6. Zamówienia powtórzone. ....	4
7. Informacja o ofercie wariantowej. ....	4
8. Termin wykonania zamówienia. ....	4
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia. ....	4
10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia. ....	5
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia. ....	7
12. Wadium. ....	8
13. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. ....	8
14. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego. ....	8
15. Opis sposobu przygotowania oferty. ....	8
16. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ. ....	10
17. Zebranie Wykonawców. ....	10
18. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami. ....	10
19. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty. ....	10
20. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty. ....	11
21. Miejsce i termin otwarcia ofert. ....	11
22. Tryb otwarcia ofert. ....	11
23. Zwrot oferty. ....	11
24. Termin związania ofertą. ....	12
25. Opis sposobu obliczenia ceny. ....	12
26. Kryteria oceny ofert. ....	12
27. Oferta z rażąco niską ceną. ....	13
28. Uzupełnienie oferty. ....	14
29. Tryb oceny ofert. ....	14
30. Wykluczenie Wykonawcy. ....	14
31. Odrzucenie oferty. ....	14
32. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania. ....	14
33. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia. ....	15
34. Unieważnienie postępowania. ....	15
35. Środki ochrony prawnej. ....	15
36. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami. ....	16
37. Podwykonawstwo. ....	16
38. Wykaz załączników do niniejszych IDW. ....	17
CZĘŚĆ II – PROJEKT UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. ....	31
CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. ....	41

**CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW****1. Nazwa i adres Zamawiającego.****Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o. w Gdańsku**

ul. Jabłoniowa 55

80-180 Gdańsk

POLSKA

NIP 583-000-20-19

Regon 190042880

tel.: +48 58 326 01 00

fax.: +48 58 322 15 76

<http://www.zut.com.pl>e-mail: [zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)**2. Oznaczenie Wykonawcy.**

Na potrzeby niniejszej SIWZ za:

**Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

**3. Tryb udzielania zamówienia.**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zmianami), o wartości szacunkowej poniżej 214.000 EUR, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 19 grudnia 2019r. w sprawie kwot wartości zamówień i konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz.U. z 2019 poz. 2450).

**4. Opis przedmiotu zamówienia.**

1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań morfologicznych odpadów przeznaczonych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wskazanych próbek.

2) oznaczenie wg **Wspólnego Słownika Zamówień, kod CPV.**

<b>Kod CPV</b>	<b>Nazwa</b>
79723000-8	Usługi analizy odpadów
71900000-7	Usługi laboratoryjne
73111000-3	Laboratoryjne usługi badawcze

3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia umieszczony został w III części SIWZ

**5. Zamówienia częściowe**

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

**6. Zamówienia powtórzone.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień powtórzonych, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 u.p.z.p.

**7. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**8. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia wynosi 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

**9. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.**

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1) i 8) ustawy Prawo zamówień publicznych,

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone zgodnie z treścią art. 22 ust.1a oraz ust.1b ustawy Prawo zamówień publicznych a dotyczące:

a. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

- b. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
  - c. zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia wyżej wymienionych warunków:
- 1) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.1) zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia.
  - 2) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.2)a. Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że:
    - a) na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia dysponuje lub będzie dysponował odpowiednim laboratorium posiadającym certyfikat zgodnie z normą PN- EN ISO/IEC 17025 lub inną równoważną obowiązującą normą.  
Laboratorium, w którym prowadzone będą badania musi być akredytowane przez:
      - Polskie Centrum Akredytacji lub,
      - EA Multilateral Agreement lub,
      - International Laboratory Accreditation Cooperation MRA lub,
      - International Accreditation Forum MLA, bądź inne równoważne jednostki i posiadać certyfikat w zakresie obejmującym co najmniej:
      - pobór próbek środowiskowych odpadów,
      - badania właściwości fizycznych - próbek środowiskowych odpadów,
      - badania chemiczne materiałów biologicznych - próbek środowiskowych odpadów.
  - 3) Warunek, o którym mowa w punkcie 9.1.2)c. Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że:
    - a) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie usługi polegające na wykonaniu badań składu morfologicznego odpadów biodegradowalnych dla miast pow. 100 tys. mieszkańców i obejmujących pobieranie prób przez okres co najmniej 4 m-cy,
    - b) dysponuje co najmniej 1 osobą, która będzie dokonywała poboru prób i która posiada doświadczenie w wykonywaniu min. 1 badania składu morfologicznego odpadów komunalnych, obejmującego pobieranie prób przez okres co najmniej 4 m-cy.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych, zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W takiej sytuacji Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
4. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 3, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.**
- 1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 9, stosownie do treści § 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
    - 1) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
    - 2) „Wykaz laboratoriów” wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ w celu potwierdzenia spełnienia warunku opisanego w pkt.9.2.2)a)
    - 3) „Wykaz usług” wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ w celu potwierdzenia spełnienia warunku opisanego w pkt.9.2.3)a)
    - 4) „Wykaz osób” wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ w celu potwierdzenia spełnienia warunku opisanego w pkt.9.2.3)b).
  - 2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, stosownie do treści §5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. [Dz. U. z 2016 poz.

1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
  - 2) wypełnione i podpisane oświadczenie o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do niniejszej IDW;
  - 3) wypełnione i podpisane oświadczenie o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 10** do niniejszej IDW;
  - 4) wypełnione i podpisane oświadczenie o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 11** do niniejszej IDW;
  - 5) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i 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 Prawo zamówień publicznych;
  - 6) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 7) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu  
**(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty określone w pkt 1 - 7 powyżej dla każdego z nich).**
3. Stosownie do treści §7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016r. [Dz. U. z 2016 poz. 1126] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 10.2.2)-10.2.4) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
  - 2) dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 1) lit b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 3) dokumenty, o których mowa w ust 3 pkt 1) lit a powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. 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. 2), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem

samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Warunki ust. 3) stosuje się odpowiednio.

5. Zgodnie z art. 24aa. Ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega możliwość dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zostanie wezwany przez Zamawiającego do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień składania ofert oświadczeń i dokumentów potwierdzających, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu a oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w ust. 6, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
8. **Dokumenty do złożenia na wezwanie przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona:**
  - a) dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 10.2.2)-4),
  - b) kopie certyfikatów, o których mowa w pkt. 9.2.2)a) dla laboratoriów wskazanych w załączniku nr 2 do IDW,
  - c) dowody potwierdzające, że usługi wskazane w załączniku nr 3 do IDW zostały wykonane należycie.
9. **W zakresie rozliczeń przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności:**
  - a) oświadczenie o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej, sporządzonego na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do niniejszej IDW,
10. Zgodnie z art. 22a u.p.z.p. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
11. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
12. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia o których mowa w art. 24 ust.1 i ust.5 u.p.z.p. pkt 1 i 8.
13. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
14. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, lub sytuacja ekonomiczna, lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 9, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami,
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, lub sytuację finansową, lub ekonomiczną, o których mowa w pkt.1).
11. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.**
  1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni wspólnie spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające brak podstaw do Wykluczenia zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 10.3 niniejszej IDW, dla każdego z partnerów osobno.
  2. Ponadto Partnerzy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Partnerów (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

3. Dokument ustanawiający pełnomocnictwo powinien być załączony do Oferty. Każdy z Partnerów musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa.
4. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego Pełnomocnika i winna prawnie wiązać wszystkich Partnerów.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia, są zobowiązani zawrzeć umowę cywilno-prawną regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyć ją Zamawiającemu. Taka umowa cywilno-prawna powinna zawierać w swojej treści co najmniej następujące postanowienia dotyczące:
  - 1) określenia celu i przedmiotu umowy,
  - 2) oznaczenia czasu trwania umowy obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu,
  - 3) ustanowienia lidera (powinien nim być Pełnomocnik wskazany w ofercie Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanowiony do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu) i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich partnerów razem i każdego z osobna,
  - 4) określenia wspólnej i solidarnej odpowiedzialności partnerów względem Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu,
  - 5) wykluczenia możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek partnera do czasu wykonania zamówienia,
  - 6) określenia zakresu przedmiotu zamówienia, realizowanego przez każdego partnera,
  - 7) zakazu wprowadzania zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

## 12. Wadium

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia oferty wadium

## 13. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

## 14. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

## 15. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.
  - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę .
  - 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
  - 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
  - 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
  - 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej, z niniejszą IDW, formie.
  - 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci.
  - 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.
  - 8) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks Karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444) art. 297, §1 „**Kto, w celu uzyskania** dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej,



poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub **zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania** wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub **zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5**".

2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo lub ręcznie.
- 3) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
- 4) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) Ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane. Zamawiający prosi o niezałączanie do Oferty stron z informacjami, które nie mają wpływu na jej ocenę jak np.: prospekty, foldery itp.
- 5) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 6) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 7) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
  - a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej IDW,
  - b) Wykaz niezbędnych laboratoriów sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej IDW,
  - c) Wykaz zrealizowanych usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej IDW
  - d) Wykaz osób sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do niniejszej IDW
  - e) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do niniejszej IDW,
  - f) Zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia zasobów, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 6** do niniejszej IDW (*jeśli dotyczy*),
  - g) Oświadczenie o spełnieniu obowiązku informacyjnego sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do niniejszej IDW,
  - h) Oświadczenie o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do niniejszej IDW,
  - i) Oświadczenie o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 10** do niniejszej IDW,

- j) Oświadczenie o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 11** do niniejszej IDW,
  - k) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
  - l) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
  - m) Wyjaśnienia dotyczące wykazania, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z zapisami art. 8 ust. 3 ustawy pzp.
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 u.p.z.p.

#### 16. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.

##### 1. Wyjaśnianie treści SIWZ.

- 1). Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 2). Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

##### 2. Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania Ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniana jest specyfikacja.
- 2) Zamawiający przedłuża termin składania Ofert, jeżeli w wyniku zmian treści SIWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w Ofertach. O przedłużeniu terminu składania Ofert Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którym przekazano niniejszą SIWZ oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej na której udostępniana jest specyfikacja. Przepis art. 38 ust. 4a u.p.z.p. stosuje się odpowiednio.

#### 17. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ.

#### 18. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami(a) upoważnionymi(a) przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- 1) w zakresie merytorycznym – Pan Łukasz Cyrul tel. nr +48 58 326 01 00,
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – Pani Lidia Krzyczyńska, tel. nr +48 (prefix) 58 326 01 16 .

#### 19. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj.: w Sekretariacie Zakładu Utylizacyjnego Spółka z o.o. 80-180 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 55, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	05.01.2021	do godz.	10:15
---------	------------	----------	-------

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:  
Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

80-180 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 55, POLSKA

Oferta w postępowaniu na:

„Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek”

Nie otwierać przed dniem: 05.01.2021 roku godzina 10:30

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty za pośrednictwem platformy zakupowej w sposób opisany poniżej:
  - a. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na stronie niniejszego postępowania nr 407631 na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/> na stronie dotyczącej niniejszego postępowania do dnia 05.01.2021r. do godz. 10.15.
  - b. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty.
  - c. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
  - d. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
  - e. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## 20. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.  
Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.
2. Zmiana złożonej oferty.  
Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "**ZMIANA**". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „**zmiana nr .....**”.
3. Wycofanie złożonej oferty.  
Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "**WYCOFANIE**".
4. Zmiany lub wycofanie oferty złożonej za pośrednictwem platformy opisano pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## 21. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego mieszczącej się w Gdańsku, przy ul. Jabłoniowej 55, POLSKA

W dniu	05.01.2021r.	o godz.	<b>10:30</b>
--------	--------------	---------	--------------

## 22. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W pierwszej kolejności nastąpi jawna publiczna sesja otwarcia ofert złożonych w kopertach a następnie nastąpi otwarcie ofert złożonych elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej. W trakcie jawnej publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:

- 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
- 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- 3) informacje dotyczące ceny (odpowiednio całej oferty, części przy ofertach częściowych oraz wariantów), terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w formularzach ofertowych.

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej poprzez udostępnienie na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty” na stronie niniejszego postępowania nr 407631 informacje dotyczące:

- 1) Kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) Firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) Ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

#### **23. Zwrot oferty .**

W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający zwróci ofertę niezwłocznie.

#### **24. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
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.

#### **25. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.
2. Cena oferty jest ceną ryczałtową.
3. Cena podana w ofercie, musi być ceną ostateczną, kompletną, jednoznaczną, nadto musi uwzględniać: wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, wszelkie zobowiązania Wykonawcy oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji całości przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty jest ceną, której definicję określa art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust.2 ustawy z dnia 9 maja 2014 roku o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. 178 tekst jednolity), tzn.: Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
5. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT i/lub podatku akcyzowego i/lub ceł na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, i który na Formularzu Oferty podaje cenę z zerową stawką podatku VAT, Zamawiający na etapie porównywania i oceny ofert doliczy do ceny ofertowej podatek od towarów i usług VAT i/lub podatek akcyzowy i/lub cło, zgodnie z art. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zmianami) mówiącym o cenie w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ust. 2 Ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. 178 tekst jednolity). Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.
6. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego IDW.
7. Kwoty w poszczególnych pozycjach Formularza Oferty powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ, tj.: wzorzec umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Uwaga: Zamawiający informuje, że dokonuje rozliczeń przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności**

#### **26. Kryteria oceny ofert.**

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
  - 1) zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
  - 2) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego osobno dla poszczególnych zamówień częściowych w oparciu o kryterium: „Najniższa Cena”.  
Znaczenie procentowe kryterium „Najniższa Cena” – **100%**.

Porównywaną ceną będzie cena brutto.

3. Zasady oceny kryterium "Najniższa Cena" (C).  
W przypadku kryterium "Najniższa Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Najniższa Cena";
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C <sub>i</sub>	cena oferty "i";
Max(C)	maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Najniższa Cena".

4. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który przedstawi najniższą cenę za realizację.  
5. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.  
6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.  
7. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

#### **27. Oferta z rażąco niską ceną.**

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy w formie pisemnej o udzielenie w określonym terminie 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 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 albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (z. U. z 2018 r. poz. 2177 ze zmianami).
  - 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 całkowita cena 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 u.p.z.p.lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt. 27.1.chyba, że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
  - 2) Wartości zamówienia 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 pkt. 27.1.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
- 1) Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub

- 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## **28. Uzupelnienie oferty.**

1. Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy nie złożyli oświadczeń, o których mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy, do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

## **29. Tryb oceny ofert.**

### **1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.**

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w tekście Oferty:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty:
    - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona.

### **2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.**

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p.

### **3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.**

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 3) u.p.z.p.

## **30. Wykluczenie Wykonawcy.**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 5 pkt 1) i 8) u.p.z.p.
2. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **31. Odrzucenie oferty.**

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

## **32. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.**

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę, albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy którego ofertę wybrano, a także nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy,

- jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
  - 4) unieważnieniu postępowania  
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w 32.3.1), i 32.3.4), na platformie zakupowej na stronie niniejszego postępowania.
- 33. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**
1. Zgodnie z art. 139 i 140 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
    - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
    - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
    - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
  2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
  3. Jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ.
  4. Zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego są dokonywane na zasadach i w trybie wskazanych w części II niniejszej SIWZ.
  5. Podlega unieważnieniu:
    - 1) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 u.p.z.p.
  6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  7. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.
- 34. Unieważnienie postępowania .**
1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 u.p.z.p.
  2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
    - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
    - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert  
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 35. Środki ochrony prawnej.**
1. Informacje ogólne.
    - 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, 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 u.p.z.p. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 u.p.z.p.
    - 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 35.1. niniejszej IDW są:
      - a) odwołanie,
      - b) skarga do sądu.
  2. Odwołanie.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami u.p.z.p. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie u.p.z.p. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu, w terminach określonych w ustawie p.z.p.

Szczegółowo kwestie odnoszące się do odwołania przedstawione są w art. 180-198 u.p.z.p.
  3. Skarga do sądu.

Skarga do sądu przysługuje na orzeczenie Izby. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art. 198a-198g u.p.z.p.

**36. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie i/lub pisemnie i/lub faksem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje elektronicznie i/lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wybrany sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji nie może ograniczać konkurencji; zawsze dopuszczalna jest forma pisemna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w u.p.z.p.
4. W celu skrócenia udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego wykonawcy.
6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8,
  - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków.
8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**37. Podwykonawstwo.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę wszystkich tych części zakresu przedmiotu zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego winno nastąpić w Formularzu Oferty.



**38. Wykaz załączników do niniejszych IDW.**

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Załącznika</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór wykazu laboratoriów
3.	Załącznik nr 3	Wzór wykazu usług
4.	Załącznik nr 4	Wykaz osób
5.	Załącznik nr 5	Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału i braku podstaw do wykluczenia
6.	Załącznik nr 6	Zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia zasobów
7.	Załącznik nr 7	Wzór oświadczenia o spełnieniu obowiązku informacyjnego
8.	Załącznik nr 8	Wzór oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej
9.	Załącznik nr 9	Wzór oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych
10.	Załącznik nr 10	Wzór oświadczenia o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
11.	Załącznik nr 11	Wzór oświadczenia o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 15 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

## Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

**FORMULARZ OFERTY**  
**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**  
**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz**  
**gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.  
 80-180 Gdańsk  
 ul. Jabłoniowa 55  
 POLSKA

**2. WYKONAWCA:**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>1</sup>:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

<b>Imię i nazwisko</b>	
<b>Adres</b>	
<b>Nr telefonu</b>	
<b>Nr faksu</b>	
<b>Adres e-mail</b>	

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia,
- 3) cena Oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi bez podatku VAT (netto): ..... PLN (słownie PLN: ..... plus należny podatek VAT 23 % w wysokości ..... PLN, (słownie PLN: .....)) co stanowi łącznie całkowitą cenę Oferty (z podatkiem VAT) (brutto): ..... PLN (słownie PLN: .....),
- 4) podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia,
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części II SIWZ,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,

<sup>1</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

- 8) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia],
- 9) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 10) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zmianami), [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1			
2			

- 11) [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]:

l.p.	Nazwa części zamówienia
1	
2	

- 12) Wybór mojej/naszej oferty nie będzie/będzie\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

\* w przypadku potwierdzenia, iż wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca winien złożyć dodatkowe oświadczenie dotyczące:

- wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (należy wskazać nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usług bez kwoty podatku

- 13) otrzymałem(liśmy) konieczne informacje do przygotowania oferty,

- 14) jestem/śmy małym lub średnim przedsiębiorą/posiadam status dużego przedsiębiorcy\*

\*Wykonawca skreśla niepotrzebne

#### PODPISY:

l.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

## Załącznik nr 2 – Wzór wykazu laboratoriów

Na Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

## 1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

## 2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**WYKAZ LABORATORIÓW,  
o których mowa w pkt 9.2.2)a) SIWZ,  
dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia.**

Lp.	Nazwa laboratorium, adres, telefon, faks	Jednostka akredytująca	Rodzaj certyfikatu i jego zakres
1			
...			

NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO NALEŻY ZŁOŻYĆ KOPIE ODPOWIEDNICH CERTYFIKATÓW, O KTÓRYCH MOWA W 9.2.2)a) SIWZ

## PODPISY:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 3 – Wzór wykazu usług.

Na Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

**2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**WYKAZ USŁUG,  
o których mowa w 9.2.3)a. SIWZ.**

Lp	Zamawiający (nazwa i adres podmiotu zlecającego badania)	Określenie przedmiotu usługi (opis przeprowadzonych badań)	Wartość brutto wykonanej usługi	Data wykonania usługi
1				
2				
...				

**Uwaga!**

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć dowody potwierdzające, że wymienione usługi zostały zrealizowane należycie.

**PODPISY:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 4 – Wzór wykazu osób.

Na Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

**2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**WYKAZ OSÓB,  
o których mowa w pkt 9.2.3)b. SIWZ.**

Lp.	Imię i nazwisko	Doświadczenie zawodowe, tzn. ilość wykonanych badań trwających min. 4 m-ce	Informacja o podstawie dysponowania osobą
	1	2	4
1			
...			

**PODPISY:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek.**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o. 80-180 Gdańsk ul. Jabłoniowa 55

**WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami) zwanej dalej ustawą Pzp,

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek** oświadczam/oświadczamy, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**PODPIS:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

## Załącznik nr 6 - wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów

## DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA

Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

## 1. ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

## 2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Adres(y) Udostępniającego(ych)

Ja / my niżej podpisany/-i\*:

.....  
(imię i nazwisko, podstawa do reprezentowania)

działając w imieniu i na rzecz

.....  
(nazwa firmy, adres siedziby podmiotu oddającego Wykonawcy do dyspozycji zasoby na zasadach określonych w art. 22a ustawy p.z.p.)

zobowiązuję/my\* się oddać do dyspozycji Wykonawcy uczestniczącemu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „.....” (znak postępowania: .....), tj.

.....  
(nazwa (firma) i adres Wykonawcy, który polega na zasobach ww. podmiotu na zasadach określonych w art. 22a ustawy p.z.p.)

następujące zasoby, na okres korzystania z nich przy wykonaniu ww. zamówienia:

.....  
(określenie zdolności technicznych lub zawodowych, sytuacji finansowej lub ekonomicznej)

Sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....  
Charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:.....  
Zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:.....  
*Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 6 występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.*

Ze zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

## PODPIS(Y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego załącznika w imieniu Udostępniającego(ych)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego załącznika w imieniu Udostępniającego(ych)	Pieczęć(cie) Udostępniającego(ych)	Miejscowość i data



Załącznik nr 7 – oświadczenie o spełnieniu obowiązku informacyjnego

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

**80-180 Gdańsk**

**ul. Jabłoniowa 55**

**POLSKA**

**WYKONAWCA:**

Niniejsze oświadczenie zostaje złożone przez<sup>1</sup>:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Niniejszym oświadczam, że wszystkim osobom uczestniczącym w niniejszym postępowaniu przedstawiono następujące informacje:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o, ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk;
2. inspektorem ochrony danych osobowych w Zakładzie Utylizacyjnym jest Pani Anna Borowska-Ślęczka, kontakt: [iod@zut.com.pl](mailto:iod@zut.com.pl);

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia na **Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek - Sygnatura 57/PN/2020**

3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 tekst jednolity), dalej „ustawa Pzp”;
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
8. nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**PODPIS(Y):**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

Załącznik nr 8 – Wzór oświadczenia o posiadaniu rachunku bankowego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

POLSKA

**WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

W związku z informacją, zawartą w I części SIWZ, iż Zamawiający stosuje rozliczenie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 15 grudnia 2017r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw z dnia 10 stycznia 2018 r, ( Dz. U. 2018 poz. 62) oświadczam/my,

że posiadamy rachunek bankowy związany z prowadzeniem działalności gospodarczej o numerze

.....  
*pełny numer rachunku*

w banku

.....  
*nazwa banku*

**PODPIS:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

**Załącznik nr 9 – wzór oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA  
Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz  
gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

**2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Adres(y) Udostępniającego(ych)

**39.**

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczam, że nie zalegam z opłacanie podatków i opłat lokalnych.

**3. PODPIS:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 10 – wzór oświadczenia o braku wydania prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

**2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Adres(y) Udostępniającego(ych)

**40.**

Na potrzeby niniejszego postępowania, oświadczam, że nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądowego lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

**3. PODPIS:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

Załącznik nr 11 – wzór oświadczenia o braku orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

**Wykonanie badań morfologicznych odpadów kierowanych do instalacji fermentacji oraz gazodochodowości wybranych próbek**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

57/PN/2020

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk

**2. WYKONAWCA:**

I.p.	Nazwa(y) Udostępniającego(ych)	Adres(y) Udostępniającego(ych)

**41.**

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczam, że nie orzeczono wobec mnie środka zapobiegawczego w postaci zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

**3. PODPIS:**

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

**CZĘŚĆ II – PROJEKT UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Umowa Nr ..... /2020

zawarta w dniu ..... w Gdańsku, pomiędzy:

**Zakładem Utylizacyjnym Sp. z o.o.** z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000052057, NIP 583-000-20-19, kapitale zakładowym w wysokości 12.092.000,00 PLN, zarządzie trzyposobowym, reprezentowanym przez:

Michała Dzioba - Prezesa Zarządu,  
Macieja Jakubka - Członka Zarządu

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą ....., zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców w ..... KRS pod numerem ....., legitymującą się NIP: ..... oraz numerem REGON: ....., posiadającą kapitał zakładowy w wysokości ....., reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

[w treści umowy Zamawiający i Wykonawca określani są też łącznie Stronami]

na podstawie rozstrzygniętego w dniu ..... r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zmianami) i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, została zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy****§1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać badanie składu morfologicznego odpadów biodegradowalnych przyjmowanych do instalacji Zamawiającego.
2. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w III części SIWZ., stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Przedmiot Umowy obejmuje:
  - 1) przygotowanie i przedstawienie Zamawiającemu - w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy - metodyki poboru próbek oraz ich badań wraz z ramowym harmonogramem realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym strukturę sprawozdań częściowych, umożliwiających prezentowanie w sposób przejrzysty wyników badań oraz strukturę sprawozdania końcowego. Powyższe dokumenty wymagają akceptacji Zamawiającego,
  - 2) wykonanie badań morfologii i laboratoryjnych dla próbek pobranych w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. w Gdańsku.
  - 3) Wykonanie badań gazodochodowości wybranych 12 szt próbek (po 3 w każdym kwartale, wskazane przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą) zgodnie z normą Vergärung organischer Stoffe - VDI-Richtlinie 4630
  - 4) przygotowanie i protokolarne przekazanie Zamawiającemu 4 sprawozdań częściowych (kwartalnych), po zakończeniu kolejnych kwartałów realizacji przedmiotu umowy, zawierających m.in. fotografie odpadów przygotowanych do pobrania próbek, analizę i omówienie przeprowadzonych badań, kolejne kopie protokołów z badań laboratoryjnych w tym gazodochodowości. Sprawozdania za kolejne kwartały będą przedstawiały wyniki badań

- morfologii w sposób narastający. Wzór protokołu odbioru sprawozdania częściowego/ końcowego stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy,
- 5) przygotowanie i protokolarne przekazanie sprawozdania końcowego z realizacji przedmiotu umowy, zawierającego m.in. komplet oryginałów protokołów z poboru próbek oraz z przeprowadzonych badań laboratoryjnych, w tym gazodochodowości, dokumentację fotograficzną, opisy i komentarze do przeprowadzonych badań, wnioski oraz prognozę długoterminową. Wzór protokołu odbioru sprawozdania częściowego/ końcowego stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

### **Obowiązki Wykonawcy**

#### **§2**

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. wykonania umowy w terminach określonych jej postanowieniami;
2. wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z dyrektywami unijnymi, obowiązującymi przepisami prawa;
3. w przypadku zmiany w trakcie obowiązywania umowy przepisów prawa, norm, normatywów, wzorów, instrukcji lub wytycznych, a mających zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy, dostosowania wykonywanego zobowiązania do wprowadzonych zmian;
4. wykonania umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami;
5. wyznaczenia na cały czas obowiązywania umowy imiennie swojego przedstawiciela - zarządzającego i odpowiedzialnego za nadzorowanie oraz całościowe wykonanie przedmiotu umowy;
6. konsultowania z Zamawiającym kwestii związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, w dni robocze [poniedziałek -piątek z wyłączeniem świąt] w godzinach od 7.00 - 15.00, w terminie nie przekraczającym 48 godzin od przedłożenia przez Zamawiającego prośby o konsultacje;
7. dokonywania odbioru częściowego oraz odbiorów końcowych zgodnie z umową;
8. wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy;

### **Terminy umowne**

#### **§3**

1. Przedmiot umowy w zakresie opisanym w §1 ust 3 zostanie wykonany nie później niż w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy metodyki i harmonogramu, o których mowa w § 1 ust. 3 pkt 1) umowy.
3. Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 1 wyrazi akceptację lub przekaże Wykonawcy uwagi, które winny zostać przez niego uwzględnione nie później, niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu sprawozdania częściowego z prowadzonych badań, w terminie 7 dni po zakończeniu każdego z okresów badawczych, stanowiących kwartały – okresy 3 miesięczne.
4. Pierwszy okres sprawozdawczy rozpoczyna się od chwili otrzymania przez Wykonawcę informacji o akceptacji przez Zamawiającego metodyki poboru próbek i badań oraz ramowego harmonogramu realizacji Przedmiotu Umowy, nie wcześniej jednak niż od 1 dnia miesiąca kwartału pierwszego.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu sprawozdania końcowego wraz z opracowaną prognozą długoterminową w terminie 30 dni po zakończeniu badań.
6. Przedmiot umowy w zakresie opisanym w §1 ust 3 zostanie wykonany nie później niż w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

### **Obowiązki Zamawiającego**

#### **§4**

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy;
2. konsultowania z Wykonawcą kwestii związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, w dni robocze [poniedziałek -piątek z wyłączeniem świąt] w godzinach od 7.00-15.00, w terminie nie przekraczającym 48 godzin od przedłożenia przez Wykonawcę prośby o konsultacje;
3. udostępnienia Wykonawcy - dokumentów będących w jego posiadaniu i niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o wydanie których wystąpi Wykonawca na piśmie, w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu pisma Wykonawcy..
4. udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych Umową,



5. uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę (osoba wyznaczona zgodnie z §11 Umowy),
6. podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań (osoba upoważniona zgodnie z §11 Umowy),
7. przeprowadzania odbiorów poszczególnych części przedmiotu Umowy, według zasad określonych w §7
8. dokonywania zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
9. przystosowanie kompostowni pod względem organizacyjnym i technologicznym do ewentualnych wymagań powiatowego lekarza weterynarii;

### **POBORY PRÓB**

#### **§5**

1. Pobory prób będą odbywać się na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, w obecności wyznaczonego Przedstawiciela Zamawiającego.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy, pobierającego próbę, oraz wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego. Wzór protokołu poboru prób stanowi załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.

### **Przekazanie i odbiór przedmiotu umowy**

#### **§6**

1. Miejscem odbioru przedmiotu Umowy będzie siedziba Zamawiającego, tj. Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk.
2. Każdorazowo warunkiem dokonania odbioru częściowego przedmiotu Umowy jest odbiór przez Zamawiającego wymaganego Umową sprawozdania częściowego, potwierdzony protokołem odbioru sprawozdania częściowego (bez uwag).
3. Zamawiający w ciągu 7 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy sprawozdania częściowego, o którym mowa w §1 ust. 3 pkt. 3 Umowy wraz z protokołem odbioru sprawozdania częściowego dokona odbioru częściowego przedmiotu umowy bez uwag lub odmówi odbioru częściowego przedmiotu umowy, wpisując uwagi i wyznaczając Wykonawcy termin na ich uwzględnienie. W przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag w wyżej wymienionym terminie uznaje się, że odbiór częściowy przedmiotu umowy nastąpił bez uwag.
4. Warunkiem dokonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy jest odbiór przez Zamawiającego sprawozdania końcowego Wykonawcy, o którym mowa w §1 ust. 3 pkt. 4 Umowy, potwierdzony protokołem odbioru sprawozdania końcowego (bez uwag).
5. Zamawiający w ciągu 14 dni od otrzymania od Wykonawcy sprawozdania końcowego wraz z prognozą długoterminową, wynikami badań laboratoryjnych gazodochodowości i z protokołem odbioru sprawozdania końcowego, dokona odbioru bez uwag lub odmówi odbioru końcowego przedmiotu umowy, wpisując uwagi i wyznaczając Wykonawcy termin na ich uwzględnienie. W przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag w wyżej wymienionym terminie uznaje się, że odbiór końcowego przedmiotu umowy nastąpił bez uwag.
6. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt, wad, usterek i braków wykazanych w protokole odbioru sprawozdania częściowego lub końcowego, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia i przedstawia sprawozdanie częściowe lub końcowe wraz z protokołem odbioru sprawozdania częściowego lub końcowego. W takim przypadku ma zastosowanie odpowiednio §6 ust. 3 (w przypadku sprawozdania częściowego) lub §6 ust. 5 (w przypadku sprawozdania końcowego).
7. Sporządzone i przedstawione przez Wykonawcę sprawozdania częściowe winny zostać dostarczone do siedziby Zamawiającego w formie papierowej (w 3 egzemplarzach) oraz w formie elektronicznej - na nośniku CD lub DVD w formacie plików uzgodnionym z Zamawiającym (w 3 egzemplarzach). W przypadku, gdy ma zastosowanie §6 ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kolejne kompletne wersje sprawozdania częściowego.
8. Sporządzone i przedstawione przez Wykonawcę sprawozdanie końcowe winno zostać dostarczone do siedziby Zamawiającego w formie papierowej (w 3 egzemplarzach) oraz w formie elektronicznej - na nośniku CD lub DVD w formacie plików uzgodnionym z Zamawiającym (w 5 egzemplarzach). W przypadku, gdy ma zastosowanie §6 ust. 5, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kolejne kompletne wersje sprawozdania końcowego.
9. Protokoły odbioru sprawozdania częściowego oraz końcowego winny zostać sporządzone w 3 egzemplarzach (1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy, 1 egz. stanowiący załącznik do faktury).

10. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek w odebranych przez Zamawiającego od Wykonawcy przedmiocie Umowy, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę wzywając go do prawidłowego wykonania Umowy w terminie wskazanym w wezwaniu. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do terminu, sposobu albo formy wykonania Umowy wskazanej przez Zamawiającego w wezwaniu, postąpi on zgodnie z §13 niniejszej Umowy.

## WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

### §7

1. Za należyte wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ... .. zł netto, powiększone o należny podatek VAT w wysokości ... .. zł, tj. łącznie w wysokości ... .. zł brutto (słownie: ... .. złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w niniejszej umowie oraz przeniesienie prawa do udzielania zgody na wykonanie autorskiego prawa zależnego, wycenione na kwotę ... .. zł oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie przysługuje za wykonanie całości przedmiotu Umowy w sposób wolny od wad, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami Umowy, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, będzie płatne Wykonawcy przez Zamawiającego w sposób następujący:
  - 1) w kwocie ... .. zł brutto, stanowiącej nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1- obejmującej pierwszy kwartał, płatne po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru 1-ego sprawozdania częściowego, o którym mowa w §3 ust. 3 Umowy,
  - 2) w kwocie ... .. zł brutto, stanowiącej nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1- obejmującej drugi kwartał, płatne po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru 2-ego sprawozdania częściowego, o którym mowa w §3 ust. 3 Umowy,
  - 3) w kwocie ... .. zł brutto, stanowiącej nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1- obejmującej trzeci kwartał, płatne po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru 3-ego sprawozdania częściowego, o którym mowa w §3 ust. 3 Umowy,
  - 4) w kwocie ... .. zł brutto, stanowiącej nie więcej niż 40% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1- obejmującej czwarty kwartał, płatne po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru 4-ego sprawozdania końcowego i prognozy długoterminowej, o których mowa w §3 ust. 3 i 5 Umowy.
5. Warunkiem dokonania przez Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, jest dostarczenie do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przy czym:
  - 1) w odniesieniu do wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 4 pkt 1 - wraz z protokołem odbioru sprawozdania częściowego za 1 okres badawczy.
  - 2) w odniesieniu do wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 4 pkt 2 - wraz z protokołem odbioru sprawozdania częściowego za 2 okres badawczy.
  - 3) w odniesieniu do wynagrodzenia o którym mowa w ust. 4 pkt 3 - wraz z protokołem odbioru sprawozdania częściowego za 3 okres badawczy.
  - 4) w odniesieniu do wynagrodzenia o którym mowa w ust. 4 pkt 4 - wraz z protokołem odbioru sprawozdania końcowego (bez uwag) wraz z opracowaną prognozą długoterminową
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na wskazany rachunek bankowy Wykonawcy, w ciągu 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionego dokumentu.
7. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca wyraża zgodę, aby Zamawiający uiścił część należnego mu wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców, z którymi na zawarcie umowy Zamawiający wyraził zgodę, w przypadku gdy Wykonawca zalega wobec Podwykonawców z płatnościami wynagrodzenia za prace wynikające z tych umów.

## PRAWA AUTORSKIE

### §8

1. Wykonawca z dniem podpisania protokołów odbioru sprawozdań częściowych i protokołu odbioru sprawozdania końcowego zgodnie z §6 Umowy oraz w ramach wynagrodzenia, określonego w §7 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów- w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych- powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy.
2. Przeniesienie praw autorskich do utworów następuje bez ograniczenia co do czasu i terytorium na następujących polach eksploatacji:

- 1) używania, kopiowania, utrwalania, rozpowszechniania w szczególności w sieci Zamawiającego,
  - 2) korzystania z utworu przez Zamawiającego,
  - 3) trwałego i czasowego utrwalania i zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - 4) tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian,
  - 5) obrotu oryginałem lub egzemplarzami na których utwór utrwalono- wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, darowizna oryginału albo egzemplarzy,
  - 6) publikacji dowolną techniką, w tym pisemną, elektroniczną, internetową, elektroniczną i wizualną,
  - 7) publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci internetowej.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów.
  4. Z chwilą przyjęcia utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których go utrwalono.
  5. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego oraz inne podmioty działające na zlecenie Zamawiającego zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji, opracowań oraz adaptacji utworów oraz na rozporządzanie i korzystanie przez Zamawiającego lub podmioty działające na zlecenie Zamawiającego z dokonanych zmian, przeróbek, modyfikacji, aktualizacji, opracowań i adaptacji utworów.
  6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonania w imieniu autora(ów) utworu(ów)- jego(ich) autorskich praw osobistych, a w szczególności do: decydowania o nienaruszalności treści i formy utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu.
  7. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian utworu(ów) wg uznania Zamawiającego, z zachowaniem oznaczenia utworu pierwotnego jako będącego autorstwa Wykonawcy.
  8. Utrwalone wyniki prac, określone niniejszą Umową, Wykonawca może pozostawić do swojej dyspozycji wyłącznie do celów dokumentacyjnych.
  9. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaze Zamawiającemu wyniki prac, określone niniejszą Umową, w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
  10. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.), w związku z wykonywaniem Umowy.
  11. Dane i informacje przedstawiane w sprawozdaniach sporządzanych przez Wykonawcę w cyklach miesięcznych Zamawiający może wykorzystywać na bieżąco.

#### **KLAUZULA POUFNOŚCI**

##### **§9**

1. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim (z wyjątkiem swoich doradców, za których działania i zachowanie poufności odpowiada, jak za własne) jakichkolwiek informacji pozyskanych w trakcie realizacji umowy dotyczących Zamawiającego.
2. W szczególności, Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać danych zawartych w dokumentach, informacjach i opracowaniach udostępnionych przez Zamawiającego i jednostki mu podległe, bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
3. Przyjmując do wiadomości i wyrażając zgodę na dotrzymanie zobowiązań, o których mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca zobowiązuje się, że spowoduje dotrzymanie takiego samego zobowiązania przez swoich przedstawicieli, pracowników i doradców.
4. Wykonawca może ujawnić informacje, o których mowa w ust. 1 i 2, jedynie właściwym organom lub sądom, które są uprawnione do ich otrzymania na podstawie obowiązujących przepisów prawa powszechnego.

#### **PRZEDSTAWICIELE STRON**

##### **§10**

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonywania Umowy jest:  
.....- tel. ....

2. Osobą / osobami wyznaczoną / wyznaczonymi ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel / przedstawiciele w czasie poboru prób do badań oraz podpisywania protokołów poboru prób jest / są: ... .. - tel. ... .., on / oni także reprezentują Wykonawcę na terenie ZU.
3. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania Umowy, oraz w trakcie poboru prób, w tym podpisywania protokołów poboru prób jest: Jacek Wojda - Gburek- tel. 600 496 347, e-mail: [jgburek@zut.com.pl](mailto:jgburek@zut.com.pl)
4. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2, 3.
  - 1) nie wymaga zmiany Umowy,
  - 2) dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia - dopuszcza się powiadomienie e-mail.

### §11

1. Wszelkie zawiadomienia i wezwania sporządzane będą przez Strony w języku polskim i wysyłane pocztą tradycyjną, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
  - 1) dla Zamawiającego:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o. w Gdańsku  
80-180 Gdańsk  
ul. Jabłoniowa 55  
Fax: +48 58 322-15-76  
e-mail [zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)

- 2) dla Wykonawcy:

... ..  
... ..  
Tel. ... ..  
Fax. ... ..  
e-mail: ... ..

2. Dopuszcza się powiadomienie e-mailem, w przypadku informacji wynikających z Umowy (z wyłączeniem protokołów odbioru sprawozdań), jednak w przypadku dokumentów wynikających z Umowy obowiązujące jest wysyłanie dokumentów skanowanych wraz z kompletem podpisów. W takim przypadku dokument oryginalny winien być wysłany pocztą tradycyjną.
3. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
4. Strony zobowiązane są do wzajemnego informowania o zmianach adresów i numerów, o których mowa w ust. 1. Nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust. 1 są skuteczne.

### KARY UMOWNE

#### §12

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę, wzywając go do prawidłowego wykonania Umowy w terminie wskazanym w wezwaniu. W przypadku niewykonania Umowy w sposób i w formie wskazanych przez Zamawiającego w wezwaniu, może on naliczyć karę umowną w wysokości:
  - 1) 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w §7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w przedstawieniu sprawozdań częściowych lub sprawozdania końcowego.
  - 2) 0,2 % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w §7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad, usterek lub braków stwierdzonych przy odbiorze sprawozdań częściowych lub sprawozdania końcowego lub za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w odebranych przez Zamawiającego od Wykonawcę przedmiocie Umowy
2. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w §7 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z winy Zamawiającego w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w §7 ust. 1 Umowy oraz ureguluje należności dla Wykonawcy wynikające ze zrealizowanych prac według ich zaawansowania do czasu odstąpienia od Umowy.
4. Jeżeli z okoliczności wynika, że pomimo wyczerpania trybu określonego w ust. 1 Wykonawca nie jest w stanie wykonać należycie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy lub gdy opóźnienie w ich wykonaniu jest tak znaczne, że dalsze wykonanie Umowy byłoby dla Zamawiającego niecelowe, Zamawiający może odstąpić od Umowy, zachowując prawo do naliczenia kary umownej, stosownie do ust. 2.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych- do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. W razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy kwoty odpowiadającej wysokości tych kar.
7. Kary umowne są płatne w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.

#### **ZMIANY DO UMOWY**

##### **§14**

1. Wszystkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym muszą one być zgodne z art. 144 Pzp.
2. Zmiany mogą być wprowadzone aneksem do Umowy w następujący sposób:
  - 1) mogą być zainicjowane przez Zamawiającego lub Wykonawcę przez złożenie pisemnej propozycji zmian, obejmującej opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację Umowy,
  - 2) po otrzymaniu propozycji zmiany, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany,
  - 3) w przypadku upływu terminu podanego w pkt. 2 i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w Umowie, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, poprzez kolejno numerowane aneksy sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności, m. in. w następujących przypadkach:
  - 1) jeśli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy niezbędne jest ograniczenie przez Zamawiającego zakresu zleconego przedmiotu Umowy- w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy Umowy odnoszące się do przedmiotu Umowy i jego zakresu, wynagrodzenia i rozliczenia Wykonawcy, a także obowiązków Wykonawcy,
  - 2) jeśli po przeanalizowaniu wykonywanych na bieżąco sprawozdań z badań konieczne jest sporządzenie korekty zakresu badań, w takim przypadku Zamawiający i Wykonawca uzgodnią zmianę zakresu badań poszczególnych rodzajów odpadów, bez zmiany ich łącznej ilości,
  - 3) jeśli konieczna jest zmiana terminu wykonania przedmiotu Umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
  - 4) jeśli konieczne jest wprowadzenie w Umowie zmian będących skutkiem zmiany przepisów prawa obowiązujących po dacie zawarcia Umowy, wywołujących potrzebę zmian Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takich zmian- w takim przypadku zmianie mogą ulec wyłącznie zapisy Umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa,
  - 5) jeśli konieczne jest zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy- w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy Umowy odnoszące się do wynagrodzenia i rozliczenia Wykonawcy,
  - 6) jeśli wystąpiła potrzeba zmiany podmiotu lub osoby wykonującej w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkie czynności faktyczne i prawne związane z wykonywaniem Umowy- w takim przypadku zmianie mogą ulec zapisy Umowy dotyczące określenia podmiotu lub osoby wykonującej w imieniu i na rzecz Zamawiającego czynności faktyczne i prawne związane z wykonywaniem Umowy.

Wskazanie powyższych okoliczności zmian Umowy nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wprowadzenia tych zmian.
4. Zamawiający przewiduje także możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany:
  - 1) stawki podatku od towarów i usług,- w sytuacji, jeżeli Wykonawca udowodni wpływ tych zmian na koszty wykonywania Umowy przez Wykonawcę.

#### **ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

##### **§14**

1. Umowa może zostać rozwiązana za porozumieniem Stron, zawartym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym lub- według jego uznania- za wypowiedzeniem, którego okres wynosi 1 miesiąc, w przypadku nienależytego wykonywania jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku niezgodności przedstawionych przez niego dokumentów ze stanem faktycznym,

- opóźnienia w dokonywaniu poboru prób, opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy lub jego części, opóźnienia w przekazywaniu sprawozdań (tzw. ważne przyczyny).
3. 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. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
  4. Oświadczenie Zamawiającego o rozwiązaniu lub odstąpieniu od Umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej oraz powinno zawierać uzasadnienie.

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

#### **§15**

1. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane jako integralna część niniejszej Umowy, według następującego pierwszeństwa:
  - 1) Umowa,
  - 2) SIWZ,
  - 3) Oferta Wykonawcy.
2. Językiem Umowy jest język polski. Cała oficjalna korespondencja i dokumenty przygotowane będą w języku polskim.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
4. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego Umową będzie rozpatrywał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### **Załączniki:**

- 1) SIWZ
- 2) Wzór protokołu odbioru sprawozdania częściowego/sprawozdania końcowego
- 3) Oferta Wykonawcy z dnia .....
- 4) Wzór protokołu poboru prób

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 2 do umowy nr ... ..

... .. /miejsowość/,

dn. ... .. /data/

**Protokół odbioru sprawozdania częściowego / sprawozdania końcowego \*  
Badanie składu morfologicznego odpadów bio**

**Umowa nr ... .. z dnia ... ..**

Wykonawca przedkłada:

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

wraz z załącznikami:

L.p.				

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....

Imię i nazwisko/data/podpis

---

Odbiór bez uwag / odmowa odbioru\*

Uwagi odbierającego:

.....  
.....

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Imię i nazwisko/data/podpis

\* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do umowy nr ... ..

... .. /miejsowość/, dn. ... .. /data/

**Protokół poboru prób  
Badanie składu morfologicznego odpadów bio**

**Umowa nr ... .. z dnia ... ..**

L.p.	Miejsce poboru próby	Data i godzina poboru	Opis pobieranych prób (i numeracja)	Uwagi

Uwagi i inne informacje:

-----

Przedstawiciel Wykonawcy pobierający próbę

.....

Imię i nazwisko/data/podpis

-----

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Imię i nazwisko/data/podpis



**CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Kod CPV	Nazwa
79723000-8	Usługi analizy odpadów
71900000-7	Usługi laboratoryjne
73111000-3	Laboratoryjne usługi badawcze

**2. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na przeprowadzeniu badań morfologii odpadów przeznaczonych do instalacji fermentacji. Zakres badań jakie winien wykonać wykonawca znajdują się poniżej.

Zakres badań oraz wymagania:

**I. Odpady:**

Badaniom będą poddane następujące strumienie odpadów komunalnych:

Odpady mokre biodegradowalne (OMB) – w skład których wchodzi odpadów o kodach 20 01 18, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 81, 02 03 82, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 16 03 80, 16 03 06, 19 12 07, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02

**II. Podział ze względu na źródło pochodzenia bioodpadów:**

- Odpady pochodzące z zabudowy wielorodzinnej, gmina miejska. [WGM]
- Odpady pochodzące z zabudowy jednorodzinnej, gmina miejska. [JGM]
- Odpady pochodzące z gminy wiejskiej. [GW]
- Odpady z zabudowy niezamieszkałej. [ZN]

**III. Podział granulometryczny:**

- 0-10 mm;
- 10-20 mm;
- 20-60 mm;
- 60-80 mm;
- 80-160 mm;
- > 160 mm.

**Łączna ilość badań morfologii dla poszczególnych prób.**

Pochodzenie	Całość	Oczko sita w mm					
		0-10	10-20	20-60	60-80	80-160	>160
WGM	4	4	4	4	4	4	4
JGM	4	4	4	4	4	4	4
GW	4	4	4	4	4	4	4
ZN	4	4	4	4	4	4	4

**IV. Częstotliwość pobierania próbek:**

Całoroczne badania w interwale kwartalnym, łącznie 112 prób. Kwartalna seria pomiarowa w ciągu 1 tygodnia w kwartale, w terminie ustalonym uprzednio pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

W każdej z prób zostaną wykonane badania morfologii i udziału masowego frakcji granulometrycznych (próbka nieprzesiana), Badania laboratoryjne zostaną wykonane z prób dedykowanych w liczbie wg poniższej tabeli

**V. Określenie ilościowe**

Uśredniony skład morfologiczny, wyrażony jako % świeżej masy bioodpadów dla prób nieprzesianych oraz w podziale na granulometrię i źródło pochodzenia:

L.p.	Grupy materiałowe	% udział
1	Trawa i współwystępujące rośliny zielne, liście drzew i krzewów, drewno, gałęzie drzew i krzewów, łupiny orzechów i podobne	
2	Owoce cytrusowe w tym ich pestki, pozostałości niekonsumpcyjne i podobne, pozostałe owoce i warzywa w tym ich pestki, pozostałości niekonsumpcyjne i podobne, pieczywo, mąka, kasze, ryż, pasze i podobne	
3	Ściółki (słoma, kiszonki, odchody z hodowli i podobne)	
4	Papier i karton	
5	Tworzywa sztuczne	
6	Szkło opakowaniowe	
7	Szkło pozostałe	
8	Metale żelazne	
9	Metale nieżelazne	
10	Metale - nie nadające się do recyklingu	
11	Opakowania wielomateriałowe i podobne	
12	Odpady wielkogabarytowe jak elementy mebli, zabudów/obudów, wyposażenia wnętrz i tym podobne	
13	Opony, taśmy transmisyjne, felgi i inne elementy pojazdów, wózków i tym podobne	
14	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, kable, przewody, inne przedmioty zawierające elementy elektryczne i elektroniczne	
15	Odpady niebezpieczne w odpadach komunalnych (w tym baterie, opakowania ciśnieniowe, przedmioty z pozostałościami farb, lakierów, olejów, kosmetyków, chemikaliów, śor i podobne)	
16	Odpady budowlane - beton, cegła, kruszywa, pozostała ceramika, stolarka, ślusarka, tynki, płyty konstrukcyjne, ocieplenia i podobne elementy budowlane	
17	Fracja mineralna (gleba, ziemia, popioły, żużle, ceramika, kamienie i podobne niebudowlane)	
18	Tekstyliia (odzież, obuwie, tkaniny w tym nieodzieżowe)	
19	Nie dające się sklasyfikować w pozostałych grupach – organiczne	
20	Nie dające się sklasyfikować w pozostałych grupach - nieorganiczne	

## VI. Określenie jakościowe

Zestawienie podstawowych parametrów odpadów istotnych dla procesu fermentacji próbki dedykowane - badania laboratoryjne.

Badana wielkość	% próbek poddany badaniu
Wilgotność	100
Zawartość s.m.	100
Zawartość s.m.o.	100
pH	100
Azot ogólny (%)	100
Azot amonowy	100
TOC	100
LKT	100
C:N (z obliczenia TOC/N <sub>og</sub> )	100

frakcja organiczna	100
frakcja nieorganiczna	100
oznaczenie metali ciężkich (kadm, antymon + ołów + chrom + kobalt + miedź + mangan + nikiel + wanad)	4

### VII. Wytyczne dotyczące prowadzonych badań

Sposób i miejsce pobierania i przygotowanie próbki do ustalenia z Zamawiającym (dalej ZU).

Określenie miejsca poboru próbek winno być poprzedzone analizą technologii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZU.

Każda próbka podlegająca badaniom morfologii i/lub badaniom laboratoryjnym winna mieć dokumentację fotograficzną o rozdzielczości min. 10 Mpix- tak, aby możliwa była również analiza wizualna. Sposób numeracji i oznaczania badanych prób powinien zapewnić możliwość łatwej konfrontacji wyników badań morfologii i badań laboratoryjnych z dokumentacją fotograficzną.

Należy wykonać analizy dotyczące ilości i składu odpadów uwzględniając sezonowość dla różnych frakcji materiałowych i granulometrycznych. Zamawiający oczekuje, aby Wykonawca przedstawił te prognozy w sprawozdaniu końcowym.

Należy wykonać prognozy co do ilości i składu odpadów, uwzględniając prognozy dla różnych frakcji materiałowych i granulometrycznych na 30 lat, biorąc pod uwagę możliwe do przewidzenia zmiany w prawie, w strukturze ludności oraz w zwyczajach mieszkańców wytwarzających odpady. Zamawiający oczekuje, aby Wykonawca przedstawił w sprawozdaniu końcowym eksperckie prognozy zmian prawa, jakie wg obecnego stanu wiedzy można przewidywać w okresie wieloletnim i uwzględnił prognozy demograficzne, które rzutowałyby na ilość i jakość odpadów biodegradowalnych. Zamawiający oczekuje aby Wykonawca przedstawił te prognozy w sprawozdaniu końcowym.

Prognozy należy wykonać na podstawie badań frakcji granulometrycznych i eksperckich analiz (m.in. demograficznych, wpływu sezonowości, itp.) dla odpadów trafiających do ZU.

Powyższe analizy powinny uwzględniać zamierzenia inwestycyjne, które obecnie są i mogą być brane pod uwagę.

### VIII. Sprawozdawczość

W związku z potrzebą uzyskania przez Zamawiającego bieżących informacji o otrzymanych wynikach, sprawozdania z badań powinny być wykonywane systematycznie, w okresach kwartalnych.

Sprawozdania częściowe powinny zawierać wyniki przeprowadzonych badań ilościowych i jakościowych z zachowaniem formuły narastającej wraz z wykonywaną na bieżąco dokumentacją fotograficzną.

Do sprawozdań, każdorazowo należy załączyć kopie protokołów z przeprowadzonych badań laboratoryjnych.

Sprawozdanie końcowe powinno zawierać wszystkie wykonane badania, oznaczenia, analizy ilościowe oraz załączniki (w tym oryginały protokołów z badań), a także prognozę długoterminową.

Nadto sprawozdanie końcowe winno uwzględniać opracowane na podstawie danych uzyskanych z ZU analizy i bilanse dotyczące:

- ilości i sposobu zagospodarowywania frakcji biodegradowalnej
- ilości i jakości produktów procesów technologicznych biologicznego przetwarzania frakcji biodegradowalnej oraz sposobu ich wykorzystania.
- właściwości fizykochemicznych produktów procesów technologicznych (kompostowania) biologicznego przetwarzania frakcji biodegradowalnej z uwzględnieniem wykorzystania frakcji nieposiadających znamion nawozu organicznego zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033 ze zm.), w kierunku jej termicznego zagospodarowania,

**Wykonawca zrealizuje zamówienie zgodnie z aktualnymi normami i aktami prawnymi, które stanowią odniesienie (pomoc w realizacji) w ramach niniejszego zamówienia.**

### VIII. Gazodochodowość

**Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia badania próbek w warunkach laboratoryjnych na gazodochodowość zgodnie z normą niemiecką Vergärung organischer Stoffe - VDI-Richtlinie 4630. Badaniom zostanie poddane 12 próbek pobieranych przy okazji badań**

**morfoloicznych, wskazanych przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą. Zamawiający wymaga zbadania biogazodochodowości w fazach mezofilnej ( 6 próbek) i termofilnej ( 6 próbek)**

Wyniki badań laboratoryjny powinny zawierać w szczególności:

1. zawartość % suchej masy
2. Sucha masa organiczna % s.m.
3. Popiół % s.m.
4. ChZT g O<sub>2</sub>/g s.m.
4. Azot ogólny Kjeldahka % s.m.
5. Azot ogólny Kjeldahka kg/t
6. Azot amonowy % s.m.
7. OWO % s.m.
- 8 pH substratu na początku i końcu fermentacji
- 9 . Czas badania
10. Czas w którym powstało 90% biogazu
11. Pojemność roboczą fermentorów w cm<sup>3</sup>
- 12 Obciążenie początkowe fermentora [VS] kg s.m.o/m<sup>3</sup>
13. Obciążenie początkowe fermentora [ChZT] kg O<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>
14. Fermentowana masa substratu w g
15. Temperatura fermentacji st C
- 16 Stopień odfermentowania s.m.o. %
17. Uzyskana biogazodochodowość dla biogazu oraz metanu, oraz uśredniony skład biogazu
18. czas fermentacji w funkcji sumarycznej objętości biogazu [Ndm<sup>3</sup>/kg] s.m.o.
19. czas fermentacji w funkcji dobowego przyrostu objętości biogazu Ndm<sup>3</sup>/kg

Wyniki badania biogazodochodowości Wykonawca pokaże w raportach częściowych oraz komplet badań w Raporcie Końcowym.