



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

Tel. +48 (prefix) 58 326 01 00  
Fax. +48 (prefix) 58 322 15 76  
<http://www.zut.com.pl>  
[zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

17/PN/2014

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
(SIWZ)**

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA USŁUGI

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia  
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. z 2013 poz. 907 ze zmianami)

**Remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w  
elektrowni biogazowej**

Specyfikacja niniejsza zawiera 49 stron.

Zatwierdzam: dnia .....

---

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

Spis treści:

---

1.	CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW.....	4
2.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	4
3.	Oznaczenie Wykonawcy.....	4
4.	Tryb udzielania zamówienia.....	4
5.	Opis przedmiotu zamówienia.....	4
6.	Zamówienia częściowe.....	5
7.	Zamówienia uzupełniające.....	5
8.	Informacja o ofercie wariantowej.....	5
9.	Termin wykonania zamówienia.....	5
10.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.....	5
11.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	6
12.	Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.....	8
13.	Wadium.....	9
14.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	11
15.	Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	13
16.	Opis sposobu przygotowania oferty.....	13
17.	Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	15
18.	Zebranie Wykonawców.....	16
19.	Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.....	16
20.	Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.....	16
21.	Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.....	17
22.	Miejsce i termin otwarcia ofert.....	17
23.	Tryb otwarcia ofert.....	17
24.	Zwrot oferty.....	18
25.	Termin związania ofertą.....	18
26.	Opis sposobu obliczenia ceny.....	18
27.	Kryteria oceny ofert.....	19
28.	Oferta z rażąco niską ceną.....	20
29.	Uzupełnienie oferty.....	20
30.	Tryb oceny ofert.....	21
31.	Wykluczenie Wykonawcy.....	21
32.	Odrzucenie oferty.....	22
33.	Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....	22
34.	Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.....	22
35.	Unieważnienie postępowania.....	23
36.	Środki ochrony prawnej.....	23
37.	Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.....	24
38.	Podwykonawstwo.....	24
39.	Wykaz załączników do niniejszych IDW.....	25
	Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty.....	26
	Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.....	28
	Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia.....	29
	Załącznik nr 4 - Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów.....	30

## CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 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](mailto:zut@zut.com.pl)

### 2. Oznaczenie Wykonawcy.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za:

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

### 3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (. Dz.U. z 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. poz. 1735).

### 4. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie remontu typu F wraz z usługą serwisowania przez następne 8 000 godzin jednostki kogeneracyjnej ELTECO PETRA 750C zainstalowanej w elektrowni biogazowej (obiekt 600) Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o. o. w Gdańsku.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III Opisie Przedmiotu Zamówienia.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Kod CPV	Nazwa
50532300-6	Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów
42124100-5	Części generatorów mocy lub silników

## **5. Zamówienia częściowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

## **6. Zamówienia uzupełniające.**

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

## **7. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **8. Termin wykonania zamówienia.**

1. Termin wykonania zamówienia: **18 miesięcy od daty podpisania umowy.**
2. Minimalny okres gwarancji jakości na całość usług będących przedmiotem zamówienia wynosić będzie **24 miesięcy** od daty podpisania protokołu wykonania remontu typu F.

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

1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 22 ust. 1 u.p.z.p, dotyczące.:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 u.p.z.p.
3. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia wyżej wymienionych warunków:
  - 1) Warunek, o którym mowa w pkt. 9.1.2) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie usługi polegające na świadczeniu opieki serwisowej nad jednostką kogeneracyjną zasilaną biogazem składowiskowym, opartej na silniku Perkins przez okres minimum 8000h wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie, przy czym minimalna moc elektryczna jednej jednostki winna wynosić 600kW.
  - 2) Warunek, o którym mowa w pkt. 9.1.3) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że dysponuje personelem w postaci :
    - a) Co najmniej dwóch osób legitymujących się imiennymi certyfikatami uprawniającymi do obsługi i remontów ścieżki gazowej silników (Gas Engine Technology)
    - b) Co najmniej dwóch osób legitymujących się świadectwami kwalifikacyjnymi lub równoważnymi, określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją

urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 89 poz. 828 z późn. zm.) oraz w Ustawie Prawo Energetyczne, w szczególności wszystkie osoby dedykowane do realizacji zadania muszą posiadać uprawnienia kwalifikacyjne SEP „E” lub równoważne dla grup:

- G1 urządzenia elektryczne o napięciu do 1kV, oraz obsługa generatorów prądotwórczych o mocy elektrycznej minimum 700 kW,
  - G2 urządzenia ciepłownicze o mocy powyżej 50 kW,
  - G3 urządzenia gazowe o ciśnieniu roboczym powyżej 5 kPa
- c) Co najmniej jednej osoby kierującej pracownikami i robotami, która legitymuje się uprawnieniami dozorowymi „D” lub równoważne dla grup G1, G2, G3 odpowiednio jak dla „E”
- 3) Warunek, o którym mowa w pkt. 9.1.4) Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że nie wcześniej niż na trzy miesiące przed terminem składania ofert posiadał środki finansowe w wysokości co najmniej 1 000 000,00 zł lub posiada zdolność kredytową w wysokości 1000000,00 zł
- 4) Warunek, o którym mowa w pkt. 9.2 Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia.

4. Wykonawca może polegać na **wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, podmiotów zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia lub zdolnościach finansowych** innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował **zasobami** niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu niniejszego zamówienia.

#### **10. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 10, stosownie do treści § 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. [Dz. U. z 2013 poz 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, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ
- 2) W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w punkcie 9.3.1) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i Zamawiających, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej IDW oraz dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie,

- 3) W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w punkcie 9.3.2) Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszej IDW
  - 4) W celu potwierdzenia spełniania warunku określonego w punkcie 9.3.3) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzające posiadanie środków finansowych w wymaganej wysokości lub posiadanie przez Wykonawcę zdolności kredytowej w wymaganej wysokości, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa);
  - 5) jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunku wskazanego w pkt 9.3. polega na wiedzy i doświadczeniu lub zdolności, wymaga się przedłożenia, wraz ze zobowiązaniem podmiotu do udostępnienia zasobów, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW, dokumentów określonych w pkt 11 dotyczących tych podmiotów.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, stosownie do treści § 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. [Dz. U. z 2013 poz 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 braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ
  - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 3) 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 19 lutego 2013 r. [Dz. U. z 2013 poz 231] w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane:
- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 10.2.2-10.2.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - 2) dokumenty, o których mowa w ust.3 pkt 1 lit a) winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym

organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.

4. 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.

#### **11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia (każdy z tych Wykonawców dalej zwany „Partnerem”) powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 10 IDW oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt 11 IDW, przy czym, dla każdego z Partnerów osobno dokumenty wymienione w punktach 10.2.1) -10.2.2)
2. Ponadto Partnerzy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Partnerów (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).
3. Dokument ustanawiający pełnomocnictwo powinien być załączony do Oferty. Każdy z Partnerów musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Dokument pełnomocnictwa winien zostać złożony w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego Pełnomocnika i winna prawnie wiązać wszystkich Partnerów.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia, zobowiązani są zawrzeć umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyć ją Zamawiającemu. Umowa taka powinna zawierać w swojej treści co najmniej następujące postanowienia dotyczące:
  - 1). Określenia celu i przedmiotu umowy
  - 2). Oznaczenia czasu trwania Konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu.
  - 3). Ustanowienia lidera Konsorcjum (powinien nim być Pełnomocnik wskazany w ofercie Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanowiony do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu) i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich partnerów Konsorcjum razem i każdego z osobna
  - 4). Określenia wspólnej i solidarnej odpowiedzialności partnerów Konsorcjum względem Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu
  - 5). Wykluczenia możliwości wypowiedzenia umowy Konsorcjum przez któregośkolwiek partnera Konsorcjum do czasu wykonania zamówienia



- 6). Określenia zakresu przedmiotu zamówienia, realizowanego przez każdego partnera Konsorcjum
- 7). Zakazu wprowadzania zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

## **12. Wadium**

1. Wysokość wadium.
  - 1). Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości 10.000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy 00/100 PLN)
2. Forma wadium.
  - 1) Wadium może być wniesione w następujących formach:
    - a) pieniądzu;
    - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
    - c) gwarancjach bankowych;
    - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
    - e) 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).
  - 2) 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:
    - a) 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,
    - b) dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego oraz datę ogłoszenia przetargu
    - c) precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
    - d) kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
    - e) termin ważności gwarancji i/lub poręczenia,
    - f) zobowiązanie gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż:
      - (i) 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 niezależnych po jego stronie, lub

- (ii) Wykonawca, którego ofertę wybrano odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
- (iii) Wykonawca, którego ofertę wybrano nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
- (iv) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

3. 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.

- 2) Wadium wnoszone w innych, dopuszczonych przez Zamawiającego, formach należy złożyć :
- a) w oryginale dołączonym do oryginału oferty, oraz
  - b) w kopii dołączonej do wymaganych kopii oferty.

4. Termin wniesienia wadium.

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.

5. Zwrot wadium.

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

6. 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 niezależnych 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.

### **13. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

#### 1. Informacje ogólne.

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

#### 2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 %** 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.

#### 3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) 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.
- 2) Za zgodą zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
  - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
  - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
  - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 3) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu winno być wniesione w PLN
- 4) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

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

- 5) W przypadku wniesienia w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
  - 6) 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.
  - 7) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczeniu, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
    - a) 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,
    - b) dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego oraz datę ogłoszenia przetargu
    - c) precyzyjne określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją i/lub poręczeniem,
    - d) kwotę gwarancji i/lub poręczenia,
    - e) zobowiązania gwaranta i/lub poręczyciela do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji i/lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
    - f) zakazu jakichkolwiek zmian i/lub uzupełnień i/lub modyfikacji Umowy i dokumentów stanowiących umowę,
    - g) zapewnienia wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
    - h) określenia miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.
  - 8) 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.
  - 9) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 u.p.z.p.
  - 10) Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w formach wymienionych w art. 148 ust 1 u.p.z.p.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w następujący sposób w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia podpisania przez Zamawiającego bez uwag raportu końcowego, sporządzonego po dokonaniu ostatniego serwisu objętego umową.

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

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

#### **15. Opis sposobu przygotowania oferty.**

##### 1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej, z niniejszą IDW, formie.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci.
- 7) 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 nr 88 poz. 553 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”*

##### 2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu

A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, 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 nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane. Zamawiający prosi o niezałączanie do Oferty stron z informacjami, które nie mają wpływu na jej ocenę jak np.: prospekty, foldery itp.
  - 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 sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
  - 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, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
3. Zawartość oferty.
- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
    - a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej IDW,
    - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej IDW,,

- c) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej IDW,
  - d) Pisemne zobowiązanie podmiotu do udostępnienia zasobów- sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej IDW,
  - e) Wykaz zrealizowanych usług w okresie ostatnich 3 lat sporządzony według załącznika nr 5 niniejszej IDW, oraz dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.
  - f) Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia sporządzony według załącznika nr 6 do niniejszej IDW
  - g) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - h) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzające posiadanie środków finansowych w wymaganej wysokości lub posiadanie przez Wykonawcę zdolności kredytowej w wymaganej wysokości, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
  - i) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5.
  - j) Stosowne Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów złożonych wraz z ofertą ani z dokumentów złożonych wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,
  - k) Dokument potwierdzający wniesienie wadium,
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji; Zastrzeżenie winno nastąpić poprzez wskazanie informacji dokonane w formularzu oferty.
  - 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 u.p.z.p.

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

### **1. Wyjaśnianie treści SIWZ.**

- 1). Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści

specyfikacji istotnych warunków zamówienia płynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 2). Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
2. Zmiany w treści SIWZ.
- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania Ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści zmianę na stronie internetowej, na której udostępniana jest specyfikacja.
  - 2) Zamawiający przedłuży termin składania Ofert, jeżeli w wyniku zmian treści SIWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w Ofertach. O przedłużeniu terminu składania Ofert Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którym przekazano niniejszą SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej na której udostępniana jest specyfikacja. Przepis art. 38 ust. 4a u.p.z.p. stosuje się odpowiednio.

#### **17. Zebranie Wykonawców.**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ.
2. Informację o terminie zebrania Wykonawców Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej.
3. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ oraz zamieści na własnej stronie internetowej.

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

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

- 1) w zakresie merytorycznym – Pan Dariusz Sakowicz tel. nr +48 (prefix) 58 326 01 26,
- 2) w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych –Pani Lidia Krzyczyńska, tel. nr +48 (prefix) 58 326 01 00.

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

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

do dnia	15.07.2014 r.	do godz.	13.00
---------	---------------	----------	-------

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



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

Oferta w postępowaniu na:

Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

Nie otwierać przed dniem: 15.07.2014 roku godzina 13.15

3. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. Należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

## **20. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.**

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

2. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „**ZMIANA**”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „**zmiana nr .....**”.

3. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez umocowanego na piśmie przedstawiciela Wykonawcy. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „**WYCOFANIE**”.

## **21. Miejsce i termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w, tj.: w Sali Edukacyjnej Zakładu Utylizacyjnego Spółka z o.o. 80-180 Gdańsk, ul. Jabłoniowa 55, POLSKA

W dniu	15.07.2014 r.	o godz.	<b>13.15</b>
--------	---------------	---------	--------------

## **22. Tryb otwarcia ofert**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie jawnej publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.

4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
  - 1) stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
  - 2) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
  - 3) informacje dotyczące ceny całej oferty,
  - 4) termin wykonania zamówienia,
  - 5) okres gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
5. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 23.1. i 23.4.2)-3) niniejszej IDW.

### **23. Zwrot oferty**

W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie odeśle ofertę bez otwierania.

### **24. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim punkcie, nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania z ofertą dokonane będzie po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

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

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.
2. Cena oferty jest ceną ryczałtową
3. Cena podana w ofercie, musi być ceną ostateczną, kompletną, jednoznaczną, nadto musi uwzględniać: wszystkie wymagania stawiane przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, wszelkie zobowiązania Wykonawcy oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji całości przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty jest ceną, której definicję określa art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 roku o cenach (Dz. U. Nr 97 poz. 1050 z późn. zm.), tzn.: Cena to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić

przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.

5. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT i/lub podatku akcyzowego i/lub ceł na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, i który na Formularzu Oferty 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 pkt1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010nr 1133poz. 759z późn. zm.) mówiącym o cenie w rozumieniu art.3 ust.1 pkt1 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.
6. Cenę należy obliczyć w sposób, zgodny z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, zasad wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 95, poz. 798), który stanowi, że faktura stwierdzająca dokonanie sprzedaży, powinna zawierać m.in.: nazwę towaru lub usługi, jednostkę miary i ilość sprzedanych towarów lub rodzaj wykonanych usług, cenę jednostkową towaru lub usługi bez kwoty podatku (cenę jednostkową netto), wartość towarów lub wykonanych usług, których dotyczy sprzedaż, bez kwoty podatku (wartość sprzedaży netto), stawki podatku, sumę wartości sprzedaży netto towarów lub wykonanych usług z podziałem na poszczególne stawki podatku i zwolnionych od podatku oraz niepodlegających opodatkowaniu; kwotę podatku od sumy wartości sprzedaży netto towarów (usług), z podziałem na kwoty dotyczące poszczególnych stawek podatku; wartość sprzedaży towarów lub wykonanych usług wraz z kwotą podatku (wartość sprzedaży brutto), z podziałem na kwoty dotyczące poszczególnych stawek podatku lub zwolnionych od podatku, lub niepodlegających opodatkowaniu; kwotę należności ogółem wraz z należnym podatkiem.
7. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego IDW.
8. Kwoty w poszczególnych pozycjach Formularza Oferty powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
9. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ, tj.: wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

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

## 1) Cena – 100pkt

Zasady oceny kryterium „Cena” (C).

Porównywaną ceną będzie cena brutto.

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

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

gdzie:

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”.

**Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego Oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ocenie punktowej.**

3. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

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

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy w formie pisemnej o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
  - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
  - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### **28. Uzupełnienie oferty.**

1. Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie

złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

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

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

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

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

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

### **30. Wykluczenie Wykonawcy.**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w stosownie do treści art. 24 ust. 1 – 2, art.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. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

### **31. Odrzucenie oferty**

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 oraz art. 90 ust. 3 u.p.z.p.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

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

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także 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,
  - 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) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 u.p.z.p., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 33, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, odrębnym pismem zostanie Wskazane miejsce i termin podpisania umowy.

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

1. Zgodnie z art. 139 i 140 u.p.z.p. umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
  - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
  - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
  - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
2. zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;

3. jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;
4. zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego są dokonywane na zasadach i w trybie wskazanych w części II niniejszej SIWZ.
5. 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.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.
8. Przed podpisaniem umowy na realizację niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - a) polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej prowadzonej działalności związanej z realizacją zamówienia na minimalną kwotę **1.000.000,00,- PLN** W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużać wskazane powyżej ubezpieczenia, tak by obejmowały cały okres realizacji umowy.
  - b) umowę cywilno-prawną o której mowa w pkt. 11 niniejszej IDW, w odniesieniu do wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, których oferta została uznana za najkorzystniejszą.

Niedopełnienie powyższego obowiązku będzie skutkowało odstąpieniem Zamawiającego od zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz zatrzymaniem wadium.

#### **34. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 u.p.z.p. .
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofertpodając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### **35. Środki ochrony prawnej**

1. Informacje ogólne.
  - 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów u.p.z.p.. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu

oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 u.p.z.p.

- 2) Środkami ochrony prawnej, o których mowa w pkt. 36 niniejszej IDW są:
  - a) odwołanie,
  - b) skarga do sądu.

## 2. Odwołanie.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami u.p.z.p. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie u.p.z.p. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej 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 35.2.1) i 35.2.2) – 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.

## 3. 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.

### **36. 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, 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.

### **37. Podwykonawstwo.**

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



**Wykaz załączników do niniejszych IDW.**

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

<b>I.p.</b>	<b>Oznaczenie Załącznika</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza oferty
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
4.	Załącznik nr 4	Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów
5.	Załącznik nr 5	Wzór wykazu zrealizowanych usług w okresie ostatnich trzech lat
6.	Załącznik nr 5	Wzór wykazu personelu przewidzianego do realizacji zamówienia

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

## Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.  
**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 17/PN /2014**

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

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

### 2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

### 3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

### 4. 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 Oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi bez podatku VAT (netto):  
..... PLN (słownie PLN:.....)  
plus należny podatek VAT 23 % w wysokości .....PLN, (słownie PLN:  
.....) co stanowi łącznie całkowitą cenę Oferty (z podatkiem VAT)  
(brutto):.....PLN (słownie PLN.....);  
Jeżeli VAT ulegnie zmianie, cena brutto także ulegnie stosownej korekcie.
- 4) podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia
- 5) niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni od upływu terminu składania ofert ,
- 6) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony(e) w Części II SIWZ,
- 7) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy)się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 8) składam(y) niniejszą ofertę[*we własnym imieniu*] / [*jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*],
- 9) nie uczestniczę(y) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 10) na podstawie art. 96 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych ((Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759z 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
a)			
b)			

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

l.p.	Nazwa części zamówienia
a)	
b)	

12) przyjmuję(my) 21 dniowy termin płatności

13) otrzymałem(liśmy) konieczne informacje do przygotowania oferty

#### 5. 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
1)					
2)					

## Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 17/PN /2014**

### ZAMAWIAJĄCY:

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

**80-180 Gdańsk**

**ul. Jabłoniowa 55**

**POLSKA**

### WYKONAWCA:

**Niniejszy wniosek złożony przez<sup>1</sup>:**

I.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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Usługi naprawcze rurociągów wentylacyjnych w budynku kompostowni w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. w Gdańsku:

1. posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

### PODPIS:

I.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

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

**Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia.**

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 17/PN /2014**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

**80-180 Gdańsk**

**ul. Jabłoniowa 55**

**POLSKA**

**WYKONAWCA:**

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**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\*

**PODPIS(Y):**

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

\* - niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 4 - Wzór pisemnego zobowiązania podmiotu do udostępnienia zasobów

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 17/PN /2014

### ZAMAWIAJĄCY:

Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.

80-180 Gdańsk

ul. Jabłoniowa 55

POLSKA

### PODMIOT:

I.p.	Nazwa Podmiotu	Adres Podmiotu

Ja.....\*, w imieniu  
.....\*\* zobowiązuję się do  
oddania .....\*\*\*  
do dyspozycji zasobów dotyczących\*\*\*\* ..... na okres  
korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia na **Usługi remontu i  
serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni  
biogazowej.**

I.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

\* - podać imię i nazwisko osoby składającej zobowiązanie

\*\* - podać nazwę podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby

\*\*\* - podać nazwę Wykonawcy, któremu udostępnia się zasoby

\*\*\*\* - odpowiednio wpisać: : **wiedzy i doświadczenia i/lub potencjału technicznego i/lub osób zdolnych do wykonania zamówienia i/lub zdolności finansowych**

*Uwaga: Jeśli osoba wypełniająca załącznik nr 4 występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne doświadczenie do wykonania zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.*

**Załącznik nr 5 – Wzór Wykazu zrealizowanych usług w okresie ostatnich trzech lat**

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

17/PN /2014

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

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

**WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

Oświadczam(y), że zrealizowaliśmy następujące usługi:

I.p.	Usługobiorca	Przedmiot zamówienia	wartość	Data wykonania

**PODPIS:**

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

**Załącznik nr 6 – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacją na temat posiadanych przez nie uprawnień oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami**

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Usługi remontu i serwisowania jednostki kogeneracyjnej zainstalowanej w elektrowni biogazowej.

**Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 17/PN/2014 /2014ZAMAWIAJĄCY:**

**Zakład Utylizacyjny Spółka z o.o.**

**80-180 Gdańsk**

**ul. Jabłoniowa 55**

**POLSKA**

**WYKONAWCA:**

**Niniejszy wniosek złożony przez<sup>2</sup>:**

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Adres(y) Wykonawcy(ów)</b>

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

<b>L.p.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Zakres wykonywanych czynności</b>	<b>Posiadane uprawnienia</b>	<b>Informacja o postawie do dysponowania</b>

**PODPIS:**

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa(y) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)</b>	<b>Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego wniosku w imieniu Wykonawcy(ów)</b>	<b>Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)</b>	<b>Miejscowość i data</b>

<sup>2</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.



## CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

### Umowa

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

Zakładem Utylizacyjnym Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku 80-180, przy ul. Jabłoniowej 55, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000052057, REGON: 190042880, NIP 583-000-20-19, o kapitale zakładowym w wysokości 12.034.000,00 PLN, zarządzie trzysobowym, reprezentowanym przez:

Wojciecha Głuszczyka – Prezesa Zarządu  
Macieja Jakubka – Członka Zarządu

zwanym dalej w treści umowy Zamawiającym,

a

imię i nazwisko.....zamieszkały....., legitymujący się dowodem osobistym nr....., seria.....wydanym przez..... 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: /zgodnie z KRS/

1.....

2.....

zwanym dalej Wykonawcą [łącznie Zamawiający i Wykonawca określani są mianem Stron]

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 I POSTANOWIENIA WSTĘPNE

#### §1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych z przedmiotem zamówienia na zasadach określonych w niniejszej Umowie, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i Ofercie Wykonawcy z dnia ....., stanowiących kolejno załączniki nr 1 i 2 do umowy.

2. Na podstawie rozstrzygniętego w dniu .....2014 r. 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) i dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia tj:
  - 2.1. Remont typu F przeprowadzony po 22 000h, opisany w punkcie 4.1 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ
  - 2.2. Trzy serwisy typu B przeprowadzone po 23 500, 26 500h oraz po 29 500h, opisane w punkcie 4.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
  - 2.3. Serwis typu C przeprowadzony po 25 000h, opisany w punkcie 4.3 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ
  - 2.4. Serwis typu D przeprowadzony po 28 000h, opisany w punkcie 4.4 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ
  - 2.5. 16 serwisów olejowych wykonywanych cyklicznie co 500h. Pierwszy serwis olejowy zostanie wykonany po 22 500h, ostatni po 30 000h. Zakres serwisu olejowego został opisany w punkcie 4.5 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
  - 2.6. Monitoring parametrów pracy agregatów i kontrola ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs, umożliwiający podgląd parametrów pracy agregatów. Zgodnie z opisem w punkcie 4.6.1 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
  - 2.7. Całodobowa konsultacja (w tym telefoniczna) w sytuacjach awaryjnych. Zgodnie z opisem w punkcie 4.6.2 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
  - 2.8. Kontrola ogólnego stanu technicznego agregatów. Informowanie użytkownika o aktualnym stanie technicznym elementów agregatów. Zgodnie z opisem w punkcie 4.6.3 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w części III niniejszej SIWZ stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

## **§2**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu wykonania lub rezygnacji z serwisów lub usług wymienionych w paragrafie 1, ustęp 2 niniejszej umowy. W takiej sytuacji Wykonawcy nie przysługuje ani roszczenie o wykonanie całości umowy, ani roszczenie odszkodowawcze z tego tytułu.

### **§ 3**

Podstawą do ustalenia warunków niniejszej Umowy są:

1. Ustawa z dnia 23. kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz.U. z 2014r. poz. 121, zwanej dalej „Kodeks Cywilny”),
2. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm).

## **II. TERMINY UMOWNE**

### **§ 4**

1. Umowę zawarto na czas określony. To jest 8000h czasu pracy jednostki kogeneracyjnej Elteco Petra 750C. Zgodnie z licznikiem motogodzin od 22000 do 30000h. Jednak nie dłużej niż 18 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Przedmiot umowy opisany w paragrafie 1, ustęp 2, punkt 2.1 zostanie wykonany w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.
3. Przedmiot umowy opisany w paragrafie 1, ustęp 2, punkt 2.2 do 2.9 będzie wykonywany cyklicznie na podstawie licznika motogodzin jednostki kogeneracyjnej lub na żądanie Zamawiającego. Zgodnie z opisem w punkcie 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
4. Monitoring, o którym mowa w §1 ust. 2.6 oraz kontrola, o której mowa §1 ust. 2.8 , jak również konsultacje opisane w §1 ust. 2.7 będą wykonywane przez Wykonawcę przez cały okres obowiązywania umowy.

## **III. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

### **§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1.1. Wykonania przedmiotu umowy za cenę określoną w Ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy
  - 1.2. Terminowego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z okresem realizacji opisanym w paragrafie 4 umowy.
  - 1.3. Wykonania przedmiotu umowy z użyciem własnych materiałów, urządzeń, sprzętu i części.
  - 1.4. Dokonania odbiorów w sposób opisany w paragrafie 9
  - 1.5. Dostarczenia Zamawiającemu po każdym serwisie protokołu serwisowy z wyszczególnieniem wykonanych prac oraz użytych części i materiałów

- 1.6. Dostarczenia Zamawiającemu po każdym serwisie pisemnego oświadczenia, że serwisowane urządzenia są kompletne i sprawne oraz że w trakcie serwisu zastosowano wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta urządzeń.
- 1.7. Przy każdym serwisie olejowym wykonania analizy oleju silnikowego pod kątem zaleceń producenta w tej kwestii (np. zmiana rodzaju oleju lub zmiana czasookresu jego wymiany). Zgodnie z opisem w punkcie 4.5.9 Opisu Przedmiotu Zamówienia w III części SIWZ.
- 1.8. Przekazania Zamawiającemu bezpośrednio po wykonanym Serwisie wszystkich zużytych części, które zostały wymienione przez Wykonawcę.
- 1.9. Uruchomienia i regulacji zespołu prądotwórczego po wykonanym serwisie.
- 1.10. Usuwania w okresie rękojmi i gwarancji objętych nią wad i usterek
- 1.11. W przypadku zaobserwowania nieprawidłowości, zaproponowanie na piśmie sposobu ich usunięcia oraz czynności mających na celu wyeliminowanie i/lub ograniczenie występowania tych nieprawidłowości (awarii) w przyszłości.
- 1.12. zaproponowania na podstawie obserwacji pracy agregatów, wprowadzanie zmian w konstrukcji agregatów bądź w systemie sterowania, mających na celu poprawę efektywności lub niezawodności pracy agregatów.
- 1.13. zapewnienia Zamawiającemu, na każdym etapie wykonywania umowy, niezbędnych informacji, które pozwolą Zamawiającemu terminowo i racjonalnie podejmować decyzje dotyczące przedmiotu umowy. W tym zakresie Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do bieżącego konsultowania z Zamawiającym stanu i postępu prac realizowanych w wykonaniu przedmiotu umowy,
- 1.14. wykonywania przedmiotu umowy pracą osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i spełniających wymagania określone przepisami prawa.
- 1.15. zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności w trakcie wykonywania umowy,
- 1.16. utrzymywania na bieżąco ładu i porządku w miejscach wykonania umowy, a także po jej zakończeniu/ rozwiązaniu doprowadzenie go do stanu w jaki znajdował się w dniu przekazania go przez Zamawiającego w celu rozpoczęcia wykonywania umowy,

- 1.17. zapewnienia bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do miejsca wykonywania umowy; w szczególności zapewnienie braku kolizji wykonywanych prac z bieżącą eksploatacją prowadzoną przez Zamawiającego,

#### **§6**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z:
  - 1.1. obowiązującymi przepisami prawa, należytą starannością i zasadami wiedzy technicznej;
  - 1.2. postanowieniami niniejszej umowy oraz w zakresie i na warunkach szczegółowo określonych w SIWZ.
2. Wykonawca odpowiada za:
  - 2.1. przestrzeganie wszelkich przepisów BHP i p.poż oraz regulaminów obowiązujących na terenie prowadzonego przez Zamawiającego zakładu utylizacyjnego, które dostępne są w Dziale Produkcyjno Technicznym Zamawiającego.
  - 2.2. szkody na osobach i mieniu powstałe w trakcie realizacji umowy;
  - 2.3. za wszystkie części i elementy urządzeń, które znalazły się poza terenem opisanym w §8 ust.1.

### **IV. ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

#### **§7**

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Współdziałania z Wykonawcą w sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy,
2. przeprowadzania odbiorów według zasad określonych w umowie
3. terminowego dokonania zapłaty za należyte wykonanie przedmiotu umowy

### **V. MIEJSCE WYKONYWANIA**

#### **§8**

1. Miejscem wykonywania umowy jest Zakład unieszkodliwiania odpadów prowadzony przez Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55
2. Na terenie wskazanym w ust.1 umowa będzie wykonywana przez Wykonawcę w godzinach i w dniach uzgodnionych z Przedstawicielem Zamawiającego.

3. W sytuacjach szczególnych, uzasadnionych sposobem przeprowadzania czynności remontowych/serwisowych, umowa może być wykonywana poza miejscem wskazanym w ust.1
4. W przypadku opisanym w ust.3, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do uzyskania pisemnej [forma zastrzeżona pod rygorem nieważności] i uprzedniej zgody Przedstawiciela Zamawiającego na wywiezienie części, materiałów, urządzeń poza teren opisany w ust.1 oraz złożenia Przedstawicielowi Zamawiającego wraz z tym wnioskiem pisemnego zestawienia wszystkich wywożonych dla potrzeb remontu części, materiałów, urządzeń.

## **VI. ODBIORY**

### **§9**

1. W ramach umowy wykonane będą następujące odbiory:
  - 1.1. Po wykonaniu remontu oraz każdego serwisu na podstawie protokołu serwisowego podpisanego bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego.
  - 1.2. W ciągu 14 dni po wykonaniu ostatniego serwisu objętego umową zostanie sporządzony przez Wykonawcę raport końcowy zawierający:
    - 1.2.1. Zestawienie wszystkich wykonanych w okresie obowiązywania umowy serwisów wraz z podaniem daty i stanu licznika motogodzin przy jakim odbył się serwis.
    - 1.2.2. Opis stanu technicznego jednostki kogeneracyjnej wraz z zaleceniami co do dalszych remontów, serwisów i eksploatacji
  - 1.3. Podpisany bez uwag przez Zamawiającego raport o którym mowa w punkcie 1.2 będzie podstawą do zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o którym mowa w paragrafie 13
2. Protokół serwisowy musi zawierać:
  - 2.1. Wykaz i opis wykonanych prac i czynności serwisowych.
  - 2.2. Opis typu serwisu i stan licznika motogodzin przy którym został wykonany
  - 2.3. Wykaz wykorzystanych części i materiałów eksploatacyjnych
3. Każdy protokół serwisowy musi zawierać następujące załączniki:
  - 3.1. Pisemne oświadczenie Wykonawcy, że serwisowane urządzenia są kompletne i sprawne oraz że w trakcie serwisu zastosowano wyłącznie części i materiały nowe oraz dopuszczone do stosowania przez producenta urządzeń.

- 3.2. Protokół przekazania Zamawiającemu wszystkich zużytych części, które zostały wymienione przez Wykonawcę w trakcie serwisu
- 3.3. W przypadku serwisu olejowego protokół z analizy oleju silnikowego

## **VII. WYNAGRODZENIE**

### **§10**

1. Strony ustalają, że Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy opisanego w § 1- przysługuje ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości [kwota netto] .....,... zł [..... złotych 00/100 ].
2. Wynagrodzenie opisane w ust. 1 - należne za wykonanie całości zobowiązań z niniejszej umowy, obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową ich realizacją, a w szczególności uwzględnia następujące koszty:
  - 2.1. dojazdów do miejsca wykonywania umowy,
  - 2.2. pracy, sprzętu, materiałów użytych do wykonania umowy,
  - 2.3. dostarczenia wszelkich dokumentów, wymaganych niniejszą umową,
  - 2.4. gwarancji i rękojmi.
3. Wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu umowy opisane w ust. 1 nie ulegnie zmianie w okresie jej obowiązywania. W razie zaś rezygnacji Zamawiającego z części prac wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie obliczone zgodnie z zasadami opisanymi w § 11 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie opisane w ust. 1 jest wartością netto, Wykonawca doliczy do niego podatek od towarów i usług zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

## **VIII. WARUNKI PŁATNOŚCI**

### **§11**

1. Płatność będzie następować częściami, odrębnie po wykonaniu remontu kapitalnego i każdego serwisu wymienionego w paragrafie 1 odebranego na warunkach opisanych w paragrafie 9 na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, przy czym Strony ustalają następujące części wynagrodzenia :
  - a) za wykonanie remontu kapitalnego typu F 70,18 % wartości umowy określonej w §10 ust. 1 powyżej
  - b) za wykonanie każdego serwisu 1,42 % wartości umowy określonej w §10 ust. 1 powyżej

2. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół serwisowy podpisany bez uwag przez przedstawiciela Zamawiającego. Zgodnie z warunkami opisanym w paragrafie 9.
3. Ustala się termin zapłaty na 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę prawidłowo i zgodnie z postanowieniami umowy.
4. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w treści faktury Wykonawcy.

## **IX. UBEZPIECZENIE**

### **§12**

1. Strony ustalają, że przed rozpoczęciem realizacji niniejszej umowy Wykonawca będzie posiadał umowę ubezpieczenia OC, którą będzie utrzymywał przez cały okres od daty rozpoczęcia wykonywania umowy do terminu wygaśnięcia umowy wskazanego w §4 – na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00zł (słownie: jeden milion 00/100 zł).
2. Dodatkowo Wykonawca zawrze umowę na okoliczność wystąpienia nieszczęśliwych wypadków NW obejmujące osoby, które będą w jego imieniu wykonywały niniejszą umowę.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopie opisanych w ust. 1 i 2 umów ubezpieczenia. W przypadku krótszych okresów obowiązywania / ważności tych umów Wykonawca będzie przedkładał nowe umowy lub dowody uiszczenia kolejnych składek przedłużających ważność zawartych umów ubezpieczenia.
4. W sytuacji jeżeli Wykonawca nie przedstawi kopii umów opisanych w ust.1 i/lub ust.2 w terminie nie późniejszym niż 3 dni przed rozpoczęciem realizacji niniejszej umowy lub umowy ubezpieczenia przestaną obowiązywać, utracą ważność, ulegną rozwiązaniu w trakcie obowiązywania niniejszej umowy a Wykonawca nie zawrze nowej umowy ubezpieczenia lub nie przedłuży czasu obowiązywania dotychczasowej, Zamawiający uprawniony jest do zawarcia takich umów ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. Koszty Zamawiającego poniesione z tego tytułu będą potrącone z należności przysługujących Wykonawcy.

## **X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

### **§13**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie:  
..... na kwotę .....zł



2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 :
  - 2.1. ustala się w wysokości 10% wynagrodzenia z tytułu wykonania umowy tj. wynagrodzenia wskazanego w § 10 ust.1 wraz z podatkiem VAT,
  - 2.2. wniesione zostaje najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy.
3. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od podpisania bez uwag przez Zamawiającego raportu końcowego o którym mowa w § 9 ust 1. punkt 1.2

## **XI. GWARANCJA I RĘKOJMIA**

### **§14**

1. Strony ustalają, że okres rękojmi za wykonanie przedmiotu umowy zgodny będzie z Kodeksem cywilnym.
2. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu gwarancji na cały agregat, po wykonaniu Remontu typu F opisanego w paragrafie 1, ustęp 2, punkt 2.1 na okres 24 miesięcy, min. 15 tys godzin pracy liczone od podpisania protokołu serwisu. Gwarancją objęte zostaną wszystkie elementy składowe jednostki kogeneracyjnej podlegające czynnościom remontowo-serwisowym, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się, których okres żywotności jest krótszy niż 24 m-c lub 15000 godzin pracy, zgodnie z wykazem przewidywanego czasu zdatności technicznej przedstawionym przez Wykonawcę. Wraz z elementami nie będącymi bezpośrednio przedmiotem prac remontowo-serwisowych ale których demontaż był wymuszony technologią prowadzenia tych prac.
3. Wykonawca po wykonaniu Remontu typu F opisanego w opisanego w paragrafie 1, ustęp 2, punkt 2.1, gwarantuje Zamawiającemu gotowość do pracy z mocą nominalną jednostki kogeneracyjnej przez okres 8000h w ciągu 12 miesięcy od protokolarnego uruchomienia jednostki po serwisie typu F.
4. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji: za przedmiot umowy rozpoczyna bieg od daty odbioru dokonanego po serwisie typu F opisanego w paragrafie 1, ustęp 2, punkt 2.1
5. Wezwania Zamawiającego dotyczące wad przedmiotu umowy, mogą zostać zgłoszone na piśmie lub faksem (dowodem doręczenia jest potwierdzenie nadania bez błędu) oraz drogą elektroniczną na adres podany w umowie w §18 ust 1.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powiadomi Wykonawcę co najmniej na 7 dni przed powierzeniem usunięcia wad osobie trzeciej.
8. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w pierwszej kolejności potrącony z udzielonego zabezpieczenia. W przypadku, gdyby wysokość udzielonego zabezpieczenia nie wystarczyła całkowicie na pokrycie kosztów usunięcia wady przez osobę trzecią Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i jego zwrotu w tej części.

## **XII. KARY UMOWNE**

### **§15**

1. Strony ustalają, że Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne z następujących tytułów:
  - 1.1. Za każdy dzień przekroczenia terminu o którym mowa w § 4 ustęp 2 kara umowna w wysokości 0,5% ceny ustalonej w § 10 ustęp 1
  - 1.2. Za każdy dzień przekroczenia terminu w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru kara umowna w wysokości 0,1 % ceny opisanej w § 10 ust. 1,
  - 1.3. Za każdy dzień przekroczenia terminu usunięcia wad w okresie rękojmi/ gwarancji kara umowna w wysokości 0,1% ceny opisanej w §10 ust. 1,
  - 1.4. Za każdą godzinę niegotowości do pracy jednostki kogeneracyjnej zgodnie z warunkami określonymi w §14 ustęp 3. kara umowna w wysokości 0,05% ceny opisanej w §10 ust. 1
  - 1.5. 10% ceny opisanej w §10 ust. 1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający ma prawo do żądania i dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości przewyższającej wartość naliczonych Wykonawcy kar umownych.

## **XIII. ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§16**

1. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie wywiązać się z obowiązków wynikających z umowy w zakresie płatności.

2. Poza sytuacjami opisanymi w ustawie prawo zamówień publicznych oraz art. 636 Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - 2.1. Naruszenia przez wykonawcę terminów opisanych w §4
  - 2.2. Rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy postawienia go w stan likwidacji.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy zobowiązana jest podać przyczyny odstąpienia.
4. Umowa może być rozwiązana przez jedną ze Stron w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy druga ze Stron pomimo pisemnego wezwania rażąco i uporczywie narusza warunki Umowy.

#### **XIV. PRZEDSTAWICIELE STRON**

##### **§17**

1. Zamawiający wyznacza ze swojej strony p. Dariusza Sakowicza, numer telefonu 728 895 369 jako osobę reprezentującą jego w trakcie realizacji umowy, w tym do dokonywania potwierdzeń wykonania obowiązków umownych.
2. Wykonawca wyznacza ze swojej strony p..... , numer telefonu..... jako osobę reprezentującą jego w trakcie realizacji umowy.
3. Wykonawca wyznaczy ze swojej strony i powiadomi o dokonany wyborze Zamawiającego osobę, która kieruje i koordynuje pracą zespołu wykonującego umowę.
4. Wykonawca wyznacza nr telefonu ..... jako telefon serwisowy na który Zamawiający może dzwonić przez całą dobę zgodnie z warunkami określonymi w paragrafie 1 ustęp 2, punkt 2.7.
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 dokonywana jest w formie aneksu do umowy.
6. Strony oświadczają, że wyżej wymienieni przedstawiciele posiadają wymagane pełnomocnictwa - każdy w swoim zakresie - do podejmowania wszelkich decyzji i działań w granicach określonych postanowieniami niniejszej umowy, z wyłączeniem dokonywania zmian treści zawartej umowy.

#### **XV. POWIADOMIENIA**

## §18

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

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

tel. 058/3260100

fax. 058/ 3221576

e-mail: [zut@zut.com.pl](mailto:zut@zut.com.pl)

Dla Wykonawcy

.....

.....

.....

tel. ....

fax. ....

e-mail: .....

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

## XVI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### §19

1. W zakresie nie uregulowanym niniejszą Umową stosuje się Kodeks Cywilny, Prawo zamówień publicznych oraz Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi.
2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności zgodnie z zapisem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami) i mogą dotyczyć:
  - 2.1. zmiany nazwy Wykonawcy lub Zamawiającego,
  - 2.2. zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących w tym zakresie,
  - 2.3. zmiany, gdy w trakcie realizacji wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Ewentualne spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową będzie rozpatrywał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną częścią umowy są:
  - 4.1. załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....2014 r.,
  - 4.2. załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia ..... 2014 r.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....  
data

.....  
data

### III Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie remontu typu F wraz z usługą serwisowania przez następne 8 000 godzin jednostki kogeneracyjnej ELTECO PETRA 750C zainstalowanej w elektrowni biogazowej (obiekt 600) Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o. o. w Gdańsku.
2. Przedmiot zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień, Kod CPV:

Kod CPV	Nazwa
50532300-6	Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów
42124100-5	Części generatorów mocy lub silników

3. Podstawowe dane techniczne jednostki:
  - 3.1. Producent ELTECO POLAND Sp. z o. o.
  - 3.2. Nr/rok produkcji jednostki: 1491GE01096/2009
  - 3.3. Silnik: Perkins 4012 TESI, Nr fabryczny: DIEM8019U19007T
  - 3.4. Prądnica: Leroy Somer LSA 49.1 L9, Nr fabryczny 243294/1
  - 3.5. Kontroler: Comap IS-NT-BB, Nr fabryczny 0906349D
  - 3.6. Moc elektryczna 602 kW
  - 3.7. Moc cieplna 935 kW
  - 3.8. Olej smarujący MOBIL PEGASUS 705
  - 3.9. Płyn chłodzący MOBIL Antifreeze
  - 3.10. Stan licznika pracy jednostki: 22 084h
4. Wykaz usług i czynności objętych przedmiotem zamówienia
  - 4.1. Remont typu F przeprowadzony po 22 000h, w skład którego wchodzi:
    - 4.1.1. Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w systemie sterowniczym silnika
    - 4.1.2. Kontrola kodów diagnostycznych- usunięcie usterek
    - 4.1.3. Wymiana oleju silnikowego
    - 4.1.4. Wymiana filtrów oleju
    - 4.1.5. Uzupelnienie zbiornika systemu automatycznego uzupelniania oleju
    - 4.1.6. Wymiana uszczelki pokrywy głowicy cylindrów
    - 4.1.7. Kontrola i ustawienie luzów zaworowych i mostków
    - 4.1.8. Kontrola i odnotowania stopnia zużycia gniazd zaworów
    - 4.1.9. Kontrola funkcjonowania zabezpieczeń JK
    - 4.1.10. Wymiana świec zapłonowych
    - 4.1.11. Wymiana kabli wysokonapięciowych
    - 4.1.12. Wymiana cewek zapłonowych
    - 4.1.13. Wymiana głowicy cylindrów
    - 4.1.14. Wymiana śrub głowic cylindrów
    - 4.1.15. Wymiana turbosprężarki
    - 4.1.16. Wymiana elektrozaworu
    - 4.1.17. Kontrola i wyczyszczenie chłodnicy oleju
    - 4.1.18. Wyczyszczenie wkładu filtracyjnego i systemu odpowietrzania skrzyni korbowej
    - 4.1.19. Kontrola emisji spalin przy pełnym obciążeniu
    - 4.1.20. Wymiana filtra powietrza

- 4.1.21. Kontrola czujników indukcyjnych (wyczyszczenie regulacja)
- 4.1.22. Kontrola i ewentualne ustawienie kąta wyprzedzenia zapłonu silnika
- 4.1.23. Wymiana tłoków i pierścieni
- 4.1.24. Wymiana panewek głównych i korbowych oraz śrub
- 4.1.25. Wymiana tulei cylindrowych
- 4.1.26. Wymiana wałka rozrządu / tuleje / dźwigienki
- 4.1.27. Łaski popychaczy – kontrola osiowości i zużycia
- 4.1.28. Mechanizm zaworów – kontrola i wyczyszczenie
- 4.1.29. Wymiana przednich i tylnich uszczelek wału korbowego
- 4.1.30. Wymiana tłumika drgań skrętnych
- 4.1.31. Wymiana izolacji i śrubunku przewodu wydechowego wewnątrz obudowy JK
- 4.1.32. Kontrola gęstości cieczy chłodzącej i wartości PH (max 7,5)
- 4.1.33. Wymiana cieczy chłodzącej
- 4.1.34. Wyczyszczenie i kontrola mieszalnika gazu
- 4.1.35. Wymiana regulatora zerowego ciśnienia gazu
- 4.1.36. Kontrola rozrusznika i wymiana szczotek
- 4.1.37. Oczyszczenie otworów wentylacyjnych wlotu i wylotu powietrza w prądnicy
- 4.1.38. Przesmarowanie łożysk prądnicy- KLUBER ASONIC GHY 72
- 4.1.39. Kontrola i dokręcenie wszystkich istotnych połączeń mechanicznych
- 4.1.40. Kontrola szczelności poszczególnych obiegów hydraulicznych w JK
- 4.1.41. Połączenia elektryczne i zaciski – kontrola, dokręcenie, konserwacja
- 4.1.42. Porównania zaprogramowanych i rzeczywistych wartości parametrów JK
- 4.1.43. Test działania wyłączników JK
- 4.1.44. Kontrola zaworów elektromagnetycznych ścieżki JK
- 4.1.45. Wymiana zaworów elektromagnetycznych ścieżki gazowej JK
- 4.1.46. Wymiana filtra gazu
- 4.1.47. Kontrola funkcjonowania wskaźników upływu gazu
- 4.1.48. Kontrola funkcjonowania automatycznych zaworów odpowietrzających
- 4.1.49. Kontrola odprowadzenia kondensatu z wymiennika spalin-ywoda i z tłumików
- 4.1.50. Kontrola akumulatorów rozruchowych
- 4.1.51. Wymiana baterii rozruchowych
- 4.1.52. Wymiana węży w obiegu pierwotnym i wtórnym w zakresie JK
- 4.1.53. Kontrola działania wentylatora w obudowie JK
- 4.1.54. Kontrola działania pomp cyrkulacyjnych
- 4.1.55. Wymiana pomp cyrkulacyjnych
- 4.1.56. Kontrola działania systemu podgrzewania wstępnego silnika
- 4.1.57. Wymiana termoelementów w instalacji spalinowej
- 4.1.58. Wymiana zamontowanych czujników temperatury i ciśnienia
- 4.1.59. Wymiana elektrozaworów przy wymienniku spalin-ywoda
- 4.1.60. Wymiana tłumików spalinowych
- 4.1.61. Wymiana wymiennika spalin-ywoda

- 4.1.62. Kontrola, wyczyszczenie, próba działania wymienników płytowych
- 4.1.63. Kontrola i wyczyszczenie chłodnicy zewnętrznej
- 4.1.64. Kontrola działania wentylatorów w chłodnicy zewnętrznej
- 4.1.65. Wymiana zaworów trójdrogowych wraz z ich serwonapędami PTN2
- 4.1.66. Wyczyszczenie silnika i jego otoczenia
- 4.1.67. Wymiana pompy olejowej silnika
- 4.2. Serwisy typu B przeprowadzone po 23 500, 26 500h oraz po 29 500h w skład których wchodzi:
  - 4.2.1. Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w systemie sterowniczym silnika
  - 4.2.2. Kontrola kodów diagnostycznych- usunięcie usterek
  - 4.2.3. Wymiana uszczelki pokrywy głowicy cylindrów
  - 4.2.4. Kontrola i ustawienie luzów zaworowych i mostków
  - 4.2.5. Kontrola i odnotowania stopnia zużycia gniazd zaworów
  - 4.2.6. Świece zapłonowe (kontrola, wyczyszczenie, ustawienie)
  - 4.2.7. Wyczyszczenie wkładu filtracyjnego i systemu odpowietrzania skrzyni korbowej
  - 4.2.8. Wymiana filtra powietrza
  - 4.2.9. Kontrola gęstości cieczy chłodzącej i wartości PH (max 7,5)
  - 4.2.10. Oczyszczenie otworów wentylacyjnych wlotu i wylotu powietrza w prądnicy
  - 4.2.11. Kontrola szczelności poszczególnych obiegów hydraulicznych w JK
  - 4.2.12. Połączenia elektryczne i zaciski – kontrola, dokręcenie, konserwacja
  - 4.2.13. Porównania zaprogramowanych i rzeczywistych wartości parametrów JK
  - 4.2.14. Test działania wyłączników JK
  - 4.2.15. Kontrola zaworów elektromagnetycznych ścieżki JK
  - 4.2.16. Wymiana filtra gazu
  - 4.2.17. Kontrola funkcjonowania wskaźników upływu gazu
  - 4.2.18. Kontrola funkcjonowania automatycznych zaworów odpowietrzających
  - 4.2.19. Kontrola odprowadzenia kondensatu z wymiennika spalin-ywoda i z tłumików
  - 4.2.20. Kontrola akumulatorów rozruchowych
  - 4.2.21. Kontrola działania wentylatora w obudowie JK
  - 4.2.22. Kontrola działania pomp cyrkulacyjnych
  - 4.2.23. Kontrola działania systemu podgrzewania wstępnego silnika
  - 4.2.24. Kontrola działania wentylatorów w chłodnicy zewnętrznej
  - 4.2.25. Wyczyszczenie silnika i jego otoczenia
- 4.3. Serwis typu C przeprowadzony po 25 000h, w skład którego wchodzi:
  - 4.3.1. Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w systemie sterowniczym silnika
  - 4.3.2. Kontrola kodów diagnostycznych- usunięcie usterek
  - 4.3.3. Wymiana uszczelki pokrywy głowicy cylindrów
  - 4.3.4. Kontrola i ustawienie luzów zaworowych i mostków
  - 4.3.5. Kontrola i odnotowania stopnia zużycia gniazd zaworów



- 4.3.6. Kontrola funkcjonowania zabezpieczeń JK
- 4.3.7. Wymiana świec zapłonowych
- 4.3.8. Kontrola i wyczyszczenie turbosprężarki
- 4.3.9. Wyczyszczenie wkładu filtracyjnego i systemu odpowietrzania skrzyni korbowej
- 4.3.10. Kontrola emisji spalin przy pełnym obciążeniu
- 4.3.11. Kontrola gęstości cieczy chłodzącej i wartości PH (max 7,5)
- 4.3.12. Oczyszczenie otworów wentylacyjnych wlotu i wylotu powietrza w prądnicy
- 4.3.13. Przesmarowanie łożysk prądnicy – KLUBER ASONIC GHY 72
- 4.3.14. Kontrola i dokręcenie wszystkich połączeń mechanicznych
- 4.3.15. Kontrola szczelności poszczególnych obiegów hydraulicznych w JK
- 4.3.16. Połączenia elektryczne i zaciski – kontrola, dokręcenie, konserwacja
- 4.3.17. Porównania zaprogramowanych i rzeczywistych wartości parametrów JK
- 4.3.18. Test działania wyłączników JK
- 4.3.19. Kontrola zaworów elektromagnetycznych ścieżki JK
- 4.3.20. Wymiana filtra gazu
- 4.3.21. Kontrola funkcjonowania wskaźników upływu gazu
- 4.3.22. Kontrola funkcjonowania automatycznych zaworów odpowietrzających
- 4.3.23. Kontrola odprowadzenia kondensatu z wymiennika spalin-ywoda i z tłumików
- 4.3.24. Kontrola akumulatorów rozruchowych
- 4.3.25. Kontrola działania wentylatora w obudowie JK
- 4.3.26. Kontrola działania pomp cyrkulacyjnych
- 4.3.27. Kontrola działania systemu podgrzewania wstępnego silnika
- 4.3.28. Kontrola działania wentylatorów w chłodnicy zewnętrznej
- 4.3.29. Wyczyszczenie silnika i jego otoczenia
- 4.4. Serwis typu D przeprowadzony po 28 000h, w skład którego wchodzi:
  - 4.4.1. Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w systemie sterowniczym silnika
  - 4.4.2. Kontrola kodów diagnostycznych- usunięcie usterek
  - 4.4.3. Wymiana uszczelki pokrywy głowicy cylindrów
  - 4.4.4. Kontrola i ustawienie luzów zaworowych i mostków
  - 4.4.5. Kontrola i odnotowania stopnia zużycia gniazd zaworów
  - 4.4.6. Kontrola funkcjonowania zabezpieczeń JK
  - 4.4.7. Wymiana świec zapłonowych
  - 4.4.8. Wymiana kabli wysokonapięciowych
  - 4.4.9. Intercooler – kontrola, wyczyszczenie
  - 4.4.10. Wyczyszczenie wkładu filtracyjnego i systemu odpowietrzania skrzyni korbowej
  - 4.4.11. Kontrola emisji spalin przy pełnym obciążeniu
  - 4.4.12. Kontrola czujników indukcyjnych (wyczyszczenie i regulacja)
  - 4.4.13. Kontrola i ewentualne ustawienie kąta wyprzedzenia zapłonu silnika
  - 4.4.14. Kontrola gęstości cieczy chłodzącej i wartości PH (max 7,5)

- 4.4.15. Oczyszczenie otworów wentylacyjnych wlotu i wylotu powietrza w prądnicy
- 4.4.16. Przesmarowanie łożysk prądnicy – KLUBER ASONIC GHY 72
- 4.4.17. Kontrola i dokręcenie wszystkich połączeń mechanicznych
- 4.4.18. Kontrola szczelności poszczególnych obiegów hydraulicznych w JK
- 4.4.19. Połączenia elektryczne i zaciski – kontrola, dokręcenie, konserwacja
- 4.4.20. Porównania zaprogramowanych i rzeczywistych wartości parametrów JK
- 4.4.21. Test działania wyłączników JK
- 4.4.22. Kontrola zaworów elektromagnetycznych ścieżki JK
- 4.4.23. Wymiana filtra gazu
- 4.4.24. Kontrola funkcjonowania wskaźników upływu gazu
- 4.4.25. Kontrola funkcjonowania automatycznych zaworów odpowietrzających
- 4.4.26. Kontrola odprowadzenia kondensatu z wymiennika spalin-ywoda i z tłumików
- 4.4.27. Kontrola akumulatorów rozruchowych
- 4.4.28. Kontrola działania wentylatora w obudowie JK
- 4.4.29. Kontrola działania pomp cyrkulacyjnych
- 4.4.30. Kontrola działania systemu podgrzewania wstępnego silnika
- 4.4.31. Kontrola działania wentylatorów w chłodnicy zewnętrznej
- 4.4.32. Wyczyszczenie silnika i jego otoczenia
- 4.5. Serwisy olejowe wykonywane co 500h. Pierwszy serwis olejowy zostanie wykonany po 22 500h, ostatni po 30 000h. Razem zostało zaplanowanych 16 serwisów olejowych.
- 4.6. W skład serwisu olejowego wchodzi:
  - 4.6.1. Kontrola zdarzeń zarejestrowanych w systemie sterowniczym silnika
  - 4.6.2. Kontrola kodów diagnostycznych- usunięcie usterek
  - 4.6.3. Wymiana oleju silnikowego
  - 4.6.4. Wymiana filtrów oleju
  - 4.6.5. Uzupelnienie zbiornika systemu automatycznego uzupelniania oleju
  - 4.6.6. Ogólna kontrola poprawności działania jednostki kogeneracyjnej
  - 4.6.7. Regulacja pracy jednostki kogeneracyjnej
  - 4.6.8. Wyczyszczenie silnika i jego otoczenia
  - 4.6.9. Wykonanie analizy oleju silnikowego pod kątem zaleceń producenta w tej kwestii (np. zmiana rodzaju oleju lub zmiana czasookresu jego wymiany). W tym celu próbki oleju, lub innych płynów muszą być pobierane podwójnie, w obecności przedstawiciela Zamawiającego, oplombowane, odpowiednio oznaczone (nr próbki, data i nr generatora). Jedna z dwóch próbek przekazywana będzie Zamawiającemu wraz z protokołem do przechowania. Naczynia do próbek oleju z możliwością plombowania zapewnia wykonawca. Analiza laboratoryjna próbek oleju z opisem zostanie dostarczona zamawiającemu przez wykonawcę , jako załącznik do protokołu przeglądu serwisowego silnika bezpośrednio po uzyskaniu analizy.

4.6.10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany czasookresu wymiany oleju oraz ilości serwisów olejowych. Jeśli zajdzie potrzeba większej liczby serwisów, będą one mogły być zlecone w ramach zamówienia dodatkowego.

#### 4.7. Inne usługi

4.7.1. Monitoring parametrów pracy agregatów i kontrola ilości przepracowanych motogodzin, realizowany poprzez zdalny interfejs, umożliwiający podgląd parametrów pracy agregatów. W celu realizacji tego zadania Zamawiający udostępni Wykonawcy łącze internetowe pozwalające na zdalne łączenie się z interfejsem kontrolera jednostki kogeneracyjnej. Bieżący podgląd parametrów pracy agregatów pozwoli Wykonawcy na bieżące kontrolowanie stanu i czasu pracy zespołów prądotwórczych, oraz terminowe planowanie i wykonywanie przeglądów serwisowych. Dokonywanie czynności monitoringowych przez Wykonawcę powinno odbywać się nie rzadziej niż 1 raz na dobę (szczególnie w soboty, niedziele, święta), a w sytuacjach jak np. brak pracy generatorów lub innych odbiegających od normy, Wykonawca zobligowany jest powiadomić telefonicznie lub w inny ustalony przez strony skuteczny sposób, przedstawiciela Zamawiającego w celu skonsultowania i wyjaśnienia zaistniałej sytuacji. Prowadzenie przez Wykonawcę zdalnego monitoringu nie będzie tytułem do otrzymywania dodatkowego wynagrodzenia.

4.7.2. Całodobowa konsultacja (w tym telefoniczna) w sytuacjach awaryjnych. W tym celu Wykonawca poda telefon kontaktowy, na który będzie można dzwonić przez całą dobę w celu uzyskania pomocy i konsultacji technicznej. Usługa ta nie będzie tytułem do otrzymywania dodatkowego wynagrodzenia.

4.7.3. Kontrola ogólnego stanu technicznego agregatów. Informowanie użytkownika o aktualnym stanie technicznym elementów agregatów. W przypadku zaobserwowania nieprawidłowości, zaproponowanie na piśmie sposobu ich usunięcia oraz czynności mających na celu wyeliminowanie i/lub ograniczenie występowania tych nieprawidłowości (awarii) w przyszłości. Proponowanie, na podstawie obserwacji pracy agregatów, wprowadzania zmian w konstrukcji agregatów bądź w systemie sterowania, mających na celu poprawę efektywności lub niezawodności pracy agregatów. Usługa ta nie będzie tytułem do otrzymywania dodatkowego wynagrodzenia.

#### 5. Warunki realizacji zamówienia

5.1. W trakcie prowadzonego remontu, na demontaż i montaż podzespołów (prądnice, turbosprężarki, rozruszniki, pompy itp.), będzie obowiązywała procedura zdawczo- odbiorcza (protokoły techniczne) pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym w celu umożliwienia wywozu tych podzespołów do remontu oraz kontroli jakości

5.2. Okres gwarancji na cały agregat, po wykonaniu Remontu typu F opisanego w punkcie 4.1 wynosi 24 miesiące, min. 15 tys godzin pracy liczone od podpisania protokołu serwisu. Gwarancją objęte zostaną wszystkie elementy składowe jednostki kogeneracyjnej podlegające czynnościom remontowo-serwisowym, z wyłączeniem części i materiałów szybko zużywających się,

których okres żywotności jest krótszy niż 24 m-c lub 15000 godzin pracy, zgodnie z wykazem przewidywanego czasu zdatności technicznej przedstawionym przez Wykonawcę. Wraz z elementami nie będącymi bezpośrednio przedmiotem prac remontowo-serwisowych ale których demontaż był wymuszony technologią prowadzenia tych prac.

- 5.3. Wykonawca po wykonaniu Remontu typu F opisanego w punkcie 4.1 musi zagwarantować gotowość do pracy z mocą nominalną jednostki kogeneracyjnej przez okres 8000h w ciągu 12 miesięcy od protokolarnego uruchomienia jednostki po serwisie typu F.
- 5.4. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzać bieżącą, ogólną kontrolę sprawności technicznej agregatów. W przypadku wykrycia nieprawidłowości Wykonawca zobowiązuje się poinformować o tym przedstawiciela Zamawiającego i podjąć czynności naprawcze po akceptacji Zamawiającego. Wszystkie uwagi powinny być zapisane w protokole serwisowym.
- 5.5. Zamawiający zastrzega sobie stosowanie przez Wykonawcę jedynie części i materiałów dopuszczonych do stosowania przez producenta generatorów.
- 5.6. Wszystkie zużyte materiały i wymienione części zamienne Wykonawca jest zobligowany przekazać Zamawiającemu wraz z protokołem.
- 5.7. Do wykonania każdego z serwisów wymienionych w punkcie 4, Wykonawca musi zapewnić na swój koszt i własnym staraniem wszelkie niezbędne części, materiały eksploatacyjne oraz narzędzia.
- 5.8. Po przeprowadzeniu każdego z serwisów wymienionych w punkcie 4, Wykonawca wystawi i przekaze Zamawiającemu dokładny protokół serwisowy z wyszczególnieniem wykonanych prac oraz użytych części i materiałów. Protokół taki musi zostać przekazany Zamawiającemu w dniu zakończenia serwisu.
- 5.9. Podpisany przez Zamawiającego protokół będzie potwierdzeniem wykonania prac przez Wykonawcę i będzie podstawą do wystawienia faktury VAT za dany przegląd serwisowy.