******

***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** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego |  **2/PN/2015** |

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW**

**ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**(SIWZ)**

|  |
| --- |
| DLA |
| PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  |
|  |  |
|  |
| prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych( Dz.U. z 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami) o wartości poniżej 207.000 euroNA USŁUGI |
| **Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów****z podziałem na zadania:*** 1. ZADANIE NR 1 - Badanie wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz badanie ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego, niezwiązanych z monitoringiem środowiska.
	2. ZADANIE NR 2 – Pomiary i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu.
	3. ZADANIE NR 3 – Badanie odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesu technologicznego.
 |

Specyfikacja niniejsza zawiera 78 stron.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Oznaczenie Części** | **Nazwa Części** |
| 1. | Część I | Instrukcja dla Wykonawców (IDW).  |
| 2. | Część II | Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego*.* |
| 3. | Część III | Opis przedmiotu zamówienia*.* |

**CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

Spis treści:

[1. Nazwa i adres Zamawiającego. 4](#_Toc379965388)

[2. Oznaczenie Wykonawcy. 4](#_Toc379965389)

[3. Tryb udzielania zamówienia. 4](#_Toc379965390)

[4. Opis przedmiotu zamówienia. 4](#_Toc379965391)

[5. Zamówienia częściowe 5](#_Toc379965392)

[6. Zamówienia uzupełniające. 5](#_Toc379965393)

[7. Informacja o ofercie wariantowej. 5](#_Toc379965394)

[8. Termin wykonania zamówienia. 5](#_Toc379965395)

[9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków. 5](#_Toc379965396)

[10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu 6](#_Toc379965397)

[11. Wadium 8](#_Toc379965398)

[12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 10](#_Toc379965399)

[13. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego. 10](#_Toc379965400)

[14. Opis sposobu przygotowania oferty. 11](#_Toc379965401)

[15. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ 14](#_Toc379965402)

[16. Zebranie Wykonawców. 15](#_Toc379965403)

[17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami. 15](#_Toc379965404)

[18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty. 15](#_Toc379965405)

[19. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty. 15](#_Toc379965406)

[20. Miejsce i termin otwarcia ofert. 16](#_Toc379965407)

[21. Tryb otwarcia ofert 16](#_Toc379965408)

[22. Zwrot oferty bez otwierania. 16](#_Toc379965409)

[23. Termin związania ofertą 16](#_Toc379965410)

[24. Opis sposobu obliczenia ceny. 16](#_Toc379965411)

[25. Kryteria oceny ofert. 17](#_Toc379965412)

[26. Oferta z rażąco niską ceną. 18](#_Toc379965413)

[27. Uzupełnienie oferty. 19](#_Toc379965414)

[28. Tryb oceny ofert. 19](#_Toc379965415)

[29. Wykluczenie Wykonawcy. 19](#_Toc379965416)

[30. Odrzucenie oferty 20](#_Toc379965417)

[31. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania 20](#_Toc379965418)

[32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia. 20](#_Toc379965419)

[33. Unieważnienie postępowania 20](#_Toc379965420)

[34. Środki ochrony prawej 21](#_Toc379965421)

[35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami. 21](#_Toc379965422)

[36. Podwykonawstwo. 22](#_Toc379965423)

[37. Wykaz załączników do niniejszych IDW. 22](#_Toc379965424)

[CZĘŚĆ II – PROJEKT UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO 37](#_Toc379965425)

[CZĘŚĆ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 64](#_Toc379965426)

# 1. Nazwa i adres Zamawiającego.

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

ul. Jabłoniowa 55

80-180 Gdańsk

POLSKA

NIP 583-000-20-19

Regon 190042880

tel.: +48 (prefix) 58 326 01 00

fax.: +48 (prefix) 58 322 15 76

<http://www.zut.com.pl>

e-mail: zut@zut.com.pl

# 2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą 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 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami), o wartości szacunkowej poniżej 207 000 EUR, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie kwot wartości zamówień i konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1735).

# 4. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

• Wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych.

• Przeprowadzenie pomiarów i oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu.

• Wykonanie badań odpadów.

dla Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, z podziałem na zadania:

1) ZADANIE NR 1 - Badanie wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz badanie ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego, niezwiązanych z monitoringiem środowiska.

2) ZADANIE NR 2 – Pomiary i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu.

3) ZADANIE NR 3 – Badanie odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesu technologicznego.

 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia umieszczony został w III części SIWZ, a zasady realizacji określone zostały w II części SIWZ projekcie umowy.

3. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 213/2008 z 28 listopada 2007 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

71332000-4 Geotechniczne usługi inżynieryjne

90711000-4 Ocena oddziaływań na środowisko innych niż powodowanych przez branżę budowlaną

90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza

# 5. Zamówienia częściowe

## Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. złożenia oferty na całość zamówienia, tj. na ZADANIE NR 1, ZADANIE NR 2 i na ZADANIE NR 3 lub na jedno lub dwa z trzech zadań.

# 6. Zamówienia uzupełniajace

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp w wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego dla zadania nr 1 i dla zadania nr 3.

# 7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszczaskładania ofert wariantowych.

# 8. Termin wykonania zamówienia.

## Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie od daty podpisania umowy do dnia 28 lutego 2016 r..

# 9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

* + - 1. Wykonawcy ubiegający się o niniejsze zamówienie publiczne muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:
1. posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki:

a) udokumentować, że przedstawione wyniki badań, objęte przedmiotem zamówienia, będą opracowane zgodnie z wymogiem określonym w § 22 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 poz. 523) oraz załącznika nr 3 do rozporządzenia określającego zakres parametrów wskaźnikowych w poszczególnych fazach eksploatacji składowiska oraz minimalną częstotliwość badań.

2) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.

1. wykazać wykonanie lub wykonywanie usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dla każdego zadania co najmniej jedno zamówienie, którego wartość netto w przedmiocie tożsamym stanowiły odpowiednio dla:

- zadania nr 1 równowartość kwoty min. 60.000 PLN

- zadania nr 2 równowartość kwoty min. 17.000 PLN

 - zadania nr 3 równowartość kwoty min 53.200 PLN

- dla dwóch lub trzech zadań łącznie na kwotę stanowiącą sumę usług poszczególnych zadań.

z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należycie.

1. dysponować odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki:
2. przedłożyć wykaz laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia.
3. znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
4. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 u.p.z.p.
5. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia wyżej wymienionych warunków:
	1. Warunek, o których mowa w punkcie 9.1.2 Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dla każdego zadania co najmniej jedno zamówienie, którego wartość netto w przedmiocie tożsamym stanowiły odpowiednio dla:
		1. zadania nr 1 równowartość kwoty min. 60.000 PLN
		2. zadania nr 2 równowartość kwoty min. 17.000 PLN
		3. zadania nr 3 równowartość kwoty min 53. 200 PLN
		4. dla dwóch lub trzech zadań łącznie na kwotę stanowiącą sumę usług z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należycie.
	2. W odniesieniu do zadań nr 1 i nr 3 warunek o których mowa w punkcie 9.1.3 Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że wskazane laboratorium w którym wykonywane będą badania posiada certyfikat akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935 z późn. zm.) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322, z późn. zm.) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami określonymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314).
	3. Warunek, o którym mowa w punkcie 9.2 zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
7. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt 10. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż określono w poszczególnych powyżej, dane finansowe zostaną przeliczone na stosowną walutę według średniego kursu (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowanego w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień publicznych, za wyjątkiem publikacji ogłoszenia w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy – wtedy kurs zostanie przeliczony w oparciu według średniego kursu (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowanego z ostatniego dnia poprzedzającego dzień wolny. Te same zasady Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu kursów we wszelkich innych danych finansowych.

# 10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 9.1, stosownie do treści § 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. [Dz. U. z 2013 po z 231] w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

1) Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej IDW.

2) W odniesieniu do zadań nr 1 i nr 3 kserokopię certyfikatu akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935 z późn. zm.) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322, z późn. zm.) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami wyszczególnionymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314).

3) Wykaz laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia- sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ – druk „Wykaz laboratoriów”.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, stosownie do treści § 3 Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. [Dz. U. z 2013 poz 231] w sprawę rodzaju dokumentów, jakich możne żądać Zamawiający od Wykonawców oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

1. Wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia sporządzane według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 niniejszego SIWZ
2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli oddzielne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 punkt 2 u.p.z.p., wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postepowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
3. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy pzp w przypadku Wykonawcy należącego do grupy kapitałowej.
4. w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich,

3. Stosownie do treści § 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. [Dz. U. Nr 226, poz. 1817] w sprawie rodzaju dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy

1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 10.2.2), powyżej, składa dokument lub dokumenty, wystawione kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

1. dokument, o których mowa w 10.3.1) a powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
2. jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 10.3.1) niniejszej IDW zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapisy punktu 10.3.3). niniejszej IDW stosuje się odpowiednio;

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 9.

Ponadto tacy Wykonawcy 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 Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Pełnomocnictwo winno stanowić załącznik do oferty.

* + - 1. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
			2. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego Pełnomocnika,
			3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, w ofercie należy złożyć dokumenty określone w pkt 10.2.1 i 10.2.2 SIWZ również dla tego podmiotu.

# 11. Wadium

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

dla zadania nr 1 1800 PLN (słownie: jeden tysiąc osiemset złotych 00/100)

dla zadania nr 2 500 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100)

dla zadania nr 3 1.500 PLN (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100)

1. Forma wadium.
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
3. pieniądzu;
4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
5. gwarancjach bankowych;
6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U 2007 r. Nr 42 poz. 275).
8. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji i/lub poręczenia, gwarancja i/lub poręczenie powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać, między innymi następujące elementy:
9. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
10. dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego oraz datę ogłoszenia przetargu
11. precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
12. kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
13. termin ważności gwarancji i/lub poręczenia,
14. zobowiązanie gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż,:
	1. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 u.p.z.p., nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p. lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), chyba ze Wykonawca udowodni, ze wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie, lub
	2. Wykonawca, którego ofertę wybrano odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
	3. Wykonawca, którego ofertę wybrano nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
	4. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
15. Miejsce i sposób wniesienia wadium.
	1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

|  |
| --- |
|  **Bank Pekao SA 64 1240 1053 1111 0010 1782 8366** |

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu lub kserokopię potwierdzoną „za zgodność z oryginałem”– przez osoby odpowiednio upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

* 1. Wadium wnoszone w innych, dopuszczonych przez Zamawiającego, formach należy złożyć :
1. w oryginale dołączonym do oryginału oferty, oraz
2. w kopii dołączonej do wymaganych kopii oferty.
3. Termin wniesienia wadium.
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
5. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 u.p.z.p., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 u.p.z.p.

1. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

* 1. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 u.p.z.p., nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 u.p.z.p. lub pełnomocnictw ( w zależności od przypadku), chyba że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie;
	2. Wykonawca, którego Oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Ofercie;
	3. Wykonawca, którego Oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
	4. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

# 12. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Informacje ogólne.

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

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
	* + 1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie zadania nr 1 i zadania nr 3 w wysokości **5** % ceny brutto Oferty.
			2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż przed upływem terminu związania ofertą oraz nie później niż przed datą zawarcia umowy.
2. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
4. pieniądzu;
5. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
6. gwarancjach bankowych;
7. gwarancjach ubezpieczeniowych;
8. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
9. Za zgodą zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
10. w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
11. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
12. przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
13. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu winno być wniesione w PLN
14. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

|  |
| --- |
| **Bank Pekao SA 64 1240 1053 1111 0010 1782 8366** |

1. W przypadku wniesienia w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
2. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczeniu, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
4. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji i/lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta i/lub poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji i/lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
5. dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego oraz datę ogłoszenia przetargu
6. precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
7. kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
8. zobowiązania gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
9. zakazu jakichkolwiek zmian i/lub uzupełnień i/lub modyfikacji Umowy i dokumentów stanowiących umowę,
10. zapewnienia wykonalności na terenie Rzeczpospolitej Polskiej,
11. określenia miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.
12. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 u.p.z.p.
13. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 u.p.z.p.
14. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w formach wymienionych w art. 148 ust 1 u.p.z.p.
15. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w następujący sposób:

a) 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną, tj. od daty protokolarnego odbioru przedmiotu dostawy

b) 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

# 13. 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.

# 14. Opis sposobu przygotowania oferty.

## Wymagania podstawowe.

* 1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Maksymalna liczba zamówień częściowych, na które oferty częściowe może złożyć jeden Wykonawca wynosi trzy
	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, iż 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 formie zgodnej z niniejszą IDW .
	6. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczątkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej, oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
	7. Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
	8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.
	9. Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks Karny (Dz. U z dnia 2 sierpnia 1997r.) art. 297, §1 „kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”

## Forma oferty.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu, 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 w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.
2. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
3. Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
4. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
5. 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 niewymagane 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.
6. 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.
7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane 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.
8. 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.
	1. **Zawartość oferty.**
		1. Kompletna oferta musi zawierać:
9. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW,
10. Formularz cenowy sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej IDW,
11. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej IDW,
12. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW,
13. Wykaz laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW,
14. wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia zgodnie z pkt 10.1.4 IDW na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej IDW,
15. Pisemne zobowiązanie podmiotu do udostępnienia zasobów, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do niniejszej IDW
16. 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,
17. 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.
18. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli oddzielne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 punkt 2 u.p.z.p., wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
19. W odniesieniu do zadań nr 1 i nr 3 kserokopię certyfikatu akredytacji laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935 z późn. zm.) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 8 kwietnia 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322, z późn. zm.) w zakresie badania parametrów wyszczególnionych metodami wyszczególnionymi w decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z dnia 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.7, str. 314).
20. dowód wniesienia wadium
21. Wykonawcy należący do grupy kapitałowej zobowiązani są przedłożyć wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy pzp.
22. wyjaśnienia dotyczące wykazania, że zastrzeżone w ofercie informacje ( jeśli dotyczy) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z zapisami art. 8 ust. 3 ustawy pzp
	* 1. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
			1. **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. W przypadku dokonania zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie należy dołączyć 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
				3. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 u.p.z.p.

# 15. 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 wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia
3. 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 do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.
2. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
3. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmian treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie w BZP.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin, składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz na stronie internetowej, jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie.

# 16. Zebranie Wykonawców.

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

# 17. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Osobami(ą) upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1. w zakresie merytorycznym – Pani Marta Miotk, tel. nr (058) 326 01 28; e-mail: zut@zut.com.pl
2. w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych – Pani Lidia Krzyczyńska tel. nr (058) 326 01 16; e-mail: zut@zut.com.pl.

# 18. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, w sekretariacie w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Do dnia  | 16.02.2015 r. | do godz.  | **10.15** |

1. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

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

**Usługi wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych, odcieków**

**i ścieków, badań odpadów**  **oraz** **przeprowadzenie pomiarów i oceny osiadania powierzchni składowiska, oceny stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny dla Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.,**

**zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

*Nie otwierać przed dniem 16.02.2015 r. godz.* ***10.30***

1. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

# 19. 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".

# 20. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55 – sala audio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| W dniu  | 16.02.2015 r. | O godz.  | **10.30** |

#

# 21. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

2. W trakcie 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.

1. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 22.1. i 22.4.2)-3) niniejszej IDW.

# 22. Zwrot oferty bez otwierania.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci niezwłocznie bez otwierania

# 23. 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. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

# 24. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena, w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. . o informowaniu o cenach towarów i usług [Dz.U. z 2014 r. poz. 915], podana w ofercie musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia ustalone zgodnie z Formularzem Cenowym, stanowiącym załącznik nr 2
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Cena oferty stanowi ogólną wartość przedmiotu zamówienia
4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ, tj. wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. 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 jakiejkolwiek zmiany w jej treści. Zamawiający poprawi w tekście oferty:

## oczywiste omyłki pisarskie,

## oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

6. 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 poda 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2010 nr 1133 poz. 759 z późn. zm.) mówiącym o cenie w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 Ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2001r. (Dz. U. Nr 97 poz. 1050 z późn. zm.). Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

# 25. 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.
1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujace kryteria przy założeniu, że 1% to 1 punkt
	1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryteria:

Cena – **80%**.

Interpretacja graficzna zmienności parametrów w czasie – **20%**

1. Zasady oceny kryterium "Cena” (C).

W przypadku kryterium "Najniższa Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

Pi (C) =• Max(C)

gdzie:

|  |  |
| --- | --- |
| Pi(C) | ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Najniższa Cena"; |
| Cmin | najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert; |
| Ci | cena oferty "i"; |
| Max (C) | maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Najniższa Cena". |

1. Zasady oceny kryterium ”Interpretacja graficzna zmienności parametrów w czasie”

Przedstawienie inerpretacji graficznej zmiennosci w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.1 III częsci SIWZ - 5 pkt

Przedstawienie inerpretacji graficznej zmiennosci w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.2 III częsci SIWZ - 5 pkt

 Przedstawienie inerpretacji graficznej zmiennosci w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.3 III częsci SIWZ 5 pkt

Przedstawienie inerpretacji graficznej zmiennosci w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.4 III częsci SIWZ - 5 pkt

1. Ostateczna ocena punktowa Oferty.

Ocena punktowa Oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta Oferta za poszczególne kryteria:

Pi =Ilość punktów za kryterium „Cena” + Ilość punktów za kryterium „Interpretacja graficzna zmienności parametrów w czasie”

gdzie :

|  |  |
| --- | --- |
| Pi | Ostateczna ocena punktowa Oferty "i"; |

1. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego Oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.
2. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru Oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej Ofert przedstawią taki sam bilans w/w kryteriów, Zamawiajacy spośród tych Ofert wybierze Ofertę z niższą ceną.
3. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
4. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

# 26. Oferta z rażąco niską ceną.

## 1. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

## 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym

# 2) wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 2407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314);

# 3) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

# 2. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

3. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

# 27. Uzupełnienie oferty.

1. Stosownie do treści art. 26 ust. 3 u.p.z.p., Zamawiający wezwie Wykonawców,którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1, lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust.1, zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postepowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełniania oświadczeń lub dokumentów.

2. Zamawiający wezwie, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjasnień dotyczacych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 upzp.

# 28. 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 jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

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.

* + - 1. 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.
				3. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2) u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

# 29. Wykluczenie Wykonawcy.

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w stosownie do treści art. 24 i 24b ust. 3 u.p.z.p.

2. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne zastrzeżeniem art. 92 ust.1 pkt 3 u.p.z.p. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

# 30. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 u.p.z.p. oraz art. 90 ust. 3 u.p.z.p.

# 31. 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. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej Oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego Ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli Oferty a także punktację przyznaną Ofertom w każdym kryterium oceny Ofert i łączną punktację oraz termin określony zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po upływie którego umowa może zostać zawarta.

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w punkcie 3.1 również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie – na tablicy ogłoszeń.

5 Wykonawcy, odrębnym pismem, zostanie wskazane miejsce i termin podpisania umowy.

# 32. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Zgodnie z art. 139 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. Umowa jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;

4. Umowa jest **nieważna:**

1. jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 u.p.z.p.,
2. w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

6. Przed zawarciem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została wybrana, zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej swoją wspólpracę (patrz p. 10.4.4)

7. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

# 33. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 u.p.z.p..
	* 1. 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.

# 34. Środki ochrony prawej

1. Informacje ogólne**.**
2. 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.
3. Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 34.1. niniejszej IDW są:
	1. odwołanie,
	2. skarga do sądu.
4. 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 albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w następujących terminach:

1. 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 u.p.z.p, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
2. 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej,
3. wobec czynności innych niż wymienione w punktach 34.3 - 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

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

1. Skarga do sądu.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art.198a-198g u.p.z.p.

# 35. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie i/lub faksem i/lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem i/lub drogą elektroniczną, 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.

# 36. Podwykonawstwo.

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

# 37. Wykaz załączników do niniejszych IDW.

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Oznaczenie Załącznika** | Nazwa Załącznika |
|  | Załącznik nr 1 | Wzór Formularza Oferty |
|  | Załącznik nr 2 | Wzór Formularza Cenowego |
|  | Załącznik nr 3 | Wzór Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. |
|  | Załącznik nr 4 | Oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania. |
|  | Załącznik nr 5 | Wykazu laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia |
|  | Załącznik nr 6  | Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług |
|  | Załącznik nr 7 | Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów |

Wskazane w tabeli powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 10 niniejszej IDW. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | ZATWIERDZAM |
|  |
| DATA …………………… | ………………………………….. |
|  | (Podpis kierownika jednostki) |

**Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty**

**FORMULARZ OFERTY**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | **2/PN/2015** |

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nrtelefonu** |  |
| **Nrfaksu** |  |
| **Adrese-mail** |  |

1. **Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**
	1. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
	2. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
	3. cena brutto mojej (naszej) oferty za realizację:

zadania nr 1 niniejszego zamówienia wynosi ....................................... PLN

(słownie: .....................................................................PLN) w tym cena netto wynosi …………..……. PLN (słownie:…………………………………), podatek VAT w wysokości ................... PLN (słownie:…………………………………….),

zadania nr 2 niniejszego zamówienia wynosi ....................................... PLN

(słownie: .....................................................................PLN) w tym cena netto wynosi …………..……. PLN (słownie:…………………………………), podatek VAT w wysokości ................... PLN (słownie:…………………………………….),

zadania nr 3 niniejszego zamówienia wynosi ....................................... PLN

(słownie: .....................................................................PLN) w tym cena netto wynosi …………..……. PLN (słownie:…………………………………), podatek VAT w wysokości ................... PLN (słownie:…………………………………….),

zadania nr 1 / zadania nr 2 / zadania nr 3 - całości niniejszego zamówienia wynosi ....................................... PLN (słownie: ................................................. .................... PLN) w tym cena netto wynosi …………..……. PLN (słownie:…………………………………), podatek VAT w wysokości ................... PLN (słownie:…………………………………….),

* 1. niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni od upływu terminu składania ofert ,
	2. akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzory umów przedstawiony(e) w Części II SIWZ,
	3. w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
	4. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia],*
	5. nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
	6. na podstawie art. 96 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych ((Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późniejszymi 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. [nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]:

|  |  |
| --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa części zamówienia** |
| **a)** |  |
| **b)** |  |

**UWAGA:** Wypełnić w przypadku udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia

Gdy nie dotyczy – wówczas wpisać: „NIE DOTYCZY”

11) przyjmuję(my) 14 dniowy termin płatności

12) otrzymałem(liśmy) konieczne informacje do przygotowania oferty

13)\* zobowiązuję się przedłożyć wraz z raportem:

a. interpretację graficzną zmienności w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.1 III części SIWZ

b) interpretację graficzną zmienności w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.2 III części SIWZ

 c) interpretację graficzną zmienności w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.3 III części SIWZ

d) interpretację graficzną zmienności w czasie dla wybranych parametrów określonych w pkt 6.4 III części SIWZ

\*Wykonawca wykreśla w przypadku braku gotowości na sporządzanie interpretacji graficznych

* + 1. **Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) Wykonawc(ów)** | **Miejscowość****i data** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Załącznik nr 2 – Wzór Formularza Cenowego**

**FORMULARZ CENOWY**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 2/PN/2015**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Formularze cenowe stanowią:**

**Dla ZADANIA nr 1:**

* + - 1. Tabela 1 do zadania nr 1 Zestawienie cen dla zadania nr 1
			2. Tabela 2 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań wód podziemnych w 19 piezometrów, studni Zakładowej, studni Wainhaus, 3 studni barierowych, wód powierzchniowych oraz odcieków
			3. Tabela 3 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań ścieków w komorze 701.43 i 701.44
			4. Tabela 4 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań w punkcie wskazanym przez Zamawiającego

**Dla ZADANIA nr 2:**

* + - 1. Tabela 5 do zadania nr 2 Zestawienie cen dla zadania nr 2
			2. Tabela 6 do zadania nr 2 Formularz cen jednostkowych dotyczący pomiaru oraz oceny osiadania powierzchni składowiska i oceny stateczności skarp składowiska odpadów
			3. Tabela 7 do zadania nr 2 Formularz cen jednostkowych dotyczący pomiaru geodezyjnego kwater składowiska

**Dla ZADANIA nr 3:**

* + - 1. Tabela 8 do zadania nr 3 Formularz cen jednostkowych dla badań odpadów
			2. Tabela 9 do zadania nr 3 Formularz cen jednostkowych dla badań w punkcie wskazanym przez Zamawiającego

Tabela 1 do zadania nr 1 Zestawienie cen dla zadania nr 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| przedmiot zamówienia | jednostkowy koszt netto[zł]  | liczba raportów  | koszt całkowity netto [zł] |
|
| badania parametrów związanych z monitoringiem środowiska w I kwartale |   | 1 |   |
| sporządzenie raportu za I kwartał |   | 1 |   |
| badania parametrów związanych z monitoringiem środowiska w II kwartale |   | 1 |   |
| sporządzenie raportu za II kwartał |   | 1 |   |
| badania parametrów związanych z monitoringiem środowiska w III kwartale |   | 1 |   |
| sporządzenie raportu za III kwartał |   | 1 |   |
| badania parametrów związanych z monitoringiem środowiska w IV kwartale |   | 1 |   |
| sporządzenie raportu za IV kwartał |   | 1 |   |
| raport roczny wraz z zestawieniem i analizą końcową badań z realizacji zamówienia |   | 1 |   |
| raport roczny określający ilość zanieczyszczeń przepływających pod składowiskiem w danym roku |   | 1 |   |
| badanie parametrów ścieków w komorach 701.43 i 701.44 w miesiącach I, IV, VII, X i przekazanie sprawozdania |   |   |   |
| badanie parametrów ścieków w komorach 701.43 i 701.44 w miesiącach II, III,V, VI, VIII, IX, XI, XII i przekazanie sprawozdania |   |   |   |
|  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  | VAT |   |
|  |  | cena brutto [zł] |   |

Tabela 2 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań wód podziemnych w 19 piezometrów, studni Zakładowej, studni Wainhaus, 3 studni barierowych, wód powierzchniowych oraz odcieków

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| punkt poboru próby | jednostkowy koszt poboru próby netto [zł] | jednostkowy koszt badań próby netto [zł] | suma jednostkowych kosztów poboru i badań próby netto [zł] | liczba serii pomiarowych | koszt całkowity netto [zł] |
|
|
| A1 |   |   |   | 34 |   |
| A2 |   |   |   | 34 |   |
| P-8 \* |   |   |   | 2 |   |
| P-12B\* |   |   |   | 2 |   |
| P-8 \*\* |   |   |   | 2 |   |
| P-12B\*\* |   |   |   | 2 |   |
| studnia Zakładowa\* |   |   |   | 2 |   |
| studnia Zakładowa\*\* |   |   |   | 2 |   |
| studnia Wainhaus\* |   |   |   | 2 |   |
| studnia Wainhaus\*\* |   |   |   | 2 |   |
| sb nr 1 |   |   |   | 4 |   |
| sb nr 2 |   |   |   | 4 |   |
| sb nr 3 |   |   |   | 4 |   |
| WP-1 |   |   |   | 4 |   |
| WP-2 |   |   |   | 4 |   |
| O1 |   |   |   | 4 |   |
| O2 |   |   |   | 4 |   |
| O3 |   |   |   | 4 |   |
| O4 |   |   |   | 4 |   |
| O5 |   |   |   | 4 |   |
| O6 |   |   |   | 4 |   |
| O7 |   |   |   | 4 |   |
|  |  |  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  |  |  | VAT |   |
|  |  |  |  | cena brutto [zł] |   |

A1- piezometry w I i III kwartale

A2- piezometry w II i IV kwartale

\* I i III kwartał roku

\*\* II i IV kwartał roku

Tabela 3 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań ścieków w komorze 701.43 i 701.44

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| punkt poboru próby | jednostkowy koszt poboru próby netto [zł] | jednostkowy koszt badań próby netto [zł] | suma jednostkowych kosztów poboru i badań próby netto [zł] | liczba serii pomiarowych | koszt całkowity netto [zł] |
|
|
| komora 701.43\* |   |   |   | 8 |   |
| komora 701.43\*\* |   |   |   | 4 |   |
| komora 701.44\* |   |   |   | 8 |   |
| komora 701.44\*\* |   |   |   | 4 |   |
|  |  |  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  |  | VAT |   |
|  |  |  |  | cena brutto [zł] |   |
| \* II III V VI VIII IX XI XII miesiąc |
| \*\* I IV VII X miesiąc |

Tabela 4 do zadania nr 1 Formularz cen jednostkowych dla badań w punkcie wskazanym przez Zamawiającego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| badany parametr | jednostkowy koszt badanego parametru netto [zł] | maksymalna ilość wykonanych pomiarów | koszt całkowity netto [zł] |
| pobór próbki |  | 45 |  |
| arsen |  | 6 |  |
| azot amonowy |  | 35 |  |
| azot azotanowy  |  | 35 |  |
| azot azotynowy |  | 31 |  |
| azot ogólny |  | 30 |  |
| BZT5 |  | 30 |  |
| barwa |  | 24 |  |
| chlorki |  | 35 |  |
| ChZT |  | 30 |  |
| cyjanki wolne |  | 6 |  |
| cyjanki związane |  | 6 |  |
| cyna |  | 6 |  |
| ekstrakt eterowy |  | 24 |  |
| fenole |  | 15 |  |
| fenole lotne |  | 20 |  |
| fluorki  |  | 14 |  |
| fosfor ogólny |  | 6 |  |
| fosforany  |  | 19 |  |
| krzemionka |  | 6 |  |
| lotne węglowodory aromatyczne |  | 6 |  |
| magnez |  | 24 |  |
| mangan  |  | 29 |  |
| metale ciężkie: Pb |  | 39 |  |
| metale ciężkie: Cd |  | 39 |  |
| metale ciężkie: Cr6+ |  | 39 |  |
| metale ciężkie: Cu |  | 39 |  |
| metale ciężkie: Hg |  | 39 |  |
| metale ciężkie: Zn |  | 39 |  |
| mętność |  | 24 |  |
| molibden |  | 6 |  |
| nikiel |  | 30 |  |
| odczyn  |  | 39 |  |
| OWO |  | 39 |  |
| pomiar położenia zwierciadła wody  |  | 15 |  |
| potas |  | 35 |  |
| przewodność elektrolityczna właściwa |  | 25 |  |
| przepływ |  | 18 |  |
| siarczany |  | 35 |  |
| siarczki  |  | 30 |  |
| sód |  | 29 |  |
| substancje ekstrahujące się eterem naftowym |  | 6 |  |
| substancje rozpuszczalne |  | 30 |  |
| sucha pozostałość |  | 34 |  |
| surfaktanty anionowe |  | 6 |  |
| surfaktanty niejonowe |  | 6 |  |
| substancje ropopochodne |  | 4 |  |
| twardość ogólna |  | 29 |  |
| utlenialność |  | 29 |  |
| wapń |  | 24 |  |
| węglowodory ropopochodne |  | 6 |  |
| zasadowość |  | 15 |  |
| zawiesina ogólna |  | 34 |  |
| zapach |  | 24 |  |
| żelazo |  | 35 |  |
| ΣWWA |  | 33 |  |
|  |  | cena netto [zł] |  |
|  |  | VAT |  |
|  |  | cena brutto [zł] |  |
|  |  |  |  |

Tabela 5 do zadania nr 2 Zestawienie cen dla zadania nr 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| przedmiot zamówienia | jednostkowy koszt netto[zł]  | liczba raportów  | koszt całkowity netto [zł] |
|
| sprawozdanie z pomiarów osiadania i oceny stateczności skarp składowiska odpadów  |   | 1 |   |
|  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  | VAT |   |
|  |  | cena brutto [zł] |   |

Tabela 6 do zadania nr 2 Formularz cen jednostkowych dotyczący pomiaru oraz oceny osiadania powierzchni składowiska i oceny stateczności skarp składowiska odpadów

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| punkt pomiaru | jednostkowy koszt przeprowadzenia pomiaru [zł] | jednostkowy koszt montażu repera | liczba zamontowanych reperów | liczba serii pomiarowych | koszt całkowity netto [zł] |
|
|
| kwatera 800/1 i 800/2 |   |   | 30 | 1 |   |
|  |  |  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  |  |  | VAT |   |
|  |  |  |  | cena brutto [zł] |   |

Tabela 7 do zadania nr 2 Formularz cen jednostkowych dotyczący pomiaru geodezyjnego kwater składowiska

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| punkt pomiaru | jednostkowy koszt przeprowadzenia pomiaru [zł] | liczba serii pomiarowych | koszt całkowity netto [zł] |
|
|
| kwatera 800/1 |   | 1 |   |
| kwatera 803 |   | 1 |   |
|  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  | VAT |   |
|  |  | cena brutto [zł] |   |

Tabela 8 do zadania nr 3 Formularz cen jednostkowych dla badań odpadów

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| punkt poboru próby | jednostkowy koszt poboru próby netto [zł] | jednostkowy koszt badań próby netto [zł] | suma jednostkowych kosztów poboru i badań próby netto [zł] | liczba serii pomiarowych | koszt całkowity netto [zł] |
|
|
| odpad po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu |   |   |   | 36 |   |
|
|
| odpad wytworzony przekazywany do składowania |   |   |   | 12 |   |
|
|
| testy zgodności odpadów przeznaczonych do składowania |   |   |   | 12 |   |
|  |  |  |  | cena netto [zł] |   |
|  |  |  |  | VAT |   |
|  |  |  |  | cena brutto [zł] |   |

Tabela 9 do zadania nr 3 Formularz cen jednostkowych dla badań w punkcie wskazanym przez Zamawiającego

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| badany parametr | jednostkowy koszt badanego parametru netto [zł] | maksymalna ilość wykonanych pomiarów | koszt całkowity netto [zł] |  |
| pobór próbki |  | 42 |  |
| antymon |  | 2 |  |
| arsen |  | 2 |  |
| AT4 |  | 20 |  |
| bar |  | 2 |  |
| chlorki |  | 2 |  |
| chrom |  | 2 |  |
| ciepło spalania |  | 20 |  |
| cynk |  | 2 |  |
| fluorki |  | 2 |  |
| kadm |  | 2 |  |
| miedź |  | 2 |  |
| molibden |  | 2 |  |
| nikiel |  | 2 |  |
| ołów |  | 2 |  |
| rozp. węgiel organ.(ROW) |  | 2 |  |
| rtęć |  | 2 |  |
| selen |  | 2 |  |
| siarczany |  | 2 |  |
| stałe związki rozpuszczone (TDS) |  | 2 |  |
| strata przy prażeniu (LOI) |  | 20 |  |
| sucha masa |  | 2 |  |
| TOC |  | 20 |  |
| C/N/P |  | 48 |  |
|  |  | cena netto [zł] |  |
|  |  | VAT |  |
|  |  | cena brutto [zł] |  |

**3. Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) Wykonawc(ów)**  | **Miejscowość** **i data** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *\* Niepotrzebne skreślić* |

**Załącznik nr 3 – Wzór Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**

Przedmiot zamówienia:

**Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | **2/PN/2015** |

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami):

1. spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
2. posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
3. posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonywania przedmiotu zamówienia;,
4. dysponuję(emy) potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
5. znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

**3. PODPIS(Y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 4 – Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

Przedmiot zamówienia:

 **Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 2/PN/2015**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami) nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami).

oraz w związku z art. 26 ust 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami ) **nie należę(my)/** **należę(my)** do grupy kapitałowej, której listę załączam do oferty\*nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

**3. PODPIS(Y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* wykonawca wykreśla odpowiednio

**Załącznik nr 5 – wykazu laboratoriów, w których będą wykonywane badania objęte przedmiotem zamówienia w przedmiocie wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 2/PN/2015**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Zamówienie niniejsze będzie wykonywane w następujących laboratoriach **[[1]](#footnote-1)**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa laboratorium** **adres, telefon, faks** | **zakres badań**  |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

1. **PODPIS(Y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 6 – wykaz wykonanych lub wykonywanych usług**

Przedmiot zamówienia:

 **Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

 **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 2/PN/2015**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Oświadczam(y), że zrealizowaliśmy następujące usługi:[[2]](#footnote-2):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **zamawiający** | **Przedmiot zamówienia, zakres przeprowadzonych badań** | **wartość** | **Data wykonania** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. PODPIS(Y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 7 -** **Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów**

Przedmiot zamówienia:

 **Wykonania badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych, przeprowadzenie pomiarów oraz oceny osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater, wykonanie badań odpadów**

**z podziałem na zadania: Zadanie nr 1 lub/i zadanie nr 2 lub/i zadanie nr 3**

 **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 2/PN/2015**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

**ul. Jabłoniowa 55; 80-180 Gdańsk**

**POLSKA**

PODMIOT:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa Podmiotu | Adres Podmiotu |
|  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami).), zobowiązujemy się do oddania Wykonawcy/Wykonawcom występującym wspólnie[[3]](#footnote-3)**\***

.....................................................................................................................................(*nazwa Wykonawcy/ Wykonawców występujących wspólnie)* mającego/-ym siedzibę w ............................................................................................................. do dyspozycji zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia w postaci:

a) potencjał niezbędny do wykonania zamówienia

b) wiedzy i doświadczenia – usług wskazanych w wykazie usług stanowiącym załącznik nr 6 do wniosku

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Odbiorca** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość** | Data wykonania |
|
|
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |

*W przypadku, gdy zasoby, o których mowa powyżej zostaną udostępnione Wykonawcy/ Wykonawcom występującym wspólnie przez różne Podmioty, zobowiązanie w formie oświadczenia, którego wzór stanowi* ***Załącznik nr 7*** *do IDW złoży oddzielnie każdy z Podmiotów udostępniających. W sytuacji gdy Wykonawca korzysta np. tylko z wiedzy i doświadczenia danego podmiotu przy pozostałych zasobach wskazanych w pkt a) i b) niniejszego oświadczenia wpisuje się - nie dotyczy.*

**PODPIS:**

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

**CZĘŚĆ II – Wzory umów**

**Wzór umowy zadanie nr 1**

**Umowa Nr ………….**

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

Zakładem Utylizacyjnym Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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 12.034.000,00 PLN, Zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Barbarę Rajtar– Członka Zarządu,

Macieja Jakubka – Członka Zarządu

 zwanym dalej Zamawiającym

**a**

imię i nazwisko……………….zamieszkały…………..ul. ………………, legitymujący się dowodem osobistym…………….nr…………seria…………….wydanym przez …………ważnym do dnia…………..,prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą……….na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez……………pod numerem……numer NIP…………., REGON……………..,PESEL………………..reprezentowanym przez:……………..(zgodnie z wpisem do ewidencji działalności gospodarczej)

lub

…………………………………………………..z siedzibą w…………………….., przy ul…………….., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez………………………………pod numerem KRS………………..,kapitał zakładowy…………………..NIP……………….REGON……………………….

reprezentowanym przez

:…………………….(zgodnie z KRS)

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

**I.PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego – w zakresie i na warunkach określonych w umowie, Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia …….. stanowiących załączniki do umowy, badań wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska, związanych z monitoringiem środowiska oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych w roku 2015, obejmujących:

* + - * 1. Pobór i badanie ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych oraz odcieków ze składowiska prowadzonego przez Zamawiającego i włączenie wyników w/w badań do raportów z monitoringu.
				2. Wykonanie dodatkowego raportu rocznego określającego ilość zanieczyszczeń przepływających pod składowiskiem w 2015 roku.
				3. Pobór i badanie składu ścieków z komory 701.43 kierowanych do podczyszczanie oraz ścieków z komory 701.44 po podczyszczeniu i przekazywanie sprawozdań z badań
				4. Pobór i badanie składu ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. i przekazywanie sprawozdań z badań wraz z zadeklarowaną w ofercie interpretacją graficzną.

**II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW**

**§ 2**

1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca wykona następujące badania:

1.1. Badania wód podziemnych z 19 sztuk piezometrów, ze studni Zamawiającego traktowanej jako punkt referencyjny oraz studni Weinhaus, w zakresie i z częstotliwością wskazaną w Załączniku nr 1 do III części SIWZ:

* 1. Badania będą realizowane w każdym z czterech etapów wymienionych w §3 ust.1 pkt 1.1. ppkt. 1) do 4),
	2. W I i III etapie realizowania umowy, w celu weryfikacji poprawności analizy chemicznej, Wykonawca zobowiązany jest ponadto, do wykonania bilansu jonowego dla dwóch wybranych przez Zamawiającego punktów poboru prób. W tym celu Wykonawca określi w próbkach wody stężenia głównych kationów i anionów:Ca2+, Mg2+, Na+, K+, HCO3-, SO42-, Cl-, PO43-, NO3-. Punkty te wskazano w Załączniku nr 1 do III części SIWZ.

1. 2. Badania wód podziemnych z trzech studni barierowych nr 1, nr 2, nr 3.

* + - 1. Badania będą realizowane w każdym z czterech etapów opisanych w §3 ust.1 pkt 1.1. ppkt. 1) do 4) w zakresie i częstotliwością podaną w Załączniku nr 2 do III części SIWZ.

1.3. Badania wód powierzchniowych w dwóch punktach pomiarowych: Potok Kozacki (WP-1) i wylot Potoku Kozackiego (WP-2).

Badania będą realizowane w każdym z czterech etapów opisanych w § 3 ust. 1 pkt 1.1.ppkt. 1) do 4) w zakresie i częstotliwością podaną w Załączniku Nr 2 do III części SIWZ.

1.4. Badania odcieków ze składowiska w siedmiu punktach pomiarowych będą realizowane w każdym czterech etapów opisanych w §3 ust.1 pkt 1.1. ppkt. 1) do 4) w zakresie i z częstotliwością opisaną w Załączniku nr 2 do III części SIWZ.

1.5. Badania ścieków z komory 701.43 kierowanych do podczyszczanie oraz ścieków z komory 701.44 po podczyszczeniu będą wykonywane raz w miesiącu w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do III części SIWZ.

1.6. Badania ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o na każde zlecenie Zamawiającego w zakresie wskazanym w Załączniku nr 4 do III części SIWZ.

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji zawierającej opracowanie wyników przeprowadzonych badań – raporty z badań - na zasadach opisanych poniżej wraz z graficzną interpretacją zmienności danych parametrów, według oświadczenia złożonego w formularzu oferty.
2. W ciągu jednego miesiąca od dnia zakończenia poboru prób w każdym z czterech etapów wykonywania umowy [§3 ust.1 pkt 1.1. ppkt. 1) do 4)] Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu dokumentację zawierającą opracowanie wyników badań wykonanych w ramach każdego z etapów, tj. raportów z badań za I, II , III oraz IV kwartał 2015 roku, przy czym:
3. Do raportu z badań za I i III kwartał 2015 r., Wykonawca dołączy wyniki badań opisane w §2 ust. 1 pkt 1.1. lit. b.
4. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.5. należy wykonać do ostatniego dnia każdego miesiąca kalendarzowego w 2015 roku, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego.
5. Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.6 będzie wykonywany każdorazowo na zlecenie Zamawiającego określające: zakres badań, miejsce poboru prób, termin poboru prób. Wyniki z badań Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nie później niż 7 dni od daty pobrania prób. Zamawiający uprawniony jest do zlecenia badań w zakresie przedstawionym w Załączniku nr 4 do III części SIWZ oraz w ilościach wskazanych w Tabeli nr 4 do zadania nr 1.
6. W terminie nie późniejszym niż 1 [jeden] miesiąc po zakończeniu poboru prób w IV-tym etapie 2015 roku [§3 ust.1 pkt 1.1. ppkt. 4)], Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu raport roczny wraz z zestawieniem, analizą końcową badań i wnioskami dotyczącymi obserwowanych w trakcie trwania badań zmian. Raport będzie obejmował wyniki badań objętych raportami opisanymi w ust. 3
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w terminie nie późniejszym niż miesiąc od przekazania raportu z monitoringu określonego w ust.6 , dodatkowego raportu rocznego określającego ilość przepływających pod składowiskiem zanieczyszczeń wyrażoną w jednostce masy [kg].
8. Każde opracowanie wyników o których mowa w § 2 ust. 3, 6 i 7 powinno zawierać:
9. Program i zakres badań/obliczeń.
10. Metodykę wykonanych badań/obliczeń.
11. Zasady interpretacji wyników badań/obliczeń.
12. Prezentację wyników badań/obliczeń.
13. Wnioski.

Każde opracowanie wyników, o którym mowa w § 2 ust. 3 powinno zawierać również badania wykonane z trzech poprzedzających go etapów, z zaznaczeniem czy w bieżącym etapie wyniki uległy pomniejszeniu czy powiększeniu.

**III. TERMINY UMOWNE**

**§ 3**

1. Przedmiot umowy wykonywany będzie w następujących terminach:
	1. W czterech etapach obejmujących kwartały roku kalendarzowego 2015, dla którego ustala się następujące terminy wykonywania zobowiązań umownych:
2. Etap I - styczeń – marzec 2015 roku - termin poboru prób: do 31 marca 2015r., termin przekazania raportu z badań – do 30 kwietnia 2015 r. [łącznie z tym dniem]
3. Etap II – kwiecień – czerwiec 2015 roku - termin poboru prób: do 30 czerwca 2015r., termin przekazania raportu z badań – do 30 lipca 2015 r. [łącznie z tym dniem]
4. Etap III – lipiec – wrzesień 2015 roku - termin poboru prób: do 30 września 2015 r., termin przekazania raportu z badań – do 30 października 2015 r. [łącznie z tym dniem]
5. Etap IV październik-grudzień 2015 roku – termin poboru prób: do 30 grudnia 2015r., termin przekazania raportu z badań – do 30 stycznia 2016 r.. [łącznie z tym dniem]

 1.2. W comiesięcznych poborach obejmujących badania określone w §2 ust. 1 pkt 1.5, wykonywanych do ostatniego dnia każdego miesiąca, sprawozdanie z badań Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem).

 1.3. Dla badań określonych w §2 ust. 1 pkt 1.6 na zlecenie Zamawiającego, Wyniki z badań Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nie później niż 7 dni od daty pobrania prób.

2. Terminy przekazania raportów rocznych opisano w §2 ust.6 oraz §2 ust.7 powyżej.

**IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY**

**§ 4**

* + - 1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:
1. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonania umowy w zakresie opisanym w §2.
3. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy, stanowiącą jej załącznik nr 2 – formularz cenowy.
4. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, udostępnionych na wniosek Wykonawcy w Dziale Eksploatacji.
5. Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie pobrania prób.
6. Poboru prób.
7. Podpisywania protokołów poboru prób.
8. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych prac objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w §7 ust.3.
9. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu raportów z badań zgodnie z treścią §2 ust. 2 – 7 oraz §3 ust.1. i ust. 2.
10. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.
11. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/ rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
12. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego,
13. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów na potrzeby realizacji niniejszej umowy zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

**V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO**

**§ 5**

Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:

* 1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
	2. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
	3. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
	4. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
	5. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych części przedmiotu umowy według zasad określonych w §7.
	6. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.
	7. Przekazania Wykonawcy w dniu podpisania umowy map z wyznaczonymi punktami poboru prób.
	8. Udostępnienia Wykonawcy – w swoim biurze – dokumentów i innych materiałów 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.

Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:

* + - 1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów i decyzji nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy .
			2. Niewykorzystania wszystkich badań ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o na każde zlecenie Zamawiającego w zakresie wskazanym w Załączniku nr 4 do III części SIWZ.
			3. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
			4. W przypadkach określonych w ust. 2 i 3 powyżej Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w §8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

**VI. POBORY PRÓB**

**§ 6**

1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w §3 ust.1, w miejscach opisanych w §2 ust.1 i uszczegółowionych na mapie opisanej w §5 pkt 7 i w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2.
2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

**VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

**§ 7**

1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy jest prowadzony przez Zamawiającego zakład unieszkodliwiania odpadów w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe – łącznie 18 [osiemnaście] odbiorów w roku:

a) po wykonaniu każdego etapu opisanego w §3 ust.1 pkt 1.1 ppkt. 1) do 4),

 b) po wykonaniu raportu opisanego w § 2 ust. 6,

c) po wykonaniu raportu wskazanego w § 2 ust. 7,

d) po wykonaniu badań opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.5.

1. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych części przedmiotu umowy z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu dokumentację zawierającą opracowanie wyników z przeprowadzonych przez Wykonawcę badań – raporty - zgodnie z postanowieniami §2 ust. 2 – 7 oraz §7 ust.5.
3. Dokumentację, opisaną w ust. 2, pkt. od a) do c) Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie pisemnej - w czterech egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CDR jeden egzemplarz każdego opracowania. Sprawozdania, opisane w ust. 2 pkt. d) oraz w §2 ust. 1 pkt 1.6 Wykonawca przekaże w formie papierowej w dwóch egzemplarzach.
4. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 7 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w ust. 3 i 4.
5. Warunkiem dokonania odbioru jest przekazanie Zamawiającemu raportów opisanych w §2 ust.2 – 5.
6. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
8. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy.

 **VIII. CENA**

**§ 8**

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia ………….., stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: …… (słownie:………………………………………) zwane dalej „ ceną”
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy oraz raportu rocznego, o którym mowa w §2 ust.6, jak również raportu opisanego w §2 ust. 7 określone są w Formularzu cenowym ( załącznik nr 2 do SIWZ).
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Za wyjątkiem sytuacji opisanych w § 9 ust. 4 cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

**IX. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§9**

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu poszczególnych, części przedmiotu umowy wymienionych w § 7 ust.2.
2. Pod warunkiem spełnienia postanowienia ust.3, zapłaty następować będą przelewem w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w treści faktur .
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 7 odbioru każdej z części umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań ze studni Zamawiającego i/lub piezometrów, punktów poboru, punktu pomiaru będących przedmiotem umowy z przyczyn, z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, o której mowa w § 8 ust. 1, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 2 do umowy.
5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych części umowy, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1.
6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiana.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:
	1. Zamawiającemu: 583-000-20-19
	2. Wykonawcy: …………………

**X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**§10**

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ……….., nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: ……………. PLN (słownie: …………..) tj. 5 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną.

**XI. PRZEDSTAWICIELE STRON**

**§11**

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ……………… – tel. ……………., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ………………. - tel. ………………..
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
* nie wymaga zmiany umowy,
* dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

**XII. POWIADOMIENIA**

**§ 12**

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

1) dla Zamawiającego:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

Tel. 58 326-01-00

Fax. 58 322-15-76

e-mail. zut@zut.com.pl

2) dla Wykonawcy:

……………..

Tel. …………..

Fax. …………..

e-mail: …………….

1. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1 są skuteczne.

**XIII. KARY UMOWNE**

**§ 13**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczemnia kar umownych w wysokości:

1. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/jego części,
2. 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
3. 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.

2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

**XIV. ROZWIĄZANIE 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, 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 raportów (tzw. Ważne przyczyny).
3. Wypowiedzenie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

**XV. Prawo do informacji publicznej**

**§ 15**

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane finansowe i inne wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy traktuje jako tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. W przypadku nakazania Zamawiającemu przez uprawniony organ ujawnienia informacji określonych w ust. 2 powyżej , Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności z tego tytułu, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń.

**XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 16**

1. Umowa zawarta jest na okres od dnia jej podpisania do 28 lutego 2016 r.
2. Integralną częścią umowy są:
	1. Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia …………….
	2. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia ………….
3. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym muszą one być zgodne art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ( Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) i są one możliwe w zakresie:
4. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
5. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
6. zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów lub wydanych decyzji nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów
7. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:

- Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.

- Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.

- Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.

- W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

 **ZAMAWIAJACY WYKONAWCA**

 ………………….. ……………………

**Wzór umowy zadanie nr 2**

Umowa Nr ………………

Zawarta w dniu ………………….2015 r. w Gdańsku, pomiędzy:

**Zakładem Utylizacyjnym Sp. z o.o.** z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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 12.034.000,00 PLN, Zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Barbarę Rajtar – Członka Zarządu,

Macieja Jakubka - Członka Zarządu

 zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

imię i nazwisko……………zamieszkały…………………., legitymujący się dowodem osobistym

nr…............, seria………..wydanym przez………………ważnym do dnia ……………..,

prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą……………..na podstawie wpisu do

ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ........………..pod numerem ………..

numer NIP……… REGON…………………………………….PESEL………………

lub

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

1………………………………………………….

2………………………………………………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”.**

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami) została zawarta umowa o następującej treści:

**I. PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – w zakresie i na warunkach określonych w umowie, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia ……….., stanowiących kolejno załączniki nr 1 i 2 do niniejszej umowy, w terminie opisanym w §3, zamówienie pn. „Pomiary i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu”, na które składają się:

1. pomiary sytuacyjno-wysokościowe na sektorach 800/1 i 800/2 składowiska zlokalizowanych na terenie prowadzonego przez Zamawiającego zakładu zagospodarowania odpadów w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55

2. raport przedstawiający osiadanie powierzchni składowiska oraz zawierający ocenę stateczności skarp składowiska wraz z wnioskami końcowymi z przeprowadzonych prac,

3. wytyczne dla prawidłowej eksploatacji sektora 800/1 oraz rekultywacji sektora 800/2 w okresie przyszłym opracowane w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp.

4. pomiar geodezyjny kwater na terenie składowiska z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną.

[Zwane dalej w treści umowy „przedmiotem umowy”]

**II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW**

**§ 2**

Wykonawca realizując przedmiot umowy jest zobowiązany do wykonania następujących działań:

1. Wykonanie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych reperów sektora 800/2 kwatery składowej rekultywowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,22 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami: numer 210 - pow. 2,8 ha, numer 211 - pow. 0,3 ha, numer 242- pow. 9,1 ha, z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą GPS, w siatce minimum 2 x 2 m.
2. Wykonanie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych reperów sektora 800/1 kwatery składowej eksploatowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,23 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 210, 211, 242 , 245, 246, 248, 249, z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą GPS, w siatce minimum 2 x 2 m.
3. Zainstalowanie stałych punktów monitoringowych - reperów w ilości do 30 (trzydziestu) sztuk na sektorze kwater składowych według zapotrzebowania dla wykonania profili skarp.
4. Wykonanie odwiertów geotechnicznych w badanych zboczach - wyznaczenie linii profili stateczności.
5. Pomiar wilgotności prób gruntu.
6. Pomiar statyczny metodą GPS współrzędnych i rzędnych punktów reperowych.
7. Pomiar punktów terenowych metodą GPS wzdłuż linii profili stateczności zboczy.
8. Wykonanie obliczeń stateczności dla każdego wyznaczonego profilu.
9. Wykonanie map hipsometrycznych oraz porównanie uzyskanych wyników pomiarów z pomiarami z lat poprzednich w postaci map obrazujących zmiany powierzchni składowiska w czasie.
10. Pomiar geodezyjny kwater na terenie składowiska z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną.
11. Przedstawienie wykonanych prac w postaci raportu na temat osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp składowiska, który w szczególności musi zawierać:
	1. program i zakres badań,
	2. analizę kontrolnych pomiarów geodezyjnych sytuacyjno-wysokościowych, wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS w siatce o wymiarach co najmniej 2 x 2 m,
	3. obliczenia sprawdzające stateczność skarp składowiska dla kontrolnych przekrojów obliczeniowych,
	4. ocenę osiadania powierzchni składowiska oraz stateczność skarp określona metodami geotechnicznymi,
	5. przedstawienie Zamawiającemu wniosków końcowych z przeprowadzonych pomiarów zawierających wytyczne dla prawidłowej eksploatacji w okresie przyszłym w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp.
12. Przeprowadzenie wizji lokalnej terenu zakładu utylizacyjnego Zamawiającego;
13. Konsultowanie na bieżąco z Zamawiającym postępowania w zakresie wykonywanego przedmiotu umowy.

**III. TERMINY UMOWNE**

**§ 3**

1. Umowa obejmuje wykonanie pomiarów w roku 2015.
2. W okresie wymienionym w ust. 1 Wykonawca wykona pomiary nie później niż do 31 grudnia 2015 r.
3. Raport z wyników pomiarów prac zostanie przekazany Zamawiającemu nie później niż do 31 stycznia 2016 roku.

**IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY**

**§ 4**

1. Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:

1. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonania przedmiotu umowy wraz z kierowaniem jego realizacją tylko przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
4. Zagęszczenia – po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym – siatki pomiarów w miejscach, w których ukształtowanie terenu będzie tego wymagało.
5. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, udostępnionych na wniosek Wykonawcy w Dziale Eksploatacji.
6. Powiadamiania Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3-dniowym o dokładnym terminie wykonywania czynności opisanych w §2 pkt od 1 do 8.
7. Zgłoszenia pisemnie gotowości do odbioru raportu opisanego w §2 pkt 10 z wyprzedzeniem opisanym w § 7 ust. 2 i z uwzględnieniem terminów opisanych w §3 ust.3.
8. Wystawienia faktury zgodnie z postanowieniami umowy.
9. Zachowania w poufności wszelkich informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
10. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego,
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów na potrzeby realizacji niniejszej umowy zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy
12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością jakiej można oczekiwać i wymagać od podmiotu profesjonalnie świadczącego usługi obrocie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.
13. Ze względu na fakt, iż na terenie wykonywania umowy odbywa się bieżąca eksploatacja związaną z przyjmowaniem odpadów, a Wykonawca będzie współkorzystał z terenu wykonywania umowy oraz dostarczającymi odpady do zakładu, Wykonawca zachowa wykonując umowę szczególną ostrożność i podporządkuje się zaleceniom przedstawiciela Zamawiającego jak i kierownika budowy. Ponadto Wykonawca będzie stosował się do zaleceń ochrony zakładu Zamawiającego.

**V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJACEGO**

**§ 5**

1. Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:
	1. Współdziałania z Wykonawcą na jego wniosek w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
	2. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu wykonania prac objętych umową, z zastrzeżeniem, iż na terenie tym odbywa się bieżąca eksploatacja i prowadzone są roboty budowlane modernizacji zakładu skutkujące koniecznością współkorzystania przez Wykonawcę z terenu wykonywania umowy z podmiotami wykonującymi roboty budowlane oraz dostarczającymi odpady do zakładu.
	3. Przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy według zasad określonych w § 7.
	4. Dokonania zapłaty za należyte wykonanie przedmiotu umowy.
	5. Udostępnienia Wykonawcy – w swoim biurze – dokumentów i innych materiałów będących w jego posiadaniu i niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o wydanie których wystąpi Wykonawca na piśmie, w terminie 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia następującego po otrzymaniu pisma.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania przedmiotu umowy w pełnym zakresie z tego tytułu Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w §8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

**VI. WYKONYWANIE POMIARÓW**

**§ 6**

Wykonywanie pomiarów odbywać się będzie w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 10 ust. 2.

**VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

**§ 7**

1. Miejscem wykonania pomiarów oraz odbioru raportu składającego się na przedmiot umowy jest prowadzony przez Zamawiającego zakład unieszkodliwiania odpadów w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru przedmiotu umowy z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
3. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu raport opisany w §1 i zawierający elementy treści opisane w §2 pkt 10.
4. Raport wykonany w ramach realizacji przedmiotu Wykonawca wykona i dostarczy Zamawiającemu w czterech egzemplarzach w formie pisemnej. Ponadto, Wykonawca przekaże Zamawiającemu na nośniku elektronicznym typu CD/DVD - jeden egzemplarz raportu, przy czym dokumenty winny być utrwalone w formatach: tekstowe w formacie doc, arkusze kalkulacyjne w formacie xls, mapy, rysunki w formacie pdf.
5. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 7 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, opisanego w ust. 2 w sposób zgodny z jego postanowieniami oraz postanowieniem ust.3 i 4.
6. Z czynności odbioru Strony spisują protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez Zamawiającego bez uwag.
7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
8. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują postanowienia ust.2-8.
9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy.
10. Umowę uważa się wykonaną a Wykonawca jest skwitowany z jej wykonania w dniu podpisania protokołu odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 10 ust 2 w sposób opisany w §7 ust.6.

**VIII. CENA**

**§ 8**

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia……………………, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, cena za należyte wykonanie przedmiotu umowy należna Wykonawcy wynosi: brutto…………………………… (słownie: ).
2. Cena opisana w ust. 1 (wartość brutto) jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją całości umowy oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego i opisanymi w umowie.
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w ustalonym terminie, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Wartość ceny netto nie ulegnie zmianie, za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 9 ust. 3.

**IX. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§9**

1. Zapłata nastąpi jednorazowo w terminie 14 dni od doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej prawidłowo i zgodnie z postanowieniami umowy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.
2. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktury, jedynie po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy w sposób opisany w § 7 ust. 6.
3. W przypadku niezamontowania wszystkich reperów wymienionych w § 2 podpunkt 3 z przyczyn, z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena netto, o której mowa w § 8 ust. 1, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość prac, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 2 do umowy.
4. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy i wskazać datę odbioru opisanego w § 7 ust. 6.
5. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:
6. Zamawiającemu: 583-000-20-19
7. Wykonawcy: ………………

**X. PRZEDSTAWICIELE STRON**

**§10**

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ……………… – tel……………………………, on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie wykonywanych pomiarów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ………………. - tel. ……………………….
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
4. nie wymaga zmiany umowy,
5. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.
6. osoby te nie są uprawnione do dokonywania mian umowy.

**XI. POWIADOMIENIA**

**§ 11**

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

1) dla Zamawiającego:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

Tel. 58 326-01-00

Fax. 58 322-15-76

e-mail. zut@zut.com.pl

1. dla Wykonawcy:

***………………………….***

***…………………………….***

***…………………………………..***

1. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1, są skuteczne.

**XII. KARY UMOWNE**

**§ 12**

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kar umownych w następujących sytuacjach i w wysokości:

1. 0,1 % ceny brutto, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy.
2. 0,1% ceny brutto , o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
3. 10% ceny brutto, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

**XIII. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

**§ 13**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w sytuacji opisanej w kodeksie cywilnym dla umowy o dzieło jak również w przypadku naruszenia któregokolwiek ze zobowiązań umownych opisanych w §2 w terminie 20 dni od daty, w której Zamawiający dowiedział się o niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu tego zobowiązania.

2. 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.

\_@POCZ@\_\_@KON@\_3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**XIV. Prawo do informacji publicznej**

**§ 14**

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane finansowe i inne wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy traktuje jako tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. W przypadku nakazania Zamawiającemu przez uprawniony organ ujawnienia informacji określonych w ust. 2 powyżej , Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności z tego tytułu, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń.

**XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 15**

1. Umowę zawarto na czas od daty jej podpisania do 28 lutego 2016 roku.
2. Integralną częścią umowy są:
	1. Załącznik nr 1 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia …………….
	2. Załącznik nr 2 –Oferta Wykonawcy z dnia………
3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego zwłaszcza dotyczące dzieła oraz prawa zamówień publicznych.
4. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym muszą one być zgodne art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ( Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) i są one możliwe w zakresie:
	1. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
	2. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
	3. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:

- Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.

- Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.

- Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.

- W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.

1. W razie zaistnienia sporu między Stronami właściwym dla jego rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

.................................………………… ...........................………………

**data i podpis data i podpis**

**Wzór umowy zadanie nr 3**

**Umowa Nr ………….**

W dniu …………. r. w Gdańsku, pomiędzy:

Zakładem Utylizacyjnym Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55, 80 - 180 Gdańsk, wpisaną 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 12.034.000,00 PLN, Zarządzie trzyosobowym, reprezentowaną przez:

Barbarę Rajtar – Członka Zarządu,

Macieja Jakubka – Członka Zarządu

 zwanym dalej Zamawiającym

a

imię i nazwisko……………….zamieszkały…………..ul. ………………, legitymujący się dowodem osobistym…………….nr…………seria…………….wydanym przez …………ważnym do dnia…………..,prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą……….na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez……………pod numerem……numer NIP…………., REGON……………..,PESEL………………..reprezentowanym przez:……………..(zgodnie z wpisem do ewidencji działalności gospodarczej)

lub

…………………………………………………..z siedzibą w…………………….., przy ul…………….., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonym przez………………………………pod numerem KRS………………..,kapitał zakładowy…………………..NIP……………….REGON……………………….

reprezentowanym przez

:…………………….(zgodnie z KRS)

zwanym dalej Wykonawcą,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

**I.PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – w zakresie, na warunkach określonych w umowie, Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia oraz w Ofercie Wykonawcy z dnia …….. stanowiących załączniki do umowy – wykonanie badań odpadów pobranych na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku [zwane dalej w treści umowy przedmiotem umowy]

**II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBOWIĄZKÓW**

**§ 2**

* + - 1. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dokona:
	1. wykonywania badań odpadów po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu, a w szczególności (Załącznik Nr 6 do III części SIWZ)
		1. wykonywanie comiesięcznych badań w zakresie wskaźnika AT4 rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni, dla odpadu po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu dla trzech punktów.
	2. wykonywanie badań odpadów wytworzonych przekazywanych do składowania, a w szczególności (Załącznik Nr 6 do III części SIWZ)

1.2.1 wykonywanie comiesięcznych badań dla odpadów wytworzonych w wyniku procesu technologicznego prowadzonego na terenie zakładu w zakresie następujących wskaźników:

* Ogólny węgiel organiczny (TOC),
* Strata przy prażeniu (LOI),
* Ciepło spalania,
* AT4.
	1. wykonanie badań odpadów, które mają być poddane składowaniu na sektorze składowym (testy zgodności). W zakresie wskazanym w Załączniku Nr 7 do III części SIWZ dla dwunastu próbek w ciągu roku.
	2. Pobór i wykonanie badań odpadów we wskazanych punktach na terenie Zakładu na każde zlecenie zamawiającego według parametrów zamieszczonych w Załączniku Nr 8 do III części SIWZ.

**III. TERMINY UMOWNE**

**§ 3**

* + - 1. Umowa obejmuje przeprowadzenie badań w 2015 roku.
			2. Przedmiot umowy wykonywany będzie dla poszczególnych punktów poboru od dnia podpisania umowy w następujących terminach:

2.1 Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.1 oraz pkt 1.2 należy wykonać raz w miesiącu roku 2015, w dniu miesiąca wskazanym przez Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż w ciągu 10 dni (łącznie z tym dniem) poczta elektroniczną (email), oraz w ciągu 15 dni od poboru na adres Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w formie papierowej.

 2.2 Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.3 należy wykonać na zlecenie Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 14 dni od dnia poboru na adres Zamawiającego. Miejsce poboru prób i termin Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym wysyłanym każdorazowo do Wykonawcy. Zamawiający uprawniony jest do zlecenia 12 [dwunastu] poborów prób w ciągu roku.

 2.3 Pobór prób opisanych w §2 ust. 1 pkt 1.4 należy wykonać na zlecenie Zamawiającego, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 14 dni od dnia poboru na adres Zamawiającego. Miejsce poboru prób, zakres i termin Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym wysyłanym każdorazowo do Wykonawcy. Ilość i zakres jaki może zlecić Zamawiający zamieszczono w Tabeli 9 do zadania nr 3.

**IV. OBOWIĄZKI I PRAWA WYKONAWCY**

**§ 4**

Wykonawca w czasie trwania umowy zobowiązuje się w szczególności do:

1. Terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonania umowy w zakresie opisanym w § 2.
3. Zrealizowania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie Wykonawcy, stanowiącą jej załącznik nr 1 formularz cenowy.
4. Przestrzegania przepisów BHP, p.poż. oraz regulaminów obowiązujących w zakładzie utylizacyjnym prowadzonym przez Zamawiającego, które udostępnione zostaną Wykonawcy na jego wniosek w dziale eksploatacji zakładu Zamawiającego.
5. Powiadamiania Zamawiającego z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem [z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt] o dokładnej dacie i godzinie pobrania prób do badań określonych w § 2 ust. 1 pkt 1.1 do pkt. 1.2.
6. Poboru prób.
7. Podpisywania protokołów poboru prób.
8. Zgłaszania pisemnie gotowości do odbioru poszczególnych badań objętych przedmiotem umowy z terminem wyprzedzenia opisanym w § 7 ust.3.
9. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu wyników z badań zgodnie z § 3 oraz § 7.
10. Wystawiania faktur zgodnie z postanowieniami umowy.
11. Zachowania w poufności informacji jakie uzyskał w związku z zawarciem, wykonywaniem umowy – także po jej wykonaniu/ rozwiązaniu lub wygaśnięciu. Informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorcy tj. Zamawiającego.
12. Wykonawca odpowiada za szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy, na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego,
13. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów na potrzeby realizacji niniejszej umowy zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy
14. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i zapewnienia, aby przedmiot umowy był wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami.

**V. OBOWIĄZKI I PRAWA ZAMAWIAJĄCEGO ZAMAWIAJACEGO**

**§ 5**

Zamawiający w czasie trwania umowy zobowiązuje się do:

1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
2. W przypadku udzielania zleceń jednostkowych opisanych w § 2 ust. 2 podpunkt 2.2., dokonywania ich w formie pisemnej (rygor nieważności) i z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
3. Udostępnienia Wykonawcy terenu w celu poboru prób do badań objętych umową.
4. Uczestnictwa w pobraniu prób do badań dokonywanych przez Wykonawcę.
5. Podpisywania protokołów dokonanych poborów prób do badań.
6. Przeprowadzania odbiorów poszczególnych wyników z badań według zasad określonych w § 7.
7. Dokonywania zapłaty za należyte wykonanie umowy.

Zamawiający w czasie trwania umowy ma prawo do:

* + - 1. Zwiększenia ilości poszczególnych badań oraz badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów i decyzji nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów z zachowaniem kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 8 ust.1 niniejszej umowy.
			2. Niewykorzystania wszystkich badań odpadów we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o na każde zlecenie Zamawiającego w zakresie wskazanym w Załączniku nr 8 do III części SIWZ
			3. Niewykorzystania wszystkich badań odpadów, które mają być poddane składowaniu na sektorze składowym (testy zgodności) w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 7 do III części SIWZ.
			4. Niewykonania zaplanowanych pomiarów z przyczyn, których nie można było przewidzieć w momencie podpisania umowy.
			5. W przypadku określonych w ust. 6, 7 i 8 powyżej Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie umowy w całości ani roszczenie o wypłatę pełnej kwoty ceny o której mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, ani roszczenie odszkodowawcze, których niniejszym się zrzeka.

**VI. POBORY PRÓB**

**§ 6**

* + - 1. Pobory prób będą odbywać się w terminach opisanych w § 3, na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., w obecności przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 11 ust. 2.
			2. Z czynności poboru prób zostanie spisany protokół poboru prób, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

**VII. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

**§ 7**

* + - 1. Miejscem odbioru przedmiotu umowy w zakresie wyników z badań jest prowadzony przez Zamawiającego zakład unieszkodliwiania odpadów w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55.
			2. W trakcie obowiązywania umowy dokonywane będą odbiory częściowe po wykonaniu każdego poboru próby i przekazaniu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
			3. Wykonawca będzie zgłaszał pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych wyników z badań określonych w § 2 ust. 1 pkt. 1.1. do pkt. 1.4. z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
			4. Razem ze zgłoszeniem gotowości do odbioru częściowego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu wyniki z badań opisane w § 3 ust.2.
			5. Wyniki opisane w ust. 4, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie pisemnej - w 2 egzemplarzach oraz przekaże drogą elektroniczną (emailem).
			6. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy nie później niż w ciągu 2 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt], licząc od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru, spełniającego warunki opisane w ust. 3 i 4.
			7. Warunkiem dokonania odbioru jest przekazanie Zamawiającemu wyników badań opisanych w § 3 ust.2.
			8. Z czynności odbioru spisywany będzie protokół odbioru, który uważa się za dokonany, jeżeli podpisany zostanie przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.
			9. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając w protokole z czynności odbioru termin do ich usunięcia.
			10. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po potwierdzeniu prawidłowego wykonania dokonuje odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku zastosowanie znajdują ust. 3-9.
			11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy.

**VIII. CENA**

**§ 8**

1. Zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia ….. stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości brutto: …… (słownie: ……….) zwane dalej „ ceną”
2. Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych badań wykonywanych w ramach przedmiotu umowy, określone są w Ofercie Wykonawcy ( załącznik nr 2 do umowy).
3. Cena przysługuje za wykonanie całości przedmiotu umowy w sposób wolny od wad, wykonanego w pełni, w terminach wskazanych w § 3 ust. 2, zgodnie z postanowieniami umowy; obowiązującymi przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 9 ust. 4 i § 15 ust. 2 lit. b, cena w okresie obowiązywania umowy nie ulegnie zmianie.

**IX. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§9**

1. Cena opisana w § 8 ust. 1 będzie uiszczana Wykonawcy przez Zamawiającego częściami [płatności częściowe] po wykonaniu i odbiorze poszczególnych badań wskazanych w § 3 ust. 2.
2. Zapłaty następować będą przelewem w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur na rachunek wskazany w treści faktur .
3. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur w zakresie płatności częściowych, opisanych w ust. 1, jedynie po dokonaniu w sposób opisany w § 7 ust. 8 odbioru każdego z badań opisanych w § 3 ust. 2 umowy.
4. W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań opisanych w § 2 ust. 1, pkt. 1.1. i 1.2. z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - Załączniku nr 1 do umowy.
5. Suma wartości faktur, za wykonanie poszczególnych badań, nie może przekroczyć ceny opisanej w § 8 ust. 1.
6. W treści faktury Wykonawca zobowiązany jest umieścić numer niniejszej umowy oraz wskazać protokół odbioru, na podstawie którego jest ona wystawiona.
7. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku od towarów i usług i w związku z tym zostały im nadane numery identyfikacji podatkowej:
	1. Zamawiającemu: 583-000-20-19
	2. Wykonawcy: …………………

**X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

**§10**

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ………., nie później niż w dniu jej podpisania.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: ……………. PLN (słownie: …………..) tj. 5 % kwoty, wskazanej w § 8 ust 1.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną.

**XI. PRZEDSTAWICIELE STRON**

**§11**

1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ……………… – tel. ……………., on także reprezentuje go na terenie zakładu utylizacyjnego w czasie poboru prób do badań oraz odbiorów.
2. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego jako jej przedstawiciel w trakcie wykonania umowy jest: ………………. - tel. ……………….
3. Zmiana lub zastępstwo osób, o których mowa w ust. 1, 2:
4. nie wymaga zmiany umowy,
5. dokonywana jest w drodze pisemnego powiadomienia.

**XII. POWIADOMIENIA**

**§ 12**

* + - 1. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i wysyłane będą pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:

1) dla Zamawiającego:

Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

Tel. 58 326-01-00

Fax. 58 322-15-76

e-mail. zut@zut.com.pl

2) dla Wykonawcy:

……………..

Tel. …………..

Fax. …………..

e-mail: …………….

* + - 1. Doręczenie jest skuteczne, jeżeli zostało dokonane na adres i numery wskazane powyżej.
			2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu i numerów, o których mowa w ust.1, a nie wykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenia dokonane na adresy i numery podane w ust.1, będą skuteczne.

**XIII. KARY UMOWNE**

**§ 13**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych w wysokości:

1. 0,1 % ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy/jego części,
2. 0,1% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy/jego części,
3. 10% ceny, o której mowa w § 8 ust 1, w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy.

2. Zapłata kar umownych, określonych w ust.1, nie wyłącza możliwości dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar, jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody.

**XIV. ROZWIĄZANIE 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, 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 raportów (tzw. Ważne przyczyny).
3. Wypowiedzenie umowy wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

**XV. PRAWO DO INFORMACJI PUBLICZNEJ**

**§ 15**

1. Treść oraz wykonanie niniejszej umowy podlega przepisom ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie dane finansowe i inne wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy traktuje jako tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. W przypadku nakazania Zamawiającemu przez uprawniony organ ujawnienia informacji określonych w ust. 2 powyżej , Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności z tego tytułu, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń.

**XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 16**

* + 1. Umowa zostaje zawarta na czas od jej podpisania do 28 lutego 2016 roku.
		2. Integralną częścią umowy są:
	1. Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia …………….
	2. Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia ………….
1. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym muszą one być zgodne art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ( Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) i są one możliwe w zakresie:
2. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
3. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
4. zmiany ilości poszczególnych badań oraz wprowadzenie badań dodatkowych parametrów w przypadku zmiany przepisów lub wydanych decyzji nakładających obowiązek wykonywania dodatkowych badań oraz zwiększających zakres badanych parametrów.
5. Zmiany mogą być wprowadzone w następujący sposób:

- Zaproponować zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, może Wykonawca lub Zamawiający.

- Przedkładana drugiej stronie propozycja zmian będzie obejmowała opis proponowanych zmian i informację w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na realizację umowy.

- Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 7 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane wyżej.

- W przypadku upływu terminu podanego powyżej i nie uzyskania jednej z odpowiedzi tam opisanych, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

………………….. …………………

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest**:**
* **Wykonanie badań ilości i składu wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków oraz wykonanie badań ścieków w punktach kontrolnych.**
* **Przeprowadzenie pomiarów i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny kwater.**
* **Wykonanie badań odpadów.**

dla Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, z podziałem na zadania:

* 1. ZADANIE NR 1 - Badanie wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz badanie ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego, niezwiązanych z monitoringiem środowiska.
	2. ZADANIE NR 2 – Pomiary i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu.
	3. ZADANIE NR 3 – Badanie odpadów po ich przetworzeniu w wyniku procesu technologicznego.
1. Oferty częściowe**.**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych**,** tj. na jedno zadanie lub dwa zadania lub na całość zamówienia t.j. ZADANIE NR 1, ZADANIE NR 2 i ZADANIE NR 3.

1. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 213/2008 z 28 listopada 2007 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
2.

 - 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

 - 71332000-4 Geotechniczne usługi inżynieryjne

 - 90711000-4 Ocena oddziaływań na środowisko innych niż powodowanych przez branżę budowlaną

 - 90731400-4 Usługi monitoringu lub pomiarów zanieczyszczenia powietrza

1. Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia przedstawiają poniższe Tabele: nr 1, nr 2 i nr 3:

**TABELA NR 1**

|  |
| --- |
| ***ZADANIE 1:******Badanie wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska oraz* badanie ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego, niezwiązanych z monitoringiem środowiska w 2015 roku.** |
| **l.p.**  | **WYMOGI:**  |
| 1 | Podstawa prawna określająca zakres badań:* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013, poz 523)
* Decyzja Wojewody Pomorskiego z dnia 13.11.2009r. o numerze DROŚ.P.Z.7650-17/09, udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów ze zmianami.
* Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 08.12.2014r. o numerze DROŚ-SO.7241.31.2014.ES, zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne- sektor 800/1 oraz kwatery odpadów budowlanych zawierających azbest- sektor 803 w Gdańsku.
* Decyzja Marszałka Województwa Pomorskiego znak DROŚ-SW.7322.14.2013/EC z dnia 06.11.2013r. udzielająca Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie, poprzez studzienkę przyłączeniową Spd, podczyszczonych ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z sektorów składowania odpadów (odcieków) oraz z obiektów i placów technologicznych zlokalizowanych na terenie Zakładu, do urządzeń kanalizacyjnych – sieci kanalizacyjnej Gminy Kolbudy.
 |
| 2 | Przedmiot zamówienia obejmuje:1. Pobór i wykonanie badań wód podziemnych, powierzchniowych i odcieków ze składowiska związanych z monitoringiem środowiska, w następujących etapach:
* Etap I – styczeń-marzec 2015r – termin poboru prób do 31 marca 2015r., termin przekazania raportu z badań – do 30 kwietnia 2015r. [łącznie z tym dniem]
* Etap II – kwiecień – czerwiec 2015r. - termin poboru prób: do 30 czerwca 2015r., termin przekazania raportu z badań – 30 lipca 2015r. [łącznie z tym dniem]
* Etap III – lipiec – wrzesień 2015r., - termin poboru prób: do 30 września 2015r., termin przekazania raportu z badań – do 30 października 2015r., [łącznie z tym dniem]
* Etap IV październik-grudzień 2015r.– termin poboru prób: do 30 grudnia 2015r. termin przekazania raportu z badań – do 30 stycznia 2016r. [łącznie z tym dniem]
1. Pobór i wykonanie badania ścieków z komory 701.43 kierowanych do podczyszczenia oraz ścieków z komory 701.44 po podczyszczeniu wykonywanych raz w miesiącu.
2. Pobór i wykonanie badań ścieków we wskazanych punktach na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o na każde zlecenie Zamawiającego.
 |
| 3 | **Zakres badań w czasie realizacji umowy:** 1) Pobór i badanie wód podziemnych z 19 piezometrów, ze studni Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. traktowanej jako punkt referencyjny i studni Weinhaus będą wykonywane w zakresie i z częstotliwością wskazaną w Załączniku Nr 1, według punktów wskazanych poniżej:

|  |
| --- |
| **DO BADANIA WÓD PODZIEMNYCH** |
| **l.p.** | **Oznaczenie i numer punktu monitoringowego** | **Głębokość otworu [m ppt]** |  | **Oznaczenie punktu monitoringowego** | **Głębokość otworu [m]** |
| **Otwory piezometryczne** |  |
| 1. | **P-7** | 8,06 | 13. | **P-19C** | 60,3 |
| 2. | **P-8** | 19,78 | 14. | **P-20C** | 67,6 |
| 3. | **P-11A**  | 11,3 | 15. | **P-21A** | 7,45 |
| 4. | **P-11B** | 15,67 | 16. | **P-21C** | 58,8 |
| 5. | **P-12** | 38,5 | 17. | **P-22A** | 8,87 |
| 6. | **P-12A** | 13,4 | 18. | **P-22B** | 18,0 |
| 7. | **P-12B** | 6,65 | 19. | **P-23A** | 39,41 |
| 8. | **P-14** | 10,85 |  |  |  |
| 9. | **P-14A** | 6,55 | **Studnie** |
| 10. | **P-14C** | 76,25 | 20. | **Studnia Weinhaus** | 29,60 |
| 11. | **P-16** | 10,3 | 21. | **Studnia Zakładu-punkt referencyjny** | 116 |
| 12. | **P-18B** | 18,1 |  |  |  |

2) Pobór i badanie wód podziemnych z 3 studni barierowych nr 1, nr 2 i nr 3 o głębokości 28 m badane co kwartał w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 2 3) Pobór i badanie wód powierzchniowych w dwóch punktach pomiarowych Potok Kozacki- WP-1 i wylot Potoku Kozackiego- WP-2, będą wykonywane co kwartał w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 2 .1. Pobór i badanie odcieków ze składowiska w siedmiu punktach pomiarowych będą wykonywane co kwartał w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 2, według punktów oznaczonych poniżej:

|  |
| --- |
| **PUNKTY POBORU ODCIEKÓW** |
| **l.p.** | **Oznaczenie punktu monitoringowego** | **Określenie punktu** |
| 1. | O1 | Przepompownia POW 2 komora odcieków |
| 2. | O2 | Przepompownia ścieków POW 2 komora ścieków deszczowych |
| 3. | O3 | Przepompownia odcieków POW 1 |
| 4. | O4 | Zbiornik ścieków technologicznych obiekt 704 |
| 5. | O5 | Komora 701.43 ścieków i odcieków przed instalacją odwróconej osmozy |
| 6. | O6 | Komora 701.44 ścieków podczyszczonych |
| 7. | O7 | Komora 701.42 koncentratu po instalacji odwróconej osmozy |

1. Pobór i badanie ścieków z komory 701.43, kierowanych do podczyszczenia oraz ścieków podczyszczonych z komory 701.44 z częstotliwością i w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 3 .
2. Pobór i badanie ścieków z punktu wskazanego przez Zamawiającego na każde jego zlecenie w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 4 oraz ilościach zamieszczonych w Tabeli 4 do zadania nr 1
 |
| 4 | * + - 1. Pobór wód z otworów piezometrycznych i studni Weinhaus będzie odbywał się za pomocą próbnika głębinowego/ pompy zanurzeniowej. W przypadku otworów piezometrycznych i studni Weinhaus należy uprzednio odpompować otwór.
			2. Pobór wód ze studni barierowych nr 1, 2 i 3 oraz studni Zakładu stanowiącej punkt referencyjny odbywać się będzie bezpośrednio z zaworu znajdującego się w zabudowach studni.
 |
| 5 | Pomiar poziomu zwierciadła wody w punktach określonych dla zakresu monitoringu będzie wykonywany przy pomocy miernika hydrogeologicznego.  |
| 6 | Wykonawca dokona pomiarów oraz poboru prób wyłącznie przy użyciu zalegalizowanego sprzętu pomiarowego i/lub sprzętu do poboru prób. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty świadczące o legalizacji sprzętu pomiarowego i/lub sprzętu do poboru prób każdorazowo załączone do wyników pomiarów.  |
| 7 | Wykonanie dokumentacji zawierającej opracowanie wyników poszczególnych badań, o których mowa w punkcie 2 ppkt. 1), nastąpi w ciągu 1 miesiąca licząc od dnia zakończenia poboru prób na każdym etapie badań. Opracowanie powinno być wykonane w formie pisemnej w 4 egzemplarzach i w jednym egzemplarzu na nośniku CDR. |
| 8 | W terminie nie później niż 1 miesiąc po zakończeniu poboru prób ostatniego IV etapu badań, Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu raport roczny wraz z zestawieniem, analizą końcową badań i wnioskami dotyczącymi obserwowanych w trakcie trwania badań zmian. Raport powinien być wykonany w formie pisemnej w 4 egzemplarzach i w jednym egzemplarzu na nośniku CDR.  |
| 9 | Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w terminie nie późniejszym niż miesiąc od przekazania raportu z monitoringu określonego w punkcie powyżej, dodatkowego raportu rocznego określającego ilość przepływających pod składowiskiem zanieczyszczeń wyrażoną w jednostce masy [kg] w formie pisemnej w czterech egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym typu CDR jeden egzemplarz. |
| 10 | Dokumentacje, o których mowa w pkt. 7 ,8 i 9, na każdym etapie wykonania powinny zawierać: * Program i zakres badań/obliczeń.
* Metodykę wykonanych badań/obliczeń.
* Zasady interpretacji wyników badań/obliczeń.
* Prezentację wyników badań/obliczeń.
* Wnioski.

Każde opracowanie wyników, o których mowa powyżej, powinno zawierać również badania wykonane w trzech poprzedzających go etapach, z zaznaczeniem czy w bieżącym etapie wyniki uległy pomniejszeniu czy powiększeniu, jak podano przykładowo w Załączniku Nr 5. Opracowanie wyników z pierwszego etapu roku bieżącego powinno zawierać również wyniki badań z trzech poprzednich etapów. |
| 11 | Pobór prób opisanych w punkcie 2 ppkt.2) należy wykonać do ostatniego dnia każdego miesiąca kalendarzowego w roku 2015, a wyniki z badań tych prób Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nie później niż do 15 dnia następnego miesiąca kalendarzowego (łącznie z tym dniem). |
| 12 | Pobór prób opisanych w punkcie 2 ppkt. 3 będzie wykonywany każdorazowo na zlecenie Zamawiającego. Zakres badań, miejsce poboru prób, termin poboru prób Zamawiający określi w zleceniu jednostkowym. Wyniki z badań Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu nie później niż 7 dni od daty pobrania prób.  |
| 13 | Badania objęte przedmiotem zamówienia winny być wykonane przez laboratoria certyfikat(y) akredytacji laboratorium badawczego w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tj. Dz. U. z 2014 Nr 1645) 1360) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 25 lutego 20011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322) - w zakresie badań, do których wykonania zobowiąże się Wykonawca w ramach realizowanego monitoringu środowiska lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt.  |
| 14 | W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - **Tabela 2 do zadania nr 1 oraz Tabela 3 do zadania nr 1.** |

**TABELA NR 2**

|  |
| --- |
| **ZADANIE 2:****Pomiary i ocena osiadania powierzchni składowiska, ocena stateczności skarp składowiska odpadów oraz pomiar geodezyjny na terenie Zakładu** |
| **l.p.** | **WYMOGI:** |
| 1 | Podstawa prawna:- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30.04.2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 Nr 0, poz. 523). |
| 2 | Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:a) pomiary sytuacyjno-wysokościowe na terenie Zamawiającego,b) raport na temat osiadania powierzchni składowiska oraz zawierający ocenę stateczności skarp składowiska wraz z wnioskami końcowymi z przeprowadzonych prac,c) wytyczne dla prawidłowej eksploatacji sektora 800/1 oraz rekultywacji sektora 800/2 w okresie przyszłym w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp,d) pomiar geodezyjny kwater na terenie składowiska z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną. |
| 3 | Wykonawca jest zobowiązany do:1) Wykonania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych sektora 800/2 kwatery składowej rekultywowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,22 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami , numer 210, 211, 242 z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS, w siatce minimum 2 x 2 m.2) Opomiarowania istniejących punktów monitoringowych na sektorze 800/1 i 800/2– reperów w ilości 913) Zainstalowania w przypadku konieczności stałych punktów monitoringowych- reperów w ilości do 30 (słownie: trzydziestu) sztuk. Zainstalowanie stałych punktów monitoringowych jest niezbędne, w sytuacji kiedy wymagają tego warunki techniczne sektorów 800/1 i 800/2. 4) Wykonania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych sektora 800/1 kwatery składowej eksploatowanej przez Zamawiającego o powierzchni 12,23 ha i położonej na działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 210, 211, 242, 245, 246, 248, 249, z naniesieniem współrzędnych wszystkich obiektów (po obrysie), wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS, w siatce minimum 2 x 2 m.5) Wykonania odwiertów geotechnicznych w badanych zboczach - wyznaczenie linii profili stateczności.6) Pomiaru wilgotności prób gruntu.7) Pomiaru statycznego metodą GPS współrzędnych i rzędnych punktów reperowych.8) Pomiar punktów terenowych metodą GPS wzdłuż linii profili stateczności zboczy9) Wykonania obliczeń stateczności dla każdego wyznaczonego profilu.10) Wykonania map hipsometrycznych oraz porównanie uzyskanych wyników pomiarów z pomiarami z lat poprzednich w postaci map obrazujących zmiany powierzchni składowiska w czasie.11) Wykonania raportu na temat osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp składowiska zawierającego w szczególności:a) program i zakres badańb) analizę kontrolnych pomiarów geodezyjnych sytuacyjno-wysokościowych, wykonanych metodą wykorzystania techniki GPS w siatce o wymiarach co najmniej 2 x 2 m,c) obliczenia sprawdzające stateczność skarp składowiska dla kontrolnych przekrojów obliczeniowych,d) ocenę osiadania powierzchni składowiska oraz stateczność skarp określona metodami geotechnicznymi,e) przedstawienia Zamawiającemu wniosków końcowych z przeprowadzonych pomiarów zawierających wytyczne dla prawidłowej eksploatacji w okresie przyszłym w oparciu o analizę osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp.12) Przeprowadzenia wizji lokalnych terenu Zamawiającego;13) Pomiaru geodezyjnego kwater składowych zlokalizowanych na terenie Zakładu z wizualizacją przestrzenną i wyliczoną pojemnością wykorzystaną. |
| 4 | Pomiary będą wykonywane jednorazowo w ciągu roku w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca wykona pomiary nie później niż do 31 grudnia 2015 r. |
| 5 | Raport z wyników pomiarów przekazany będzie Zamawiającemu nie później niż miesiąc po zakończeniu pomiarów na terenie Zamawiającego. |

**TABELA NR 3**

|  |
| --- |
| **ZADANIE 3:****Wykonanie badań odpadów pobranych na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z .o. w Gdańsku**  |
| **l.p.** | **WYMOGI:** |
| 1 | Podstawa prawna: - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013r w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu ( Dz.U. 2013 poz. 38).- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z dnia 11 września 2012 r.( Dz. U. 2012, nr 0, poz. 1052).  |
| 2 | Przedmiot zamówienia obejmuje:1) wykonywanie badań odpadów po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu, a w szczególności (Załącznik Nr 6)a) wykonywanie comiesięcznych badań w zakresie wskaźnika AT4 rozumianej jako aktywność oddychania – parametr wyrażający zapotrzebowanie tlenu przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni, dla odpadu po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu dla trzech punktów. 2) wykonywanie badań odpadów wytworzonych przekazywanych do składowania, a w szczególności (Załącznik Nr 6)a) wykonywanie comiesięcznych badań dla odpadów wytworzonych w wyniku procesu technologicznego prowadzonego na terenie zakładu w zakresie następujących wskaźników:* Ogólny węgiel organiczny (TOC),
* Strata przy prażeniu (LOI),
* Ciepło spalania,
* AT4.

3) wykonanie badań odpadów, które mają być poddane składowaniu na sektorze składowym (testy zgodności). W zakresie wskazanym w Załączniku Nr 7 dla dwunastu próbek w ciągu roku.4) Pobór i wykonanie badań odpadów we wskazanych punktach na terenie Zakładu na każde zlecenie zamawiającego według parametrów zamieszczonych w Załączniku Nr 8 oraz ilościach zamieszczonych w Tabeli 9 do zadania nr 3. |
| 3 | Poboru próby odpadu po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu dokonuje przedstawiciel Wykonawcy laboratorium akredytowanego lub posiadającego certyfikat wdrożonego systemu jakości w zakresie badania parametrów określonych do pobrania.  |
| 4. | Badania objęte przedmiotem zamówienia winny być wykonane przez laboratoria certyfikat(y) akredytacji laboratorium badawczego w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tj. Dz. U. z 2014 Nr 1645) 1360) lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów nadane w trybie ustawy z dnia 25 lutego 20011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322) - w zakresie badań, do których wykonania zobowiąże się Wykonawca w ramach realizowanego monitoringu środowiska lub dokumenty równoważne z ww. Za dokumenty równoważne będą uznawane certyfikaty akredytacji laboratorium wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej lub uprawnienia do badania właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów wydane i uznawane w krajach Unii Europejskiej w zakresie badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów. Warunkiem uznania badań będzie załączenie do sprawozdań z badań stosownych dokumentów potwierdzających ten fakt.  |
| 5. | Wykonawca udostępni Zamawiającemu, w terminie przez niego wskazanym, opakowania do przechowywania pobranych prób odpadów wytwarzanych wymienionych w pkt. 2 podpunkcie 2), w celu ich przekazania do badania. Wykonanie opakowań musi zapewniać ich szczelność i stabilność podczas przesyłki. |
| 6. | W przypadku niewykonania pełnego zakresu badań z punktów wskazanych w pkt . 2 powyżej, z przyczyn z których nie można było przewidzieć w momencie podpisywania umowy, cena, zawarta w ofercie cenowej, zostanie pomniejszona odpowiednio o wartość tego badania, obliczoną zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi przez Wykonawcę w jego ofercie - **Tabela 8 do zadania nr 3.** |
| 7. | Raport z wyników badań odpadów, o których mowa w pkt 2 podpunkcie 1) przekazany będzie Zamawiającemu emailem w ciągu 10 od dnia poboru i pocztą na adres Zamawiającego 15 dni od poboru. Raport z wyników badań odpadów, o których mowa w punkcie 2 podpunkcie 2) będzie przekazany na adres Zamawiającego w ciągu 21 dni od poboru.  |

1. Zasady sporządzenia interpretacji graficznej zmienności parametrów w czasie
	1. Interpretacja graficzna zmienności danego parametru (jeżeli w danym kwartale był mierzony) w poszczególnych warstwach wodonośnych wyznaczonych poprzez 19 piezometrów, studnię referencyjną Zakładu oraz studnię Weinhaus (Załącznik nr 1 do III części SIWZ):
2. pH,
3. przewodności elektrolitycznej właściwej,
4. OWO,
5. azotu amonowego,
6. azotu azotynowego,
7. azotu azotanowego,
8. chlorków,
9. BZT5
10. ChZT.
	1. Interpretacja graficzna przedstawiająca zmienność w czasie parametrów:
11. pH,
12. przewodności elektrolitycznej właściwej,
13. OWO,
14. azotu amonowego,
15. azotu azotynowego,
16. azotu azotanowego,
17. chlorków,
18. siarczanów dla wód podziemnych z 3 studni barierowych Nr 1, Nr 2, Nr 3 (Załączniku nr 2 do III części SIWZ). W zakresie wyników za I kwartał wykonawca w celu porównania zobowiązany jest to wykorzystania wyników udostępnionych przez zamawiającego.
	1. Interpretacja graficzna przedstawiająca zmienność w czasie parametrów:
19. pH,
20. przewodności elektrolitycznej właściwej,
21. OWO,
22. azotu amonowego,
23. azotu azotanowego,
24. chlorków,
25. siarczanów,
26. siarczków,
27. BZT5
28. ChZT dla odcieków ze składowiska w siedmiu punktach pomiarowych O1-O7 (Załączniku nr 2 do III części SIWZ). W zakresie wyników za I kwartał wykonawca w celu porównania zobowiązany jest to wykorzystania wyników udostępnionych przez zamawiającego.

6.4 Interpretacja graficzna przedstawiająca zmienność w czasie parametrów:

1. pH,
2. przewodności elektrolitycznej właściwej,
3. azotu amonowego,
4. azotu azotanowego,
5. chlorków,
6. siarczanów,
7. siarczków,
8. krzemionka,
9. żelazo,
10. BZT5
11. ChZT dla ścieków przed procesem RO (komora 701.43) oraz po procesie (komora 701.44) (Załączniku nr 3 do III części SIWZ).  W zakresie wyników za I kwartał wykonawca w celu porównania zobowiązany jest to wykorzystania wyników udostępnionych przez zamawiającego.

**Załącznik Nr 1** Zakres badań dla wód podziemnych z 19 piezometrów, studni referencyjnej Zakładowej oraz studni Weinhaus.



P-12B- pomiar w I i III kwartale

P-12B\*- pomiar w II i IV kwartale

P-8- pomiar w I i III kwartale

P-8\*- pomiar w II i IV kwartale

 A1- pomiar piezometrów P-7,P-11A, P-11B, P-12, P-12A, , P-14, P-14A, P-14C, P-16, P-18B, P-19C, P-20C, P-21A, P-21C, P-22A, P-22B, P-23A w I i III kwartale

A2- pomiar piezometrów P-7, P-11A, P-11B, P-12, P-12A, P-14, P-14A, P-14C, P-16, P-18B, P-19C, P-20C, P-21A, P-21C, P-22A, P-22B, P-23A w II i IV kwartale

studnia zakładowa- pomiar w I i III kwartale

studnia zakładowa\*- pomiar w II i IV kwartale

studnia Weinhaus- pomiar w I i III kwartale

studnia Weinhaus\*- pomiar w II i IV kwartale

**X –** zakres do wykonania

**Załącznik Nr 2** Zakres badań dla wód podziemnych z 3 studni barierowych nr 1, nr 2, nr 3; wód powierzchniowych w dwóch punktach pomiarowych WP-1 WP-2 oraz odcieków ze składowiska w siedmiu punktach pomiarowych O1-O7.



**X-** zakres do wykonania

**Załącznik Nr 3** Zakres badań dla ścieków przed procesem RO (komora 701.43) oraz po procesie (komora 701.44).



komora 701.43- pomiar wykonywany w miesiącach I, IV, VII, X

komora 701.43\*- pomiar wykonywany w miesiącach II, III, V, VI, VIII, IX, XI, XII

komora 701.44- pomiar wykonywany w miesiącach I, IV, VII, X

komora 701.44\*- pomiar wykonywany w miesiącach II, III, V, VI, VIII, IX, XI, XII

**X-** zakres do wykonania

**Załącznik Nr 4** Zakres badań dla punktu wskazanego przez Zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| badany parametr | jednostka |
| arsen | mg/dm3 |
| azot amonowy | mg/dm3 |
| azot azotanowy  | mg/dm3 |
| azot azotynowy | mg/dm3 |
| azot ogólny | mg/dm3 |
| BZT5 | mg/dm3O2 |
| barwa |  |
| chlorki | mg/dm3 |
| ChZT | mg/dm3O2 |
| cyjanki wolne | mg/dm3 |
| cyjanki związane | mg/dm3 |
| cyna | mg/dm3 |
| ekstrakt eterowy | mg/dm3 |
| fenole | mg/dm3 |
| fenole lotne | mg/dm3 |
| fluorki  | mg/dm3 |
| fosfor ogólny | mg/dm3 |
| fosforany  | mg/dm3 |
| krzemionka | mg/dm3 |
| lotne węglowodory aromatyczne | mg/dm3 |
| magnez | mg/dm3 |
| mangan  | mg/dm3 |
| metale ciężkie: Pb | mg/dm3 |
| metale ciężkie: Cd | mg/dm3 |
| metale ciężkie: Cr6+ | mg/dm3 |
| metale ciężkie: Cu | mg/dm3 |
| metale ciężkie: Hg | µg/dm3 |
| metale ciężkie: Zn | mg/dm3 |
| mętność | mg/dm3 |
| molibden | mg/dm3 |
| nikiel | mg/dm3 |
| odczyn  | pH |
| OWO | mg/dm3 |
| ołów | mg/dm3 |
| pomiar położenia zwierciadła wody  | m  |
| przewodność elektrolityczna właściwa | µS/cm |
| potas | mg/dm3 |
| przepływ | m3/s |
| siarczany | mg/dm3 |
| siarczki  | mg/dm3 |
| sód | mg/dm3 |
| substancje ekstrahujące się eterem naftowym | mg/dm3 |
| substancje rozpuszczalne | mg/dm3 |
| sucha pozostałość | mg/dm3 |
| surfaktanty anionowe | mg/dm3 |
| surfaktanty niejonowe | mg/dm3 |
| substancje ropopochodne | mg/dm3 |
| twardość ogólna | mg CaCO3/dm3 |
| utlenialność | mgO2/dm3 |
| wapń | mg/dm3 |
| węglowodory ropopochodne | mg/dm3 |
| zasadowość | mval/dm3 |
| zawiesina ogólna | mg/dm3 |
| zapach |  |
| żelazo | mg/dm3 |
| ΣWWA | µg/dm3 |

**Załącznik Nr 5** Przykładowe przedstawienie wyników pomiarów wykonywanych w ramach zadania nr 1



**Załącznik Nr 6** Zakres badań odpadów po biologiczno-mechanicznych przetworzeniu oraz odpadów wytworzonych przekazywanych do składowania.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | rodzaj odpadu |
| badany parametr | jednostka | odpad po biologiczno-mechanicznym przetworzeniu | odpad wytworzony przekazywany do składowania |
|
|
| AT4 | mgO2/g | **x** | **x** |
| TOC | mg/dm3 |  | **x** |
| strata przy prażeniu (LOI) | % s.m. |  | **x** |
| ciepło spalania | MJ/kg |  | **x** |

**X**- zakres do wykonania

**Załącznik Nr 7** Zakres badań odpadów na przeprowadzenie testów zgodności.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| badany parametr | jednostka |
| sucha masa | % |
| arsen | mg/dm3 |
| bar | mg/dm3 |
| kadm | mg/dm3 |
| chrom | mg/dm3 |
| miedź | mg/dm3 |
| rtęć | mg/dm3 |
| molibden | mg/dm3 |
| nikiel | mg/dm3 |
| ołów | mg/dm3 |
| antymon | mg/dm3 |
| selen | mg/dm3 |
| cynk | mg/dm3 |
| chlorki | mg/dm3 |
| fluorki | mg/dm3 |
| siarczany | mg/dm3 |
| rozp. węgiel organ.(ROW) | mg/dm3 |
| stałe związki rozpuszczone (TDS) | mg/dm3 |

**Załącznik Nr 8** Zakres badań dla punktu wskazanego przez Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| badany parametr | jednostka |
| antymon | mg/dm3 |
| arsen | mg/dm3 |
| AT4 | mgO2/g |
| bar | mg/dm3 |
| chlorki | mg/dm3 |
| chrom | mg/dm3 |
| ciepło spalania | MJ/kg |
| cynk | mg/dm3 |
| fluorki | mg/dm3 |
| kadm | mg/dm3 |
| miedź | mg/dm3 |
| molibden | mg/dm3 |
| nikiel | mg/dm3 |
| ołów | mg/dm3 |
| rozp. węgiel organ.(ROW) | mg/dm3 |
| rtęć | mg/dm3 |
| selen | mg/dm3 |
| siarczany | mg/dm3 |
| stałe związki rozpuszczone (TDS) | mg/dm3 |
| strata przy prażeniu (LOI) | % s.m. |
| sucha masa | % |
| TOC | mg/dm3 |
| C/N/P |  |

1. Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wykonawca modeluje tabelę w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wykonawca skreśla niepotrzebne wyrażenie. [↑](#footnote-ref-3)