



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

*Tel.* +48 83 342 60 71

*Fax.* +48 83 342 29 13

*e-mail* sekretariat@bwikwodkan.pl

<http://www.bwikwodkan.pl/>

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Znak Sprawy **JRP/ZZOBP-1/2013**

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

dla przetargu nieograniczonego na dostawy  
przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.*)

**Dostawa maszyn i urządzeń  
do Zakładu Zagospodarowania Odpadów realizowanego w ramach Przedsięwzięcia:  
„Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”**



Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską, przyczynia się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii.

Specyfikacja niniejsza zawiera 126 stron.

Zatwierdzam: 25.01.2013r.

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

Spis treści:

I	CZEŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW .....	6
1.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	6
2.	Definicje.....	6
3.	Tryb udzielania zamówienia. ....	7
4.	Opis przedmiotu zamówienia.....	7
5.	Termin wykonania zamówienia.....	9
6.	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.....	10
7.	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu. ....	12
8.	Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami. ....	15
9.	Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami. ....	15
10.	Wadium .....	16
11.	Termin związania ofertą .....	18
12.	Opis sposobu przygotowania oferty.....	18
13.	Miejsce, termin i sposób złożenia oferty. ....	20
14.	Zmiany lub wycofanie złożonej oferty. ....	21
15.	Miejsce i termin otwarcia ofert. ....	21
16.	Tryb otwarcia ofert.....	21
17.	Zwrot oferty bez otwierania.....	22
18.	Opis sposobu obliczenia ceny. ....	22
19.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	23
20.	Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.....	24
21.	Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.....	24
22.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. ....	25
23.	Zaliczka na poczet wykonania zamówienia .....	27
24.	Umowa ramowa, aukcja elektroniczna, Zamówienia częściowe.....	27
25.	Zamówienia uzupełniające. ....	28
26.	Informacja o ofercie wariantowej. ....	28
27.	Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia. ....	28
28.	Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.....	29
29.	Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ.....	29
30.	Zebranie Wykonawców. ....	30

31. Oferta z rażąco niską ceną.....	30
32. Uzupełnienie oferty.....	30
33. Tryb oceny ofert.....	30
34. Wykluczenie Wykonawcy.....	31
35. Odrzucenie oferty.....	31
36. Unieważnienie postępowania.....	32
37. Środki ochrony prawnej.....	32
38. Podwykonawstwo.....	33
39. Wykaz załączników do niniejszych IDW.....	33
Załącznik nr 1.....	34
Załącznik nr 2.....	34
Załącznik nr 3.....	34
Załącznik nr 4.....	41
Załącznik nr 4a.....	43
Załącznik nr 5.....	46
II. CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO....	48
1. Definicje i Interpretacja.....	50
2. Przedmiot Umowy.....	51
3. Harmonogramy.....	52
4. Termin wykonania.....	52
5. Wynagrodzenie.....	52
6. Zasady płatności.....	53
7. Zobowiązania Wykonawcy.....	53
8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.....	54
9. Ryzyko i odpowiedzialność.....	60
10. Przepływ informacji.....	54
11. Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę.....	56
12. Próby, badania, testy, odbiory.....	56
13. Części zamienne, serwis.....	57
14. Rękojmia za wady i gwarancja jakości.....	58
15. Zmiany treści Umowy.....	59
16. Cesja Umowy.....	59
17. Podwykonawcy.....	59
18. Rozwiązanie Umowy.....	60
19. Kary umowne.....	60
20. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego.....	61

21. Siła wyższa.....	61
22. Kontrola wykonania Umowy .....	62
23. Postanowienia końcowe .....	63
Załącznik do Umowy nr 4 .....	64
III. CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	66
1. Definicje.....	67
2. Informacje podstawowe.....	70
3. Informacje ogólne.....	71
4. Informacje o przedsięwzięciu „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” .....	87
5. Założenia i ryzyko.....	94
6. Cele Kontraktu.....	95
7. Personel Wykonawcy.....	99
8. Szczegółowa specyfikacja wymagań technicznych maszyn / urządzenia będącego przedmiotem Dostaw, objętych poszczególnymi Zamówieniami częściowym.....	100

## CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego.

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A  
21-500 Biała Podlaska  
Polska

NIP 537-000-13-88

Regon 030107507

KRS 0000088316

Sąd Rejonowy w Lublinie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

kapitał zakładowy: 58 751 000,00 PLN

tel.: +48 83 342 60 71 do 73

fax.: +48 83 342 29 13

e-mail: [sekretariat@bwikwodkan.pl](mailto:sekretariat@bwikwodkan.pl)

<http://www.bwikwodkan.pl/>

### 2. Definicje.

Na potrzeby niniejszej SIWZ definiuje się:

**Dostawy** – nabywanie rzeczy, praw oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu;

**Kierownik Zamawiającego** – osoba lub organ, który – zgodnie z obowiązującymi przepisami, statutem lub umową – jest uprawniony do zarządzania Zamawiającym, z wyłączeniem pełnomocników ustanowionych przez Zamawiającego;

**Roboty budowlane** – wykonanie albo zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 Nr 243 poz. 1623), a także realizację obiektu budowlanego w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego

**SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

**Usługi** - wszelkie świadczenia, których przedmiotem nie są roboty budowlane lub dostawy, a są usługami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 2a Ustawy p.z.p.

**Ustawa p.z.p.** – Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), w dalszej części SIWZ zwana Ustawą p.z.p.

**Wykonawca** - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;

**Zamawiający** – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, obowiązana do stosowania Ustawy p.z.p.;

**Zakład Zagospodarowania Odpadów** – zakład, w którym prowadzone jest unieszkodliwianie odpadów komunalnych poprzez poddanie ich procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych określonym w załączniku nr 6 Ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska;

### 3. Tryb udzielania zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami Ustawy p.z.p. o wartości szacunkowej **powyżej 200 000 euro i poniżej 10 000 000 euro** zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2011 r. nr 282 poz. 1649).
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
3. Specyfikację istotnych warunków zamówienia udostępnia się na stronie internetowej od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do upływu terminu składania ofert.
4. Na wniosek wykonawcy Zamawiający przekazuje w terminie 5 dni specyfikację istotnych warunków zamówienia.

### 4. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia są Dostawy – maszyn / urządzeń do zakładu zagospodarowania odpadów, realizowanego w ramach Przedsięwzięcia: „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”, dla którego Zamawiający w dniu 22 lipca 2010 r. podpisał z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie Umowę Nr POIS.02.01.00-00-017/09-00 o dofinansowanie Przedsięwzięcia „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” w ramach działania 2.1 Kompleksowe Przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych priorytetu II. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013
2. W ramach niniejszego zamówienia przewidziano realizację dziewięciu niezależnych Zamówień Częściowych:
  - 1) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem
    - a. ładowarka kołowa czołowa – szt. 1
  - 2) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem
    - a. ładowarka kołowa teleskopowa – szt. 1
  - 3) Zamówienie Częściowe Nr 3 - dostawa samochodów ciężarowych
    - a. samochód z urządzeniem hakowym – szt. 2
    - b. samochód specjalistyczny do transportu frakcji mokrej – szt. 1
  - 4) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych

- a. wózek widłowy z napędem wysokoprężnym – szt. 2
- b. wózek widłowy elektryczny w wersji przeciwwybuchowej – szt. 1
- 5) Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – szt. 1
  - a. ciągnik rolniczy – szt. 1
    - przyczepa samowyładowcza – szt. 1
    - kosiarka rotacyjna – szt. 1
    - pług do odśnieżania – szt. 1
    - zamiatarka ciągniona z opcją zraszania i szczotką boczną – szt. 1
- 6) Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów
  - a. prasa stacjonarna – szt.1
  - b. kontener hakowy do załadunku prasą stacjonarną pojemność minimum 30m<sup>3</sup> – szt. 5
- 7) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi
  - a. belownica do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – szt.1
- 8) Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej
  - a. rozdrabniarka do frakcji zielonej – szt.1
- 9) Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów
  - a. kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m<sup>3</sup> – szt. 11
  - b. kontener samowyładowczy pojemność minimum 1,2 m<sup>3</sup> – szt. 12

Przedmiot zamówienia obejmuje również instalację i uruchomienie Dostaw, szkolenie Personelu Zamawiającego, serwis gwarancyjny i serwis posprzedażny w okresie gwarancyjnym

3. Ze strony Zamawiającego Przedsięwzięcie: „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” będzie realizowane przez Jednostkę Realizującą Projekt (JRP) – wchodzącą w skład struktury organizacyjnej Zamawiającego i zarządzane przez Pełnomocnika ds. Realizacji Projektu (MAO - *MEASURE AUTHORIZING OFFICER*).
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III Opis Przedmiotu Zamówienia niniejszej SIWZ.
5. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z rozporządzeniem Komisji WE nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV	Opis
43250000-0	Ładowarki czołowe
43261100-1	Ładowarki mechaniczne
34144510-6	Pojazdy do transportu odpadów
34144511-3	Pojazdy do zbierania odpadów
42415110-2	Wózki widłowe
16700000-2	Ciągniki



16520000-6	Samowyladowcze przyczepy do celów rolniczych
16310000-8	Kosiarki do trawników
34921100-0	Zamiatarki drogowe
42996200-6	Prasy do odpadów
44613300-3	Standardowe pojemniki do przewozu ładunków
44613800-8	Pojemniki na tworzywa odpadowe

#### 5. Termin wykonania zamówienia.

1. Termin wykonania dostawy Zamówienia Częściowego wynosi:

- 1) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem – do dnia 15 grudnia 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 2) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem – do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 3) Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych:
  - samochód z urządzeniem hakowym szt.1 - do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - samochód z urządzeniem hakowym szt.1 - do dnia 15 lipca 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - samochód specjalistyczny do transportu frakcji mokrej szt.1 - do dnia 15 marca 2014r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 4) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych:
  - wózek widłowy z napędem wysokoprężnym szt.1 - do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - wózek widłowy z napędem wysokoprężnym szt.1 - do dnia 15 marca 2014r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - wózek widłowy elektryczny w wersji przeciwwybuchowej szt.1 - do dnia 15 marca 2014r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 5) Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – do dnia 31 sierpnia 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 6) Zamówienie Częściowe Nr 6– dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów- do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 7) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – do dnia 31 października 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
- 8) Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej – do dnia 15 marca 2014r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi

- 9) Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów:
- kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m<sup>3</sup> szt. 6 - do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - kontener samowładowczy pojemność minimum 1,2 m<sup>3</sup> szt. 6 - do 63 dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m<sup>3</sup> szt. 5 - do dnia 15 grudnia 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
  - kontener samowładowczy pojemność minimum 1,2 m<sup>3</sup> szt. 6 - do dnia 15 grudnia 2013r od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
2. Dostawy wraz z wynikającymi z Umowy świadczeniami realizowane będą zgodnie z Harmonogramem, przedstawionym przez Wykonawcę 14 dni od daty podpisania Umowy Zamawiającemu.

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

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:
- 1) posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (**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**).
  - 2) posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki (**w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, oceniane będą ich łączna wiedza i doświadczenie**):
    - a) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem:
      - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednej ładowarki kołowej czołowej o mocy minimum 160 kW z łyżką o pojemności minimum 3,0 m<sup>3</sup>,
    - b) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem:
      - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednej ładowarki kołowej teleskopowej o mocy minimum 90 kW i maksymalnym udźwigu minimum 2,4 Mg,
    - c) Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych:
      - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej dwóch samochodów ciężarowych trzyosiowych z zabudową urządzeniem hakowym o nośności minimum 20 Mg każdy ,
      - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednego samochodu ciężarowego z zabudową do transportu frakcji mokrej,
    - d) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych:
      - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert,

- a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej dwóch wózków widłowych z napędem wysokoprężnym o udźwigu minimum 1,5 Mg każdy,
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednego wózka widłowego z napędem elektryczny w wersji przeciwybuchowej o udźwigu minimum 1,5 Mg,
- e) Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem:
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednego ciągnika rolniczego o mocy minimum 80 kW wyposażonego w WOM przedni i tylni oraz TUZ przedni i tylni,
- f) Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów:
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednej prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów wraz z kontenerem dołączanym manualnie lub automatycznie, o sile prasowania minimum 30Mg
- g) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi:
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednej belownicy poziomej o sile zgniotu minimum 70Mg,
- h) Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej:
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jednej rozdrabniarki szybkoobrotowej do odpadów biodegradowalnych „zielonych”, jednowałowej z wahliwie zainstalowanymi młotkami rozdrabniającymi oraz nożami rozdrabniającymi, o wydajności minimum 20t/h
- i) Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów:
- Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej jedenastu kontenerów hakowych wielkogabarytowych o pojemności minimum 30 m<sup>3</sup> każdy,
  - Wykonać, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, dostawę, co najmniej dwunastu kontenerów samowyładowczych o pojemności minimum 1,2 m<sup>3</sup> każdy.

Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.

- 3) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie niniejszego zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki (**w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa**):

- a) posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości, co najmniej:
  - i. Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem – **700 000 PLN (siedemset tysięcy złotych)**
  - ii. Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem – **650 000 PLN (sześćset pięćdziesiąt tysięcy złotych)**
  - iii. Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych – **2 000 000 PLN (dwa miliony złotych)** ;
  - iv. Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych - **600 000 PLN (sześćset tysięcy złotych)**
  - v. Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – **400 000 PLN (czterysta tysięcy złotych)**
  - vi. Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów – **200 000 PLN (dwieście tysięcy złotych)**
  - vii. Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – **650 000 PLN (sześćset pięćdziesiąt tysięcy złotych)**
  - viii. Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej – **1 000 000 PLN (jeden milion złotych)**
  - ix. Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów – **250 000 PLN (dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych)**
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym 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 wykonywaniu zamówienia.
3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „**spełniania/nie spełniania**”.
4. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż określono w poszczególnych podpunktach pkt 6 IDW, dane finansowe zostaną przeliczone na stosowną walutę według średniego kursu (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) (strona internetowa: <http://www.nbp.pl/Kursy/Kursya.html>) opublikowanego w dniu ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych.
5. Jeżeli dniem ukazania się ogłoszenia będzie dzień, w którym średni kurs (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) (strona internetowa: <http://www.nbp.pl/Kursy/Kursya.html>) nie jest publikowany, to dane finansowe zostaną przeliczone na stosowną walutę według średniego kursu (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) (strona internetowa: <http://www.nbp.pl/Kursy/Kursya.html>) opublikowanego w dniu roboczym poprzedzającym dzień ukazania się ogłoszenia.

<b>7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.</b>
---

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w punkcie 6 IDW oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy p.z.p. stosownie

do treści Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do przedłożenia następujących dokumentów:

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w niniejszym postępowaniu w trybie art. 22. ust 1. Ustawy p.z.p., sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do niniejszej IDW **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie musi być przedmiotowe oświadczenia złożone (podpisane) przez Pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub oświadczenie złożone (podpisane) przez wszystkich uczestników ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia),**
- 2) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z udziału w niniejszym postępowaniu w trybie art. 24. ust 1. Ustawy p.z.p., sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej IDW **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe oświadczenia dla każdego z nich),**
- 3) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy p.z.p., wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy p.z.p., **(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);**
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich);**
- 5) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich);**
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 Ustawy p.z.p., wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich);**

**UWAGA:**

Zgodnie z brzmieniem §2 ust. 2 Rozporządzenia, jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy p.z.p., mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące

niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy p.z.p., wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

- 7) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy p.z.p., wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich);**
- 8) wykazu wykonanych dostaw 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 odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie)**, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 (załącznik 4a – jeżeli dotyczy) do niniejszej IDW;
- 9) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa, w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie tego warunku),**

**UWAGA:**

Zgodnie z art. 26 ust. 2c Ustawy p.z.p., jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy p.z.p., polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy p.z.p., a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych powyżej w ust 7.1.2) - 7.1.7) niniejszej IDW
3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji, o której mowa powyżej w pkt 7.1.9), dotyczącej tych podmiotów
4. Stosownie do treści § 4.1 Rozporządzenia:
  - 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.3), 7.1.4),

7.1.5), 7.1.7), 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;
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt 7.1.6), składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 Ustawy p.z.p.;
  - 3) dokumenty, o których mowa w 7.4.1)a), 7.4.1)c) oraz 7.4.2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 4) dokument, o którym mowa w 7.4.1)b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 5) jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w 7.4.1) oraz 7.4.2), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Wymogi dotyczące ważności dokumentów – określone w 7.4.3) oraz 7.4.4) – stosuje się odpowiednio;
  - 6) Dokumenty winny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
  - 7) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w 7.2. i 7.3, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
  - 8) Jeżeli składane dokumenty są sporządzone w języku obcym Zamawiający żąda załączenia ich tłumaczenia na język polski.

#### **8. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie i/lub faksem i/lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem i/lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

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

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Pan Janusz Bystrzyński:

tel. nr +48 83 342 60 71 do 73, fax. nr +48 83 342 29 13,

e-mail: [j.bystrzynski@bwikwodkan.pl](mailto:j.bystrzynski@bwikwodkan.pl)

## 10. Wadium

1. Wysokość wadium.
  - 1). Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium
  - 2). Wadium dla każdego Zamówienia Częściowego winno być wniesione odrębnie i wynosi odpowiednio
    - a) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem – **13 000,00 PLN (trzyście tysięcy złotych 00/100)**
    - b) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem – **12 000,00 PLN (dwanaście tysięcy złotych 00/100)**
    - c) Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych – **38 000,00 PLN (trzydzieści osiem tysięcy złotych 00/100)**
    - d) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych – **11 000, 00 PLN (jedenaście tysięcy złotych 00/100)**
    - e) Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – **7 000, 00 PLN (siedem tysięcy złotych 00/100)**
    - f) Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów – **3 500,00 PLN ( trzy tysiące pięćset złotych 00/100)**
    - g) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – **12 400,00 PLN ( dwanaście tysięcy czterysta złotych 00/100)**
    - h) Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej – **19 000, 00 PLN (dziewiętnaście tysięcy złotych 00/100)**
    - i) Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów – **4 000,00 PLN (cztery tysiące złotych 00/100)**
2. Forma wadium.
  - 1) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku 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 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2000 roku Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
  - 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 Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy p.z.p., nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy p.z.p., lub pełnomocnictw oraz nie udowodnił, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie lub Wykonawca, którego ofertę wybrano:
  - (i) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
  - (ii) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
  - (iii) 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:

43 2030 0045 1110 0000 0186 2410

w banku: Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.

Oddział Operacyjny w Białej Podlaskiej

Do oferty Zamawiający zaleca 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 w oryginale dołączonym do oryginału 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 ustawy p.z.p., jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 4) Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty

najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą.

5. Zwrot wadium.

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

6. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy p.z.p., nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy p.z.p., lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### **11. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 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. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne 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 ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza..
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

#### **12. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość Zamówień Częściowych opisanych w pkt. 24.5.1) - 24.5.9) wykazu Zamówień Częściowych. Maksymalna liczba Zamówień Częściowych, na które oferty może złożyć jeden Wykonawca wynosi dziewięć.
2. Wymagania podstawowe.
  - 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  - 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ, a treść oferty musi odpowiadać ściśle treści 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, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru), to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione. Pełnomocnictwo winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
  - 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, treścią.
  - 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
  - 7) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
  - 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 Ustawy p.z.p.
  - 9) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (Dz. U nr 88 poz. 553 z dnia 2 sierpnia 1997 r.) 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”*.
3. 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 zdekompilowanie.
- 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 sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Dla dokumentów potwierdzających spełnianie warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 7 IDW, podpisane, dla każdego z Partnerów osobno, dokumenty wymienione w punktach 7.1.3), 7.1.4), 7.1.5), 7.1.6), 7.1.7) przez osobę, odpowiednio upoważnioną przez każdego Partnera.
  - 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
4. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.
  5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
    - 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
    - 2) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy p.z.p.

**13. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj.: w sekretariacie spółki Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o., ul. Narutowicza 35A, 21-500 Biała Podlaska w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	<b>12.03.2013r</b>	do godz.	<b>11:00</b>
---------	--------------------	----------	--------------

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

**Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

POLSKA

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów**

**dla regionu Biała Podlaska**

**Zamówienie Częściowe Nr ....<sup>1</sup> - .....**

Nr Umowy o dofinansowanie POIS.02.01.00-00-017/09-00.

<sup>1</sup> Wykonawca winien wpisać nr i nazwę Zamówienia Częściowego którego oferta dotyczy

Nie otwierać przed dniem **12.03.2013r godzina 11:30**

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

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

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

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**".

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

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, tj.:

**Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

POLSKA

W dniu	<b>12.03.2013r.</b>	o godz.	<b>11:30</b>
--------	---------------------	---------	--------------

#### **16. Tryb otwarcia ofert**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdego Zamówienia Częściowego.

2. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert następującej bezpośrednio po upływie terminu składania 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 (paczek) 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;
- 4) informacje dotyczące terminu wykonania Zamówienia;
- 5) informacje dotyczące okresu gwarancji;
- 6) warunki płatności zawarte w ofercie

5. Na pisemny wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej w pkt. 16.1 oraz 16.4.2). - 6). niniejszej IDW.

#### **17. Zwrot oferty bez otwierania.**

Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie składania ofert oraz zwraca ofertę bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia odwołania

#### **18. 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. z 2001 r. 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 podaje cenę z zerową stawką podatku VAT, Zamawiający na etapie porównywania i oceny ofert doliczy do ceny ofertowej podatek od towarów i usług VAT i/lub podatek akcyzowy i/lub cło, zgodnie z art. 2 pkt 1 Ustawy p.z.p. mówiącej o cenie w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 Ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2001 r. 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 rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 marca 2011r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. nr 68 poz.360) 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 VAT w wysokości 23%, 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.: wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**19. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu 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 kryteria:
  - 1) Oferowana cena: waga kryterium - 80%
  - 2) Okres gwarancji: waga kryterium - 20%
3. Zasady oceny kryterium "Oferowana Cena" (C).

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

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

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Oferowana Cena";
C <sub>min</sub>	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C <sub>i</sub>	cena oferty "i";
W(C)	Waga kryterium „Oferowana cena”

4. Zasady oceny kryterium "Okres gwarancji" (G).

Minimalny okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia objętego poszczególnymi wszystkimi zamówieniami częściowymi dla wszystkich zamówień częściowych wynosi 730 dni

Okres gwarancji powyżej 1825 dni będzie traktowany jako 1825 dni.

Termin „miesiąc” będzie odliczany jako 30 dni.

Termin „rok” będzie obliczany jako 365 dni.

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

$$P_i(G) = \frac{G_i}{G_{\max}} \cdot W(G)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (G)	ilość punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Okres gwarancji";
G <sub>max</sub>	najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
G <sub>i</sub>	Okres gwarancji oferty "i";
W(G)	Waga kryterium „Okres gwarancji”

5. Ocenę końcową będzie stanowił suma punktów uzyskanych za cenę i okres gwarancji wyliczonych zgodnie ze wzorami określonymi w pkt 19.3 i 19.4
6. Maksymalna ilość przyznanych punktów wynosi 100
7. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

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

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 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 Ustawy 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 20.3.1). 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.
6. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie również opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy p.z.p., w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy p.z.p., albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zgodnie z art. 139 i 140 Ustawy 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 p.z.p. nie stanowią inaczej;
  - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej; oraz
  - 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie



3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Umowa jest zawarta na czas oznaczony wskazany w części II niniejszej SIWZ;
5. Zamawiający zgodnie z art. 144 Ustawy p.z.p. przewiduje możliwość zmiany umowy w jej przedmiocie lub terminie wykonania w przypadku wystąpienia następujących warunków:
  - 1) z powodu zmiany prawa Rzeczypospolitej Polskiej pod warunkiem wprowadzenia zmiany prawa wprowadzonego przez władzę ustawodawczą lub wykonawczą
  - 2) zmiany terminu wykonania zamówienia pod warunkiem:
    - a. zmiany terminu zakończenia pozostałych kontraktów w ramach których realizowane jest Przedsięwzięcie „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”
    - b. ustanowienia stanu klęski żywiołowej
    - c. wystąpienia awarii środowiskowej
    - d. wystąpienia siły wyższej zgodnie z definicją zawartą w Podręczniku „WARUNKI KONTRAKTU NA URZĄDZIENIA I BUDOWĘ Z PROJEKTOWANIEM dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Wykonawcę”, COSMOPOLI Wydanie angielsko-polskie 2000 (tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999) – ISBN 83-86810-13-0
    - e. wystąpienia działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron niniejszej Umowy
6. Umowa podlega unieważnieniu:
  - 1) jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 Ustawy p.z.p.,
  - 2) w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
7. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane zostały w części II niniejszej SIWZ.

## **22. 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 całkowitej podanej w ofercie.
  - 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania nie wcześniej niż w terminie 10 dni od dnia zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą oraz nie później niż w dniu podpisania 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) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu winno być wniesione w PLN
- 3) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
- 43 2030 0045 1110 0000 0186 2410
- w banku: Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.  
Oddział Operacyjny w Białej Podlaskiej
- 4) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 5) 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.
- 6) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji i/lub poręczenia, 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) zapewnienia wykonalności na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
  - g) określenia miejsca rozstrzygania sporów w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.
- 7) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, stosownie do treści art. 94 ust. 3 Ustawy p.z.p.
- 8) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 Ustawy p.z.p.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 2) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
- 3) Kwota, o której mowa w ust. 2 powyżej, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

### **23. Zaliczka na poczet wykonania zamówienia**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet wykonania niniejszego zamówienia.

### **24. Umowa ramowa, aukcja elektroniczna, Zamówienia Częściowe**

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Oferta dla danego Zamówienia Częściowego musi być złożona dla wszystkich maszyn i urządzeń wchodzących w skład danego Zamówienia Częściowego.
5. Przedmiot zamówienia składa się z następujących Zamówień Częściowych:
  - 1) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem
    - a. ładowarka kołowa czołowa – szt. 1
  - 2) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem
    - a. ładowarka kołowa teleskopowa – szt. 1
  - 3) Zamówienie Częściowe Nr 3 - dostawa samochodów ciężarowych
    - a. samochód z urządzeniem hakowym – szt. 2
    - b. samochód specjalistyczny do transportu frakcji mokrej – szt.1
  - 4) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych
    - a. wózek widłowy z napędem wysokoprężnym – szt. 2
    - b. wózek widłowy elektryczny w wersji przeciwwybuchowej – szt. 1
  - 5) Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – szt. 1
    - a. ciągnik rolniczy – szt. 1
    - b. przyczepa – szt. 1
    - c. kosiarka rotacyjna – szt. 1
    - d. pług do odśnieżania – szt. 1
    - e. zamiatarka ciągniona z opcją zraszania i szczotką boczną – szt. 1
  - 6) Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów
    - a. prasa stacjonarna – szt.1
    - b. kontener hakowy do załadunku prasą stacjonarną pojemność minimum 30m<sup>3</sup> – szt.5
  - 7) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi
    - a. belownica do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – szt.1

- 8) Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki
  - a. rozdrabniarka do frakcji zielonej – szt.1
- 9) Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów
  - a. kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m<sup>3</sup> – szt. 11
  - b. kontener samowyladowczy pojemność minimum 1,2 m<sup>3</sup> – szt. 12
6. Wykonawca może złożyć jedną ofertę dla każdego Zamówienia Częściowego opisanego w pkt. 24.5.1) ÷ 24.5.9) wykazu Zamówień Częściowych
7. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość Zamówień Częściowych opisanych w pkt. 24.5.1) ÷ 24.5.9) wykazu Zamówień Częściowych. Maksymalna liczba Zamówień Częściowych, na które oferty złożyć może jeden Wykonawca wynosi dziewięć.
8. Wykonawca składający ofertę dla jednego lub więcej Zamówień Częściowych winien spełniać wymagane przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dla każdego z tych Zamówień Częściowych.

#### **25. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **26. Informacja o ofercie wariantowej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **27. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. 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. 6 IDW oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 7 IDW, przy czym, dla każdego z Partnerów osobno dokumenty wymienione w punktach 7.1.3), 7.1.4), 7.1.5), 7.1.6), 7.1.7).
3. Potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie, a także sytuacja ekonomiczna i finansowa Partnerów będą oceniane łącznie, w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie tego warunku.
4. W przypadku Wykonawców (Partnerów) wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Partnerzy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. 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 poświadczony notarialnie.
6. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego Pełnomocnika.
7. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
8. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający żąda przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia, przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (Partnerów), która będzie zawierała w swojej treści co najmniej następujące postanowienia dotyczące:
  - 1). określenia celu i przedmiotu umowy

- 2). oznaczenia czasu trwania umowy, obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu.
  - 3). ustanowienia lidera (powinien nim być Pełnomocnik wskazany w ofercie Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanowiony do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu) i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Partnerów razem i każdego z osobna
  - 4). określenia wspólnej i solidarnej odpowiedzialności Partnerów względem Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu
  - 5). określenia zakresu przedmiotu zamówienia, realizowanego przez każdego Partnera
9. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

<b>28. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.</b>
---

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

<b>29. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ</b>
---

1. Wyjaśnianie treści SIWZ.
  - 1). Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
  - 2). Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 29.1.1). lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
  - 3). Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 29.1.1).
  - 4). Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania i zamieszcza na tej stronie.
2. Zmiany w treści SIWZ.
  - 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
  - 2) Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. Ustawy p.z.p.

- 3) Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz na stronie internetowej.

### **30. 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 pytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie..

### **31. 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. Jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy p.z.p., Zamawiający zawiadamia Prezesa Urzędu oraz Komisję Europejską o odrzuceniu ofert, które według Zamawiającego zawierały rażąco niską cenę z powodu udzielenia pomocy publicznej, a Wykonawca, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie udowodnił, że pomoc ta jest zgodna z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej.

### **32. Uzupełnienie oferty.**

1. Stosownie do treści art. 26 ust. 3 Ustawy p.z.p., Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, potwierdzających spełnianie:
  - 1) warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego lub, którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i/lub dokumenty zawierające błędy, lub wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

### **33. 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 ofercie:
  - a. oczywiste omyłki pisarskie,
  - b. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe stosownie do treści art. 87 Ustawy p.z.p. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o poprawieniu oczywistej omyłki rachunkowej z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek w obliczeniu ceny. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w poprzednim zdaniu, o zgodzie bądź odmowie zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny. Brak informacji Wykonawcy ww. terminie będzie traktowany jako zgoda Wykonawcy na dokonanie przez Zamawiającego poprawienia omyłki rachunkowej,
  - c. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofertyniezwłocznie 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 Ustawy 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 w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) Ustawy 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) Ustawy p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

#### **34. Wykluczenie Wykonawcy.**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy p.z.p.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli Oferty o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### **35. Odrzucenie oferty**

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 Ustawy p.z.p.
2. Zamawiający odrzuca ofertę:

- 1) Wykonawcy, który wezwany przez Zamawiającego nie złożył wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny lub
- 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

### **36. Unieważnienie postępowania**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach gdy:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - 2) oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 Ustawy p.z.p., zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
  - 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.
3. 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.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty

### **37. Środki ochrony prawnej**

1. Informacje ogólne.
  - 1) Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy p.z.p. przysługują Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy p.z.p.
  - 2) Szczegóły dotyczące środków ochrony prawnej oraz sposobu ich wnoszenia zostały uregulowane w Dziale VI Ustawy p.z.p.



**38. 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.

**39. Wykaz załączników do niniejszych IDW.**

Załącznikami do niniejszej ID są:

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 z postępowania
4. Załącznik nr 4 Wzór wykazu wykonanych dostaw
5. Załącznik nr 4a Wzór zobowiązania innych podmiotów w zakresie wiedzy i doświadczenia dla wykonanych dostaw
6. Załącznik nr 5 Wzór wykazu parametrów technicznych

**Załącznik nr 1**

Wzór Formularza Oferty

**FORMULARZ OFERTY  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**2. WYKONAWCA:**

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

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

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

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

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

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji dla poniższego Zamówienia Częściowego<sup>3</sup>:

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

<sup>3</sup> Wykonawca zakreśla odpowiedni kwadrat, w przypadku braku zakreślenia jakiegokolwiek kwadratu dla Zamówienia Częściowego wymienionego w ust 4 pkt 1) lit a) – h) Zamawiający uzna, że oferta danego Zamówienia Częściowego (Nr) nie dotyczy.

- a) Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem –  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- b) Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem –  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- c) Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych –  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- d) Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych –  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- e) Zamówienie Częściowe Nr 5 - dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem -  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- f) Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów-  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- g) Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi -  
 TAK /  NIE termin realizacji ..... i/lub
- h) Zamówienie Częściowe Nr 8- dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej -  
 TAK /  NIE termin realizacji .....
- i) Zamówienie Częściowe Nr 9 - dostawa kontenerów –  
 TAK /  NIE termin realizacji .....
- 3) zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji za cenę:
- a) cena netto:  
 ..... PLN  
 (słownie: .....)
- b) podatek VAT  
 ..... PLN  
 (słownie: .....)
- c) całkowitą cenę Oferty (cena brutto)  
 ..... PLN  
 (słownie: .....)
- z czego ceny dla oferowanych Zamówień Częściowych wynoszą odpowiednio:

Tabela Wykazu Cen<sup>4</sup>

L.p.	Nazwa maszyny/urządzenia	Ilość [szt./kpl]	Cena jednostkowa [PLN]	Cena netto [PLN]	VAT		Cena brutto [PLN]
					%	[PLN]	

<sup>4</sup> Wykonawca wypełnia wiersze tabeli, które dotyczą oferowanych przez Wykonawcę zamówień częściowych.

				(3*4)		(5*6)	(5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Zamówienie Częściowe Nr 1			dostawa ładowarki z oprzyrządowaniem				
1	ładowarka kołowa czołowa	1					
Zamówienie Częściowe Nr 2			dostawa ładowarki z oprzyrządowaniem				
1	ładowarka kołowa teleskopowa	1					
Zamówienie Częściowe Nr 3			dostawa samochodów ciężarowych				
1	samochód z urządzeniem hakowym	2					
2	samochód specjalistyczny do transportu frakcji mokrej	1					
Zamówienie Częściowe Nr 4			dostawa wózków widłowych				
1	wózek widłowy z napędem wysokoprężnym	2					
2	wózek widłowy elektryczny w wersji przeciwwybuchowej	1					
Zamówienie Częściowe Nr 5			dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem				
1	ciągnik rolniczy	1					
2	przyczepa	1					
3	kosiarka rotacyjna	1					
4	pług do odśnieżania	1					
5	zamiatarka	1					
Zamówienie Częściowe nr 6			dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów				
1	prasa stacjonarna	1					
2	kontener hakowy do załadunku prasą stacjonarną pojemność minimum 30m <sup>3</sup>	5					
Zamówienie Częściowe nr 7			dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi				
1	belownica do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi	1					
Zamówienie Częściowe nr 8			dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej				
1	rozdrabniarka do frakcji zielonej	1					
Zamówienie Częściowe Nr 9			dostawa kontenerów				
1	kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m <sup>3</sup>	11					
2	kontener samowyładowczy pojemność minimum 1,2 m <sup>3</sup>	12					

- 4) Udzielam, dla przedmiotu dostawy oferowanego Zamówienia Częściowego, gwarancji jakości na okres:

Zamówienie Częściowe (Nr) <sup>5</sup>		Udzielony okres gwarancji jakości w dniach nie mniej niż 730 dni <sup>6</sup>
Nr 1	Ładowarka kołowa czołowa z oprzyrządowaniem	
Nr 2	Ładowarka kołowa teleskopowa z oprzyrządowaniem	
Nr 3	Samochody ciężarowe	
Nr 4	Wózki widłowe	
Nr 5	Ciągnik rolniczy z osprzętem	
Nr 6	Prasa stacjonarna do załadunku kontenerów	
Nr 7	Belownica do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi	
Nr 8	Rozdrabniarka do frakcji zielonej	
Nr 9	Kontenery	

- 5) podana cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania niniejszego zamówienia,
- 6) niniejsza oferta jest ważna przez 60 dni,
- 7) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w Części II SIWZ,
- 8) w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt. 22 IDW,
- 9) składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu] /[jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*<sup>7</sup>,
- 10) nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- 11) na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)), *[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]*<sup>8</sup>

I.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)
------	---------------------------------------	-----------------------------------

<sup>5</sup> Wykonawca wypełnia wiersze tabeli, które dotyczą oferowanych przez Wykonawcę zamówień częściowych.

<sup>6</sup> Zamawiający nie dopuszcza możliwości przeliczania gwarancji na liczbę motogodzin i/lub inne jednostki za wyjątkiem czasu określonego jako ilość dni

<sup>7</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

<sup>8</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

		od	do
1			
2			
3			

12) *[nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]⁹:*

I.p.	Nazwa części zamówienia
1	
2	

13) Oferta została złożona na [.....]¹⁰ ponumerowanych stronach.

#### 5. 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

⁹ Wykonawca usuwa niepotrzebne.

¹⁰ Wypełnia Wykonawca.

**Załącznik nr 2**

Wzór Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU  
W TRYBIE ART. 22 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ...- .....**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>11</sup>:**

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

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 26, 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 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm. ) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....** dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania niniejszego zamówienia;
3. znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

**PODPIS:**

<sup>11</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

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



**Załącznik nr 3**

Wzór Oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA  
W TRYBIE ART. 24 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>12</sup>:**

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

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści art. 26, art. 44 w zw. z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 Ustawy p.z.p.

**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

<sup>12</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

**Załącznik nr 4**

Wzór wykazu wykonanych dostaw

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O WYKAZIE WYKONANYCH / WYKONYWANYCH<sup>13</sup> DOSTAW  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>14</sup>:**

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

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem/(wykonaliśmy) następujące dostawy<sup>15</sup>:

<b>L.p.</b>	<b>Wykonawca (nazwa, adres, dane do kontaktu)</b>	<b>Nazwa dostaw</b>	<b>Wartość netto dostaw [PLN]</b>	<b>Przedmiot dostaw wraz z jej krótkim opisem<sup>16</sup></b>	<b>Data wykonania</b>		<b>Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)</b>
					<b>początek (data)</b>	<b>koniec (data)</b>	
<b>Zamówienie Częściowe Nr 1</b>				<b>dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem</b>			
<b>1</b>							

<sup>13</sup> Dla świadczeń usług okresowych lub ciągłych (Dz. U. 2009 r. nr 226, poz. 1817)

<sup>14</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

<sup>15</sup> Wykonawca wypełnia wiersze tabeli, które dotyczą oferowanych przez Wykonawcę zamówień częściowych.

<sup>16</sup> Przedmiot i opis wykonanych dostaw powinien być tak przedstawiony, by umożliwić Zamawiającemu ocenę spełnienia warunków określonych w SIWZ

Zamówienie Częściowe Nr 2				dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 3				dostawa samochodów ciężarowych: a) z urządzeniem hakowym b) specjalistyczny do transportu frakcji mokrej			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 4				dostawa wózków widłowych: a) z napędem wysokoprężnym b) elektryczny w wersji przeciwybuchowej			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 5				dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 6				dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 7				dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 8				dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej			
1							
Zamówienie Częściowe Nr 9				dostawa kontenerów a) hakowy wielkogabarytowy o poj. minimum 30m <sup>3</sup> b) samowyładowczy o poj. minimum 1,2m <sup>3</sup>			
1							

**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 4a**

Wzór zobowiązania innych podmiotów w zakresie wiedzy i doświadczenia dla wykonanych dostaw

**ZOBOWIĄZANIE INNYCH PODMIOTÓW  
W ZAKRESIE WIEDZY I DOŚWIADCZENIA DLA WYKONANYCH DOSTAW  
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska – Dostawa ładowarki z oprzyrządowaniem**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP- 2/2012**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**Zobowiązanie do polegania na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów**

1. Ja<sup>17</sup> .....

zobowiązuję się oddania do dyspozycji Wykonawcy niniejszego postępowania przetargowego, tj.:

zasobów niezbędnych do realizacji niniejszego zamówienia, w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia, na cały okres wykonywania niniejszego przedmiotu zamówienia.

2. Oświadczam, na dowód posiadanej wiedzy i doświadczenia, iż wykonałem następujące dostawy<sup>18</sup>:

L.p.	Wykonawca (nazwa, adres, dane do kontaktu)	Nazwa dostaw	Wartość netto dostaw [PLN]	Przedmiot dostaw wraz z jej krótkim opisem <sup>19</sup>	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)
					początek (data)	koniec (data)	

<sup>17</sup> Nazwa Wykonawcy, adres, dane kontaktowe, jego forma prawna (dane rejestrowe: KRS, wpis do ewidencji działalności gospodarczej, inne), NIP, REGON, inne (jeżeli dotyczy)

<sup>18</sup> Wykonawca wypełnia wiersze tabeli, które dotyczą oferowanych przez Wykonawcę zamówień częściowych.

<sup>19</sup> Przedmiot i opis wykonanych dostaw powinien być tak przedstawiony, by umożliwić Zamawiającemu ocenę spełnienia warunków określonych w SIWZ

1							
2							
3							
4							

3. <sup>20</sup>Zobowiązuję się do wykonania w ramach niniejszego zamówienia następujących części przedmiotu zamówienia:

- a. ....
- b. ....
- c. ....

..... dnia..... r.

.....  
 podpis osoby składającej oświadczenie

**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

<sup>20</sup> Wypełnić jeżeli dotyczy

**Załącznik nr 5**

Wzór wykazu gwarantowanych parametrów technicznych dostawy maszyny/urządzenia

**WYKAZ GWARANTOWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DOSTAWY  
MASZINY/URZĄDZENIA**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**

**Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez<sup>21</sup>:**

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

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

oferowane maszyny i/lub urządzenia posiadają/spełniają niżej wymienione parametry techniczne i wymagania Zamawiającego<sup>22</sup> w szczególności:

- kolumnie 3 należy zapisać minimum, wszystkie wymagane i wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia wymagane przez Zamawiającego, parametry maszyny i/lub urządzenia,
- kolumnie 4 należy zapisać wartości tych parametrów, wymagane przez Zamawiającego i wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia
- kolumnie 5 należy zapisać wartości tych parametrów oferowane przez Wykonawcę

---

<sup>21</sup> Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.

<sup>22</sup> Wykonawca wypełnia tabelę poniżej odpowiednio dla zakresu świadczonych dostaw i wypełnia taką tabelę osobno dla każdej/go maszyny i/lub urządzenia wchodzącego w skład Zamówienia Częściowego, odpowiednio do zakresu oferowanych zamówień częściowych z wykazaniem minimum wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego dla maszyny i/lub urządzenia opisanych w pkt. 8 Opisu Przedmiotu Zamówienia niniejszej SIWZ.

L.p.	Nazwa maszyny/urządzenia	Parametr techniczny gwarantowany przez Wykonawcę	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość oferowana przez Wykonawcę	Uwagi
1	2	3	4	5	6
Zamówienie Częściowe Nr ...		[wpisać nazwę Zamówienia Częściowego]			

**\* UWAGA**

Na podstawie § 5, ust. 1, pkt 1 i § 5, ust. 1, pkt 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r, Nr 226, poz. 1817), w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda przedstawienia opisu urządzeń technicznych lub fotografii oferowanych Dostaw.

**PODPIS:**

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

## CZĘŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



### **Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

*Tel.* +48 83 342 60 71

*Fax.* +48 83 342 29 13

*e-mail* sekretariat@bwikwodkan.pl

<http://www.bwikwodkan.pl/>

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Znak Sprawy **JRP/ZZOBP-1/2013**

### **Umowa**

dla przetargu nieograniczonego na dostawy  
przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.*)

**Dostawa maszyn i urządzeń**  
**do Zakładu Zagospodarowania Odpadów realizowanego w ramach Przedsięwzięcia:**  
**„Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”**

**Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**



**Projekt ten, współfinansowany  
przez Unię Europejską,  
przyczynia się do zmniejszenia  
różnic społecznych i  
gospodarczych pomiędzy  
obywatelami Unii.**



**UMOWA**

**NR: .....**

**W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO WSPÓŁFINANSOWANEGO ZE  
ŚRODKÓW FUNDUSZU SPÓJNOŚCI  
O ŚWIADCZENIE DOSTAW**

pod nazwą:

**Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu  
Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....**

dla Przedsięwzięcia „**Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała  
Podlaska**” zarejestrowanego pod numerem POIS.02.01.00-00-017/09-00, zwanego dalej  
„**Przedsięwzięciem**”

Niniejsza Umowa została zawarta dnia ..... roku w .....  
pomiędzy: **Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**, przy ul. Narutowicza  
35 A, 21-500 Biała Podlaska, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd  
Rejonowy w Lublinie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem  
KRS 0000088316, kapitale zakładowym: 58 751 000,00 PLN, NIP: 537-000-13-88, Regon:  
030107507, zwaną dalej **Zamawiającym**,

reprezentowaną przez :

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>1. mgr inż. Zygmunt Król</b>       | <b>– Prezes Zarządu</b>   |
| <b>2. mgr inż. Janusz Bystrzyński</b> | <b>– Zastępca Dyrektora ds. Budowy Zakładu<br/>Zagospodarowania Odpadów</b> |

a

.....  
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

reprezentowanym przez:

.....  
.....

**Preambuła**

Mając na uwadze fakt, że:

1. Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), na podstawie oferty Wykonawcy z dnia.....,
2. Osoby reprezentujące Strony mają stosowne umocowania, aby zaciągnąć zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy,

Strony postanowiły zawrzeć Umowę o następującej treści:

## Definicje i Interpretacja

### § 1

1. Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:
  - 1) Załącznik nr 1 - Instrukcja dla Wykonawców (IDW) – część I SIWZ.
  - 2) Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia – część III SIWZ.
  - 3) Załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy.
  - 4) Załącznik nr 4 - Wzór gwarancji jakości
2. W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów wymienionych w pkt 1) – 3) w stosunku do treści Umowy w odniesieniu do tej samej kwestii, pierwszeństwo mają Postanowienia zawarte w umowie, a następnie w dokumencie wymienionym we wskazanej wyżej kolejności.
3. Nagłówki umieszczone w tekście niniejszej Umowy mają charakter informacyjny i nie mają wpływu na interpretacje niniejszej Umowy.
4. W Umowie, oprócz sytuacji, w której kontekst wymaga inaczej:
  - 1) słowa określające jeden rodzaj, obejmują wszystkie rodzaje;
  - 2) słowa określające liczbę pojedynczą obejmują również liczbę mnogą a słowa określające liczbę mnogą obejmują również liczbę pojedynczą;
  - 3) postanowienia zawierające słowo „uzgodnić”, „uzgodniony” lub „uzgodnienie”, wymagają uzgodnienia na piśmie; oraz
  - 4) „pisemny” lub „na piśmie” oznacza napisany ręcznie, napisany na maszynie, wydrukowany lub dokonany elektronicznie i dający w wyniku trwały zapis. Słowa na marginesach i inne nagłówki nie będą brane pod uwagę przy interpretacji niniejszych Warunków

### § 2

1. W niniejszej Umowie następujące terminy będą rozumiane i interpretowane w sposób podany poniżej:
  - 1) Umowa – oznacza umowę zawartą w sprawie zamówienia publicznego zawartą między Zamawiającym a Wykonawcą, wraz ze wszystkimi załącznikami, aneksami oraz dokumentami, na które ta Umowa się powołuje;
  - 2) Cena Umowy oznacza cenę należną Wykonawcy w ramach Umowy za pełne i właściwe wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, będącą ceną podaną w Ofercie;
  - 3) Strona oznacza Zamawiającego lub Wykonawcę w zależności jak tego wymaga kontekst;
  - 4) Kraj Zamawiającego Rzeczpospolita Polska;
  - 5) Miejsce Dostawy oznacza miejsce Dostawy lub świadczenia Usług, dla potrzeb niniejszej Umowy jest to miejsce budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Biała Podlaska;
  - 6) Dzień oznacza dzień kalendarzowy
  - 7) Miesiąc oznacza 30 dni
  - 8) Rok oznacza 365 dni

2. Dla celów niniejszej Umowy terminy handlowe służące do określenia kosztów i odpowiedzialność pomiędzy Stronami będą zgodne z regułami handlowymi INCOTERMS opublikowanymi przez Międzynarodową Izbę Handlową (ICC)

### § 3

Językiem Umowy jest język polski.

### § 4

Prawem mającym zastosowanie do Umowy jest prawo polskie

### Przedmiot Umowy

### § 5

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest Dostawa do Miejsca Dostawy maszyn/urządzeń dla:
  - 1) Zamówienia Częściowego Nr ..... pod nazwą .....
2. Przedmiot Umowy obejmuje wykonanie w Miejscu Dostawy usług pozostających w związku z realizowanymi Dostawami, o których mowa w § 5 ust. 1 a w szczególności:
  - 1) uruchomienie maszyn/urządzeń objętych dostawą na miejscu dostawy;
  - 2) montaż (jeżeli dotyczy) lub nadzór nad montażem (jeżeli dotyczy) na miejscu dostawy;
  - 3) dostarczenia narzędzi potrzebnych do uruchomienia i/lub montażu i konserwacji dostarczonych maszyn/urządzeń;
  - 4) dostarczania części zapasowych i materiałów eksploatacyjnych na użytek okresowych przeglądów serwisowych w ciągu dwuletniego okresu gwarancyjnego wyłączając opony (jeżeli dotyczy), paliwo (jeżeli dotyczy) i płyny do spryskiwaczy szyb (jeżeli dotyczy);
  - 5) dostarczenie wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych prawem Kraju dla poprawnej eksploatacji dostarczonych maszyn/urządzeń (w języku polskim);
  - 6) dostarczenia certyfikatów CE oraz harmonogramu okresowych przeglądów serwisowych, szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji w tym DTR (dokumentacja techniczno-ruchowa) dla każdej właściwej jednostki dostarczonych maszyn/urządzeń (w języku polskim);
  - 7) przeprowadzania okresowych przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw oraz nadzoru nad prowadzeniem okresowych przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw gwarancyjnych dostarczonych maszyn/urządzeń o ile taki obowiązek wynika z SIWZ w czasie określonym w SIWZ, przy czym wykonywanie tych Usług nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków wynikających z rękojmi i/lub gwarancji jakości;
  - 8) przeszkolenia personelu Zamawiającego, za zgodą Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Wykonawcę lub w Miejscu Dostawy, w zakresie:
    - a) montażu,
    - b) uruchomienia,
    - c) eksploatacji,
    - d) konserwacji lub naprawy dostarczonych maszyn/urządzeń;

### § 6

W przypadku realizacji przedmiotu umowy obejmującego więcej niż jedną partię dostaw, postanowienia Umowy stosuje się odpowiednio dla każdego Zamówienia Częściowego.

## § 7

Na podstawie Umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność przedmiotów Dostaw o parametrach określonych w SIWZ, a Zamawiający zobowiązuje się Dostawy odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę na warunkach określonych w Umowie.

## Harmonogramy

### § 8

1. Dostawy wraz z wynikającymi z umowy usługami realizowane będą zgodnie z harmonogramem przedstawionym przez Wykonawcę najpóźniej 14 dni po podpisaniu Umowy.
2. Harmonogram Wykonawcy winien być zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. W ciągu 14 dni po podpisaniu Umowy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram, plan i program podstawowego szkolenia dla Personelu Zamawiającego (operatorów i personelu inżynierijno-technicznego) w zakresie budowy, obsługi, napraw i konserwacji maszyn i urządzeń będących przedmiotem Dostaw, zgodny z wymaganiami sprecyzowanymi w SIWZ.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 20 dni od dnia podpisania Umowy, jednak nie później niż 20 dni przed rozpoczęciem Dostaw, do akceptacji harmonogram okresowych kontroli, plan konserwacji, przeglądów serwisowych i smarowań w okresie gwarancji jakości i okresie pogwarancyjnym, program prac naprawczych, które nie mogą być sprzeczne z programem eksploatacyjnym i nie spowodują utraty gwarancji.
5. Wykonawca dostarczy dokumenty, o których mowa w § 5 ust 2 pkt 5) i pkt 6) nie później niż w dniu dostawy maszyny/urządzenia będącego przedmiotem Umowy.

### § 9

1. Zamawiający zatwierdzi harmonogramy, plany, programy i inne wymagane Umową dokumenty Wykonawcy w terminie 21 dni od daty ich przedłożenia lub przedstawi Wykonawcy uwagi do nich.
2. Brak przedstawienia przez Zamawiającego uwag do harmonogramów, planów, programów i innych wymaganych Umową dokumentów Wykonawcy w terminie, o którym mowa w § 8 ust. 1 powyżej, skutkuje ich przyjęciem i zatwierdzeniem bez uwag.

## Termin wykonania

### § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem maksymalnego czasu realizacji dostaw wskazanego w SIWZ, w poniżej podanych terminach:
  - 1) Zamówienie Częściowe Nr ..... – dostawa .....  
– do .....dni od daty podpisania Umowy + minimum 730 dni okresu gwarancji i/lub rękojmi
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usług przedmiotu Umowy, o których mowa w § 5 ust 2. w okresie rękojmi i/lub gwarancji jakości.

## Wynagrodzenie

### § 11

1. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy:

kwotę netto: ..... PLN

(słownie: .....)

plus należny podatek VAT obliczony wg obowiązującej stawki na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego)

VAT: ..... PLN

(słownie: .....)

co stanowi łącznie

kwotę brutto: ..... PLN

(słownie: .....)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wynagrodzenie za świadczenie usług przez Wykonawcę, o których mowa w § 5.
3. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 jest zgodna z ceną zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację niniejszej Umowy.
4. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 obejmuje wszelkie podatki, należności i opłaty wymagane do realizacji przedmiotu Umowy, i nie będzie korygowana ze względu na jakikolwiek z tych kosztów
5. Kwota wynagrodzenia podana w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy do Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej Umowy.

### **Zasady płatności**

#### **§ 12**

1. Wniosek Wykonawcy o dokonanie zapłaty przez Zamawiającego powinien być złożony na piśmie wraz z opisem dostarczonej maszyny/urządzenia i wykonywanych usług oraz dokumentami przekazane zgodnie z Działem próby , badania, testy, odbiory niniejszej Umowy po wypełnieniu zobowiązań wynikających z Umowy do Zamawiającego w celu jego zatwierdzenia.
2. Wykonawca wystawi fakturę, którą przekaże wraz z opisem dostarczonej maszyny/urządzenia i wykonywanych usług oraz dokumentami przekazanymi zgodnie z Działem „Próby, badania ,testy, odbiory” niniejszej Umowy, po zatwierdzeniu wniosku o dokonanie zapłaty przez Zamawiającego.
3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszej Umowy, dokonywane będą w PLN na rachunek bankowy Wykonawcy:  
Bank: ..... Nr rachunku:.....
4. Stawka podatku VAT, zostanie naliczona i zapłacona w kwotach należnych według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT, obowiązujących na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę, na jego rachunek bankowy, w terminie 28 dni, licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Faktury i dokumentacja dotycząca płatności będzie sporządzana przez Wykonawcę w języku polskim.

### **Zobowiązania Wykonawcy**

#### **§ 13**

1. Dostawy realizowane w ramach niniejszej Umowy będą odpowiadać standardom wskazanym w SIWZ, a jeśli nie jest wymieniony żaden właściwy standard, będą odpowiadać standardom obowiązującym w kraju pochodzenia towarów z uwzględnieniem spełnienia standardów najlepszych dostępnych technik (BAT – Best Available Techniques).
2. Wykonawca zapewni transport przedmiotu zamówienia jego pakowanie i zabezpieczenie na czas transportu, w sposób zgodny ze stosownymi normami technicznymi i jaki będzie niezbędny, by zapobiec uszkodzeniu lub pogorszeniu jakości przedmiotu Dostaw w czasie transportu do Miejsca Dostawy zgodnie z warunkami Umowy i harmonogramem dostaw Wykonawcy.
3. Wykonawca zapewni, na czas transportu stosowne, wymagane prawem oznakowanie przedmiotu Dostaw.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot Dostaw zgodnie z harmonogramem Wykonawcy. Za dzień wydania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu uważa się dzień, w którym przedmioty te zostały zainstalowane i uruchomione przez Wykonawcę w Miejscu Dostawy.
5. Wykonawca ubezpieczy przedmiot zamówienia na czas transportu oraz poniesie wszelkie inne opłaty związane z transportem przedmiotu Dostaw do Miejsca Dostaw u Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka związane z uszkodzeniem, utratą, zniszczeniem przedmiotu Dostaw do czasu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego
7. Wykonawca zawrze umowę przewozu przedmiotu zamówienia do Miejsca dostawy oraz zapłaci wszelkie z tym związane należności przewozowe.
8. Gdy Wykonawca ma zgodnie z Umową dokonać dostawy towaru na bazie CIF lub CIP, transport towarów do Miejsca Dostaw w Kraju Zamawiającego wskazanego w Umowie będzie zorganizowany i opłacony przez Wykonawcę, a koszt ten będzie wliczony w Cenę Umowy. Wykonawca dokonujący dostawy towarów na bazie CIF lub CIP nie podlega dalszym ograniczeniom odnośnie wyboru przewoźnika.

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

#### **§ 14**

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie ....., nie później niż w dniu podpisania Umowy (zgodnie wymaganiami opisanymi w pkt.22 SIWZ). Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: ..... PLN (słownie:..... złotych) tj. 10 % kwoty, o której mowa w § 11 ust 1.
2. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
3. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia.
4. Kwota, o której mowa w ust. 3, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Przez uznanie Umowy za należyte wykonaną rozumie się przyjęcie przez Zamawiającego protokołu odbioru

### **Przepływ informacji**

#### **§ 15**

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego wobec Wykonawcy będzie dokonywane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem ust. 4.

2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonania Umowy w imieniu Zamawiającego w szczególności wydawania zgód, decyzji i zatwierdzeń lub zaświadczeń jest Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu (MAO).
3. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja winna zostać opatrzona tytułem i numerem Umowy oraz przekazywana za pomocą faksu, drogą elektroniczną, osobiście lub za pośrednictwem podmiotu świadczącego usługi pocztowe, na adresy wymienione poniżej

Dla Zamawiającego:

<b>Nazwisko:</b>	<Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o.>	<MAO>
<b>Adres:</b>	<ul. Narutowicza 35A, 21-500 Biała Podlaska, Polska>	<Bystrzyński Janusz.>
<b>Telefon:</b>	<83 342 60 71 do 73>	< 83 432 60 71 do 73>
<b>Fax.:</b>	< 83 342 29 13>	< 83 342 29 13>
<b>e-mail:</b>	<sekretariat@bwikwodkan.pl>	<j.bystrzynski@bwikwodkan.pl>

Dla Wykonawcy:

<b>Nazwisko:</b>	.....
<b>Adres:</b>	.....
<b>Telefon:</b>	.....
<b>Fax.:</b>	.....
<b>e-mail:</b>	.....

4. Korespondencja wysłana faksem lub pocztą elektroniczną musi być na żądanie bezzwłocznie potwierdzona na piśmie.
5. Każde polecenie MAO przekazane ustnie Wykonawcy jest skuteczne od momentu jego przekazania i będzie potwierdzone w formie pisemnej w terminie jednego dnia roboczego od jego przekazania.
6. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do poleceń MAO. W przypadku, kiedy Wykonawca stwierdzi, że polecenie MAO wykracza poza uprawnienia MAO lub poza zakres Umowy ma prawo odmówić wykonania polecenia. W terminie 2 dni, licząc od dnia otrzymania takiego polecenia, Wykonawca powiadomi pisemnie o odmowie wykonania polecenia Zamawiającego, przekazując kopie powiadomienia MAO.
7. Zamawiający przekaze swoją decyzję Wykonawcy, z kopią dla MAO w terminie 3 dni, licząc od daty otrzymania powiadomienia. Decyzja Zamawiającego jest decyzją ostateczną.
8. Zastosowanie procedury, o której mowa w ust. 6 - 7, nie uchybia prawu Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kar umownych lub odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

## Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę

### § 16

1. Wykonawca może realizować Umowę w ramach konsorcjum, w skład którego wchodzi Partnerzy wykazani w ofercie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację niniejszej Umowy.
2. Wykonawcy (Partnerzy) realizujący wspólnie Umowę w ramach Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie. Dla potrzeb niniejszej Umowy przez Wykonawcę rozumie się również Partnerów wchodzących w skład konsorcjum, wszystkich razem i każdego z osobna, o ile z postanowień niniejszego paragrafu nie wynika inaczej.
3. Wykonawcy (Partnerzy) realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców (Partnerów) realizujących wspólnie Umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców (Partnerów) realizujących wspólnie Umowę.
4. Liderem, o którym mowa w ust. 3 będzie .....
5. Płatność dokonana na rzecz Lidera zwalnia Zamawiającego z długu względem Wykonawców (Partnerów).
6. W przypadku realizacji Umowy w ramach Konsorcjum, Lider zobowiązany jest do przedłożenia Umowy Konsorcjum, nie pozostającej w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy i dokumentami, o których mowa w §1, najpóźniej na dwa dni przed przystąpieniem do realizacji Umowy.

## Próby, badania, testy, odbiory

### § 17

1. Próby odbiorowe, badania kontrolne, testy sprawności, inspekcje, próbną eksploatacją związane z odbiorem przedmiotu zamówienia zostaną przeprowadzone w Miejscu Dostawy, przy czym w szczególności może ono polegać na sprawdzeniu wszystkich lub losowo wybranych elementów przedmiotu zamówienia albo sprawdzeniu dokonanym zgodnie z możliwymi do zastosowania normami technicznymi.
2. Sprawdzenie przedmiotu zamówienia w celu oceny stanu wykonania Umowy odbędzie się w dniu określonym w harmonogramie Wykonawcy po zgłoszeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do przekazania przedmiotu Dostawy Zamawiającemu.
3. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowości do przekazania przedmiotu zamówienia 21 dni przed planowanym dniem przekazania przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o osobach upoważnionych w jego imieniu do przeprowadzenia prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji.
5. Wykonawca sporządzi protokół prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji, w czterech egzemplarzach, który winien zawierać w szczególności
  - 1) zakres prowadzonych prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji,
  - 2) stwierdzone braki, usterki, wady fizyczne lub oświadczenie o ich braku.



6. Podpisanie wszystkich protokołów prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji dla przedmiotu zamówienia objętego Zamówieniem w ramach Umowy, stanowić będzie dla Zamawiającego podstawę do podpisania końcowego protokołu odbioru. Podpisanie takiego protokołu przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy uważane będzie za zakończenie części umowy związanej z dostarczeniem przedmiotu zamówienia.

### **§ 18**

1. Jeśli w wyniku prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji dla przedmiotu zamówienia objętego Zamówieniem Częściowym okaże się niezgodny z SIWZ, Zamawiający może go odrzucić, a Wykonawca dostarczy w jego miejsce inną maszynę/urządzenie, bądź też dokona wszelkich niezbędnych, a dopuszczalnych technologicznie zmian, by spełnić wymagania SIWZ bez ponoszenia żadnych dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.
2. W przypadku, gdy jakikolwiek przedmiot zamówienia podlegający sprawdzeniu w celu oceny stanu wykonania Umowy lub dokonania odbioru ma wady w rozumieniu § 20 i 21 Umowy, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę tego przedmiotu wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
3. W przypadku, gdy dostarczony przedmiot zamówienia, po wykonaniu dostawy i po instalacji i/lub uruchomieniu, wykaże jakąkolwiek wadę, urządzenie/maszyna zostaną wymienione zgodnie z obowiązkami wynikającymi z gwarancji, zgodnie z zapisami w § 22 i 23 Umowy.

### **§ 19**

1. Pozytywne wyniki prób odbiorowych, badań kontrolnych, testów sprawności, inspekcji i próbnej eksploatacji dla przedmiotu zamówienia objętego Zamówieniem Częściowym nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku udzielenia gwarancji lub innych obowiązków wynikających z Umowy.
2. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia objętego Zamówieniem Częściowym nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku udzielenia gwarancji lub innych obowiązków wynikających z Umowy.

### **Części zamienne, serwis**

### **§ 20**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzania okresowych kontroli, przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw dostarczonego towaru i zapewni dostawę części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania zadań i poniesie wszystkie koszty powyższych zobowiązań w okresie gwarancji jakości i/lub rękojmi.
2. Wykonawca dostarczy, w terminie do 28 dni po realizacji dostawy przedmiotu zamówienia, listę wytwórców i/lub dystrybutorów oryginalnych, zaakceptowanych przez Wykonawcę i/lub producenta maszyny/urządzenia, części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych
3. Wykonawca, w okresie gwarancji, będzie świadczył działania serwisowe na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie do 24 godzin od zgłoszenia usterki przez Zamawiającego drogą elektroniczną (telefaks, e-mail)

### **§ 21**

1. W przypadku planowania zakończenia przez Wykonawcę i/lub producenta maszyny/urządzenia produkcji materiałów eksploatacyjnych lub części zapasowych, w okresie 10 lat po wykonaniu dostawy przedmiotu zamówienia, Wykonawca

- poinformuje o planowanym zakończeniu produkcji części zapasowych w terminie wystarczającym dla zaspokojenia przez Zamawiającego jego potrzeb w tym zakresie, jednak nie krótszym niż 6 miesięcy.
2. Po zakończeniu produkcji materiałów eksploatacyjnych lub części zapasowych Wykonawca jest obowiązany przesłać na żądanie Zamawiającego dane techniczne, projekty, rysunki, i specyfikacje materiałów eksploatacyjnych lub części zapasowych wskazanych na piśmie przez Zamawiającego bez dodatkowych opłat dla Zamawiającego, jeśli są one wymagane.
  3. Powyższe postanowienia nie zwalniają Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z rękojmi za wady i/lub gwarancji jakości.

### **Rękojmia za wady i gwarancja jakości**

#### **§ 22**

1. Wykonawca gwarantuje, że maszyna/urządzenie stanowiące przedmiot zamówienia dostarczony w ramach Umowy jest nowy, nie używany, reprezentujący najnowsze modele i zawierający najnowsze udoskonalenia techniczne i materiałowe. Wykonawca gwarantuje dalej, że towar stanowiący przedmiot zamówienia i dostarczony w ramach Umowy jest pozbawiony wad technicznych, produkcyjnych i materiałowych.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne przedmiotu Dostaw.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu Dostaw, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu Dostaw do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Kraju
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że maszyny/urządzenia będące przedmiotem zamówienia dostarczone w ramach Umowy są wolne od wad fizycznych.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne tych przedmiotów.

#### **§ 23**

1. Wykonawca wyda Zamawiającemu jednocześnie z przedmiotem zamówienia dokument gwarancji jakości przedmiotu zamówienia wystawiony przez siebie lub osobę trzecią pisemnie wskazaną Zamawiającemu. Treść dokumentu gwarancji jakości będzie zgodna ze wzorem dokumentu (Załącznik do Umowy nr 1 – Wzór gwarancji jakości).
2. Zgodnie z gwarancją jakości Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w zależności od wyboru Zamawiającego, w terminie określonym w gwarancji jakości, a Wykonawca lub inny gwarant albo osoby przez nich upoważnione, zobowiązani są dokonać tej wymiany lub naprawy na swój koszt w powyższym terminie.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z

przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, w nich powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji jakości.

4. Gwarancja jakości nie obejmuje usterek i wad mechanicznych i eksploatacyjnych powstałych z przyczyn Zamawiającego
5. Jeśli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad i okazaniu gwarancji jakości przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu z tytułu Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

### **Zmiany treści Umowy**

#### **§ 24**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **Cesja Umowy**

#### **§ 25**

Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, w całości lub wierzitelności o zapłatę w części. Wykonawca może jednak dokonać cesji ceny za dostarczone Towary lub przenieść obowiązek zapłaty kar umownych oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu, za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.

### **Podwykonawcy**

#### **§ 26**

1. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działanie lub uchybienia każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.
4. Wykonawca uzyska zgodę Zamawiającego do zawarcia umowy z podwykonawcą. Podstawą do uzyskania zgody Zamawiającego będzie wniosek Wykonawcy, przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz ze wskazaniem zdolności podwykonawcy do jego wykonania. Wykonawca z 21 dniowym wyprzedzeniem winien przedłożyć Zamawiającemu umowę lub projekt umowy, jaką ma zamiar zawrzeć z podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń będzie się uważało, że Zamawiający wyraził zgodę na zawarcie umowy.

5. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Zamawiający przedłoży Wykonawcy minimalny zakres informacji jawnych dla Zamawiającego, jakie muszą być zawarte w umowie z podwykonawcą. Nadto, wszystkie umowy, zawierane przez Wykonawcę z podwykonawcami, muszą zawierać postanowienie, uprawniające podwykonawcę, do występowania do Zamawiającego, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur, wystawionych Wykonawcy, a nie zapłaconych przez niego w terminie ustalonym dla danej płatności, z załączeniem kopii niezapłaconej faktury i z powołaniem się na postanowienia niniejszego zapisu Umowy. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy, że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi podwykonawcami.

### **Rozwiązanie Umowy**

#### **§ 27**

1. Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania Umowy z 14 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku, gdy Wykonawca:
  - a. podzleci wykonanie całości lub części przedmiotu niniejszej Umowy na zasadach sprzecznych z opisanymi w § 26.
  - b. bankrutuje lub staje się niewypłacalny, przechodzi w stan likwidacji, ma ustanowionego administratora lub syndyka masy upadłości, układa się ze swoimi wierzycielami lub prowadzi przedsiębiorstwo z likwidatorem, kuratorem lub zarządcą w celu zabezpieczenia należności kredytodawców, lub jeżeli prowadzone jest jakiegokolwiek działanie lub ma miejsce jakiegokolwiek wydarzenie, które (według obowiązującego prawa) ma podobny skutek do któregoś z wyżej wymienionych czynów lub wydarzeń
  - c. da lub zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio wręczenie jakiegokolwiek osobie korzyści materialnych, darów, prowizji lub przedmiotu wartościowego w celu wynagrodzenia lub nakłonienia jej do:
    - i. działania lub wstrzymania się od działania związanego z Umową, lub
    - ii. okazania lub wstrzymania się od okazania względów lub niechęci wobec jakiegokolwiek osoby związanej z Umową
  - d. jeśli ktokolwiek z Personelu Wykonawcy, jego agentów lub podwykonawców da lub zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio jakiegokolwiek osobie korzyści materialne lub wynagrodzenie, jak opisano powyżej. Jednakże zgodne z prawem nakłanianie i nagradzanie Personelu Wykonawcy nie uprawnia do rozwiązania Umowy.
2. W przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego na zasadach określonych wyżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 20% wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 11 tytułem kary umownej. Zapłata kary umownej, o której mowa wyżej winna nastąpić w terminie 30 dni od daty odstąpienia od Umowy.

### **Kary umowne**

#### **§ 28**

1. Jeżeli jedna ze stron dopuszcza się zwłoki w wykonaniu któregoś z obowiązków wynikających z Umowy, druga strona może wyznaczyć jej odpowiedni dodatkowy termin do jego wykonania, nie krótszy niż 21 dni, z zaznaczeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniona do odstąpienia od Umowy z terminem natychmiastowym.

2. W przypadku opóźnienia się Wykonawcy w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków wynikających z Umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy jego wykonania i zapłacenia kary umownej w wysokości stanowiącej równowartość 0,1 % wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 11, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 25 % wynagrodzenia.
3. W przypadku osiągnięcia kary umownej, o której mowa w ust. 2, wysokości 25% Zamawiający odstąpi od Umowy z terminem natychmiastowym.
4. Naliczone Wykonawcy kary umowne, o których mowa w ust. 1, i 2 mogą być potrącane z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn podanych w ust. 1 Stronie odstępującej od Umowy druga Strona zobowiązana jest do zapłaty kwotę stanowiącą równowartość 10% wynagrodzenia (wraz z podatkiem VAT), o którym mowa w § 11 tytułem kary umownej. Zapłata kary umownej, o której mowa wyżej winna nastąpić w terminie 30 dni od daty odstąpienia od Umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych do wysokości szkody rzeczywistej.

### **Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego**

#### **§ 29**

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

### **Siła wyższa**

#### **§ 30**

1. Siła Wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
  - 1) na którą Strona nie ma wpływu,
  - 2) przed którą taka Strona nie mogłaby się rozsądnie zabezpieczyć przed momentem zawarcia Umowy,
  - 3) której, gdyby wystąpiła, taka Strona nie mogłaby uniknąć lub przewyciężyć,
  - 4) której nie można w istocie przypisać drugiej Stronie.
2. Siła Wyższa może obejmować wyjątkowe wydarzenia i okoliczności w rodzaju wyliczonych poniżej, ale bez ograniczenia się do nich, jeśli tylko powyższe warunki wyliczone w ust 1 pkt 1 ) do 4) są spełnione:
  - 1) wojna, działania wojenne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazja, działanie wrogów zewnętrznych,
  - 2) rebelia, terroryzm, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa,
  - 3) (bunt, niepokoje, zamieszki, strajk lub lokaut spowodowany przez osoby inne, niż Personel Wykonawcy lub inni pracownicy Wykonawcy ,
  - 4) amunicja wojskowa, materiały wybuchowe, promieniowanie jonizujące lub skażenie radioaktywne, z wyjątkiem tych, które mogą być przypisane użyciu przez Wykonawcę takiej amunicji, materiałów wybuchowych, promieniowania lub radioaktywności, oraz

- 5) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, huragan, tajfun lub aktywność wulkaniczna.
3. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia - lub przewiduje się, że uniemożliwi - któreś ze Stron wykonanie któregokolwiek z jej zobowiązań według Umowy, to Strona ta da drugiej Stronie powiadomienie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą i wyszczególni zobowiązania, których wykonanie jest - lub przewiduje się, że będzie - uniemożliwione. Powiadomienie to będzie dane w ciągu 14 dni po tym, kiedy Strona ta dowiedziała się, lub powinna była dowiedzieć się, o odnośnym wydarzeniu lub okoliczności stanowiącej Siłę Wyższą.
4. Po daniu powiadomienia, Strona ta będzie zwolniona z wykonania takich zobowiązań na tak długo, jak Siła Wyższa będzie uniemożliwiać jej ich wykonywanie.
5. Bez względu na jakiegokolwiek inne postanowienie niniejszego paragrafu, Siła Wyższa nie będzie miała zastosowania do zobowiązań którejkolwiek ze Stron do dokonywania płatności na rzecz drugiej ze Stron według Umowy.
6. Każda ze Stron będzie przez cały czas czyniła wszelkie rozsądne starania, aby zminimalizować jakiegokolwiek, będące wynikiem Siły Wyższej, opóźnienie w wykonaniu Umowy.
7. Strona da powiadomienie drugiej Stronie, kiedy przestanie być pod wpływem Siły Wyższej.

### **Kontrola wykonania Umowy**

#### **§ 31**

1. Wykonawca umożliwi Komisji Europejskiej, Europejskiemu Urzędowi Przeciw Oszustwom (European Anti-Fraud Office) i Europejskiemu Trybunałowi Obrachunkowemu badanie dokumentów lub inspekcje na miejscu w celu sprawdzenia wykonania przedmiotu Umowy oraz przeprowadzenie pełnego audytu, jeśli konieczne na podstawie rachunków, dokumentów księgowych i dokumentów pomocniczych oraz wszelkich innych dokumentów właściwych dla procesu finansowania Przedsięwzięcia. Takie inspekcje mogą być przeprowadzane w terminie do 5 lat po dokonaniu końcowej płatności.
2. Wykonawca umożliwi Europejskiemu Urzędowi Przeciw Oszustwom (European Anti-Fraud Office) prowadzenie kontroli i sprawdzenia na miejscu, zgodnie z procedurami ustalonymi w prawie unijnym w celu ochrony interesów finansowych UE przeciwko defraudacjom oraz innym nieprawidłowościom.
3. Wykonawca zapewni pracownikom lub przedstawicielom Komisji Europejskiej, Europejskiego Urzędowi Przeciw Oszustwom (European Anti-Fraud Office) Europejskiego Trybunałowi Obrachunkowemu, Instytucji Wdrażającej, Instytucji Pośredniczącej, Instytucji Certyfikującej, Instytucji Audytowej, Instytucji Zarządzającej oraz innym właściwym i stosownie uprawnionym właściwym krajowym organom kontroli odpowiedni dostęp do miejsc, w których wykonywana jest Umowa, włącznie z jej systemami informacyjnymi, wszystkimi dokumentami i bazami danych dotyczącymi technicznego i finansowego zarządzania przedmiotem Umowy, a także podejmie wszelkie kroki dla ułatwienia im pracy. Dostęp pracowników lub przedstawicieli Komisji Europejskiej, Europejskiego Urzędowi Przeciw Oszustwom (European Anti-Fraud Office), Europejskiego Trybunałowi Obrachunkowemu, Instytucji Wdrażającej, Instytucji Pośredniczącej, Instytucji Certyfikującej, Instytucji Audytowej, Instytucji Zarządzającej oraz innym właściwym i stosownie uprawnionym krajowym organom kontroli będzie się odbywał na zasadach poufności wobec osób trzecich z zastrzeżeniem zobowiązań, jakim podlegają według prawa cywilnego. Dokumenty muszą być dostępne oraz wprowadzone do teczek i/lub segregatorów, w taki sposób, aby ułatwić ich badanie, przy czym Wykonawca musi dokładnie poinformować Zamawiającego o miejscu ich przechowywania.

4. Wykonawca zapewni, że każdy podwykonawca i/lub każda inna strona korzystająca z Funduszy WE, o ile występuje, podda się audytowi, kontroli i sprawdzeniu przez Komisję Europejską, Europejski Urząd Przeciw Oszustwom (European Anti-Fraud Office), Europejski Trybunał Obrachunkowy, Instytucję Wdrażającą, Instytucję Pośredniczącą, Instytucję Certyfikującą, Instytucję Audytową, Instytucję Zarządzającą oraz innym właściwym i stosownie uprawnionym krajowym organom kontroli na tych samych warunkach jak te, które są zapisane w ust. 1,2,3.
5. Warunki podane w ust. 1-4 odnoszą się również do działań kontrolnych i sprawdzających podejmowanych przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych i inne instytucje uprawnione na mocy obowiązującego prawa kraju Zamawiającego.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§ 32**

1. Wszelkie spory powstałe w związku z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Do Umowy niniejszej stosuje się Prawo obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej. Ilekroć w niniejszej Umowie zostają przywołane przepisy konkretnych ustaw, rozporządzeń lub innych aktów, należy przez nie rozumieć również akty zmieniające je bądź wydane w ich miejsce.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Każdy spór, którego nie załatwiono pomiędzy Stronami polubownie, będzie ostatecznie rozstrzygnięty w drodze postępowania sądowego prowadzonego przez sąd powszechny właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego według Prawa obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
6. Umowa niniejsza została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

#### **WYKONAWCA**

data: .....

podpis: .....

#### **ZAMAWIAJĄCY**

data: .....

podpis: .....

podpis: .....

Załącznik do Umowy nr 1

Wzór gwarancji jakości

### GWARANCJA JAKOŚCI

maszyny/urządzenia .....

#### DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dostawa maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska - Zamówienie Częściowe Nr ... - .....

Znak Sprawy JRP/ZZOBP-1/2013

#### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

#### 2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

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

#### OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- Okres gwarancji jakości na maszynę/urządzenie ..... i części zamienne wchodzące w skład Dostawy Zamówienia Częściowego nr .... pn.: ..... będącego przedmiotem zamówienia w ramach postępowania przetargowego na: **Dostawę maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska** wynosi ..... od daty protokolarnego Odbioru przedmiotu zamówienia, nie mniej jednak niż 730 dni.
- Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
- Wykonawca/Gwarant gwarantuje w ramach Dostaw przedmiotu zamówienia dostarczenie Zamawiającemu urządzenia/maszyny nowej, nie używanej, zgodnej ze standardami najlepszych dostępnych technik BAT.
- Wykonawca gwarantuje Dostawę maszyny/urządzenia wyprodukowanego w terminie do 270 dni, przed dniem, w którym Dostawa została wykonana.
- Wykonawca/Gwarant gwarantuje, że wszystkie dostarczone maszyny/urządzenia i części zamienne są/będą wolne od wad wynikających z projektowania, zastosowanych materiałów i jakości wykonania.
- Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji jakości odbywać się będzie, na poniżej podanych warunkach, które traktować należy jako wymogi minimalne:
  - W przypadku wystąpienia (ujawnienia) wady i/lub usterki w okresie gwarancji jakości i/lub rękojmi Zamawiający zobowiązany jest powiadomić (listownie i/lub faksem i/lub e-mailem) Wykonawcę/Gwaranta o fakcie jej wystąpienia (wykrycia).
  - Wykonawca gwarantuje podjęcie działań zmierzających do usunięcia usterki i/lub wady w Miejscu Dostawy w czasie nie dłuższym niż 24 godzin od otrzymania powiadomienia Zamawiającego



- 3) Wystąpienie wady i/lub usterki stwierdza się protokolarnie. W protokole stwierdzenia wad, Wykonawca gwarantuje wyznaczenie pożądanego terminu na usunięcie wad i/lub usterek w czasie nie dłuższym niż 14 dni.
  - 4) Wykonawca/Gwarant podstawia maszynę/urządzenie zastępcze na wypadek niemożności usunięcia usterki i/lub wady w terminie od 14 do 56 dni od daty otrzymania powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu wady i/lub usterki.
  - 5) Wykonawca/Gwarant wymieni maszynę/urządzenie na nowe w przypadku niemożności usunięcia usterki i/lub wady w terminie 56 dni od daty otrzymania powiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu wady i/lub usterki.
  - 6) Wykonawca/Gwarant wymieni maszynę/urządzenie na nowe w przypadku wystąpienia w okresie gwarancji jakości i/lub rękojmi tej samej wady i/lub usterki powtarzającej się trzykrotnie.
  - 7) Wykonawca/Gwarant usunie wady i/lub usterki bezpłatnie w możliwie najkrótszym czasie, nie dłuższym niż 14 dni.
  - 8) Gwarancja obejmuje wszelkie wady i/lub usterki powstałe wskutek wadliwego projektowania, wykonawstwa, nieprzestrzegania warunków Umowy z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
  - 9) Wykonawca/Gwarant przeprowadzać będzie okresowe kontrole, konserwację i naprawy dostarczonej maszyny/urządzenia, gwarantuje dostawę materiałów eksploatacyjnych (za wyjątkiem opon, paliwa i płynów do spryskiwaczy szyb) i części zamiennych koniecznych do przeprowadzenia napraw gwarancyjnych i przeglądów serwisowych i ponosić będzie koszty takich zobowiązań.
  - 10) Gwarancja dla dostarczonej maszyny/urządzenia i części zamiennych nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
    - a. niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi działania użytkownika, niewłaściwego przechowywania lub konserwacji,
    - b. obsługi urządzeń niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi
    - c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez Zamawiającego lub inne nieupoważnione osoby,
    - d. uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar, zbyt wysokie napięcie elektryczne, wpływy chemiczne),
    - e. uszkodzeń związanych z nieprawidłową eksploatacją maszyny/urządzenia, przekroczenia podanych wartości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych.
7. Wykonawcy/Gwaranta, w okresie gwarancji i/lub rękojmi gwarantuje usunięcie usterek powstałych z winy Zamawiającego na koszt Zamawiającego.

**PODPIS:**

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

### CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



#### **Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.**

ul. Narutowicza 35A

21-500 Biała Podlaska

Polska

*Tel.* +48 83 342 60 71

*Fax.* +48 83 342 29 13

*e-mail* sekretariat@bwikwodkan.pl

<http://www.bwikwodkan.pl/>

---

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Znak Sprawy **JRP/ZZOBP-1/2013**

#### **Opis Przedmiotu Zamówienia**

dla przetargu nieograniczonego na dostawy  
przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.*)

**Dostawa maszyn i urządzeń  
do Zakładu Zagospodarowania Odpadów realizowanego w ramach Przedsięwzięcia:  
„Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”**



**Projekt ten, współfinansowany  
przez Unię Europejską,  
przyczynia się do zmniejszenia  
różnic społecznych i  
gospodarczych pomiędzy  
obywatelami Unii.**

**I. Definicje.**

UE	Unia Europejska
KE	Komisja Europejska
Fundusz Spójności	Instrument polityki strukturalnej Unii Europejskiej wdrażany na poziomie wybranych państw. Jego celem jest wspieranie polityki spójności gospodarczej i społecznej oraz niwelowanie dysproporcji rozwojowych słabiej rozwiniętych krajów m.in. poprzez budowę wielkich sieci transportowych oraz obiektów infrastruktury ochrony środowiska o dużym zasięgu oddziaływania
Kraj Beneficjenta	Rzeczpospolita Polska
Beneficjent	Beneficjent – podmiot gospodarczy, podmiot lub przedsiębiorstwo, publiczne lub prywatne, odpowiedzialne za inicjowanie lub inicjujące i realizujące projekty. W ramach programów pomocy objętych art. 87 Traktatu beneficjentami są przedsiębiorstwa publiczne lub prywatne, realizujące indywidualny projekt i otrzymujące pomoc publiczną  Dla niniejszego Przedsięwzięcia:  Zakład Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska w Białej Podlaskiej.
Komitet koordynacyjny NSS i SRK	Komitet Koordynacyjny Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia i Strategię Rozwoju Kraju. Do jego zadań należy m.in. kontrola i nadzorowanie realizacji Narodowej Strategii Spójności, a także poszczególnych programów operacyjnych. Przewodniczącym Komitetu jest Minister Rozwoju Regionalnego
Komitet monitorujący	Komitet Monitorujący Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 został ustanowiony Zarządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego
Institucja Zarządzająca (IZ)	Institucją Zarządzającą Programem Infrastruktura i Środowisko jest Minister Rozwoju Regionalnego. Obowiązki Instytucji Zarządzającej Programem pełni Departament Koordynacji Programów Infrastrukturalnych
Institucja Pośrednicząca (IP)	Wskazana przez IZ (tzw. Instytucję Pośredniczącą), wypełnia część jej obowiązków. Instytucja, tutaj: minister właściwy do spraw środowiska, którego obowiązki pełni Departament Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
Institucja Wdrażająca (IW)	Wskazana przez IP, wypełnia część jej obowiązków, tutaj: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (inaczej Instytucja Pośrednicząca II stopnia IW/IPII)
Institucja Audytowa (IA)	Generalny Inspektor Kontroli Skarbowej Finansów
Institucja Certyfikująca (IC)	Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego, którego obsługę w zakresie certyfikacji zapewnia komórka organizacyjna w urzędzie obsługującym właściwego do spraw rozwoju regionalnego odpowiedzialna za realizację zadań w zakresie certyfikacji
UZP	Urząd Zamówień Publicznych

MAO	Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu - powołany przez Beneficjenta zatwierdzany przez SUZ; odpowiedzialny za prawidłową realizację dofinansowywanego projektu (Measure Authorising Officer)
JRP	Jednostka Realizująca Projekt powołana w ramach struktur Zamawiającego
Przedsięwzięcie	Oznacza pełen zakres usług, robót budowlanych z projektowaniem i dostaw opisany w Umowie o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-017/09-00 dla Przedsięwzięcia „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska przewidzianego do dofinansowania z Funduszu Spójności
Umowa o dofinansowanie	Umowa zawarta z Beneficjentem, na podstawie, której, beneficjent realizuje projekt współfinansowany w ramach POIiŚ
Zamawiający	Oznacza Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej
Wykonawca	Oznacza 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
Kontrakt	Oznacza umowę pomiędzy Zamawiającym a wybranym Wykonawcą, niniejszego postępowania przetargowego
FIDIC	Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils, CH-1215 Geneva 15, Switzerland
OOS	Oznacza Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
Prawo Budowlane	Oznacza przepisy ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U z 2006r. Nr 156,poz.1118 z późn. zm.) oraz wydane na jej podstawie przepisy wykonawcze
Personel Wykonawcy	Oznacza personel Wykonawcy zatrudniony przez Wykonawcę do realizacji niniejszego Kontraktu
Personel Wykonawców	Oznacza cały personel Wykonawców realizujących pozostałe kontrakty, na roboty budowlane i usługi, zawarte dla realizacji Przedsięwzięcia
Personel Zamawiającego	Oznacza wszystkich pracowników Zamawiającego oraz wszelki inny personel podany przez Zamawiającego do wiadomości Wykonawcy jako zatrudniony przez Zamawiającego
Wkład własny beneficjenta	Środki finansowe i nakłady zabezpieczone przez beneficjenta, które zostaną przeznaczone na pokrycie wydatków kwalifikowalnych, i które nie zostaną beneficjentowi przekazane w formie dofinansowania (różnica między kwotą wydatków kwalifikowalnych a kwotą dofinansowania przekazaną beneficjentowi, zgodnie ze stopą dofinansowania dla projektu)
Wydatek kwalifikowany	Wydatek lub koszt poniesiony przez beneficjenta w związku z realizacją projektu w ramach POIiŚ, zgodnie z zasadami

	obowiązującymi w Wytycznych, który kwalifikuje się do refundacji ze środków przeznaczonych na realizację POliŚ w trybie określonym w umowie o dofinansowanie projektu
Wydatek niekwalifikowany	Wydatek lub koszt nie kwalifikujący się do refundacji ze środków przeznaczonych na realizację POliŚ
Monitorowanie	Proces systematycznego zbierania i analizowania wiarygodnych informacji finansowych, statystycznych oraz o postępie robót i/lub dostaw i/lub usług objętych pozostałymi kontraktami, dotyczących wdrażania Przedsięwzięcia, którego celem jest zapewnienie zgodności realizacji Przedsięwzięcia z wcześniej zatwierdzonymi założeniami realizacji
Nieprawidłowości	Jakiegokolwiek naruszenie przepisów prawa wspólnotowego wynikające z działania lub zaniechania ze strony podmiotu realizującego Przedsięwzięcie i/lub kontrakt, które spowodowało lub mogło spowodować szkodę w budżecie Przedsięwzięcia, zmniejszenie lub utratę przychodów lub nieuzasadniony wydatek
Płatność	Określona wielkość środków w ramach pomocy finansowej, przekazywana przez Komisję Europejską Instytucji Płatniczej na podstawie wniosku o płatność
Płatność pośrednia	Dofinansowanie przekazane Beneficjentowi na podstawie Umowy zgodnie z warunkami określonymi w Wytycznych w zakresie sprawozdawczości POliŚ wydanych przez MRR w celu refundacji części wydatków kwalifikowanych poniesionych w ramach realizacji Przedsięwzięcia a nie będących płatnością końcową
Płatność końcowa	Dofinansowanie przekazane Beneficjentowi na podstawie Umowy zgodnie z warunkami określonymi w Wytycznych w zakresie sprawozdawczości POliŚ wydanych przez MRR w celu refundacji ostatniej części lub całości wydatków kwalifikowanych poniesionych w ramach realizacji Przedsięwzięcia
Raport Końcowy	Raport dotyczący zakresu wykonanych usług i/lub robót budowlanych.

Ponadto:

1. W zależności od kontekstu zwroty użyte w liczbie pojedynczej należy uważać za odnoszące się także do liczby mnogiej.
2. Definicje zgodnie z Klauzulą 1 Warunków Ogólnych podręcznika „WARUNKI KONTRAKTU NA URZĄDZIENIA I BUDOWĘ Z PROJEKTOWANIEM dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Wykonawcę”, COSMOPOLI Wydanie angielsko-polskie 2000 (tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999) – ISBN 83-86810-13-0 mają w niniejszym SIWZ zastosowanie.

## II. Informacje podstawowe.

1. Kraj Beneficjenta  
Rzeczpospolita Polska
2. Instytucje związane z wdrażaniem i realizacją Przedsięwzięcia
  - 1) Instytucja Zarządzająca  
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego  
ul. Wspólna 2/4  
00-926 Warszawa, Polska
  - 2) Instytucja Certyfikująca  
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego  
ul. Wspólna 2/4  
00-926 Warszawa, Polska
  - 3) Instytucja Audytowa  
Generalny Inspektor Kontroli Skarbowej Finansów  
Ministerstwo Finansów  
ul. Świętokrzyska 12  
00-916 Warszawa, Polska
  - 4) Instytucja Pośrednicząca  
Ministerstwo Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa, Polska
  - 5) Instytucja Wdrażająca (Pośrednicząca I stopnia)  
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
ul. Spokojna 7  
20-074 Lublin, Polska
  - 6) Promotorzy Przedsięwzięcia
    - a) Gmina miejska Biała Podlaska
    - b) Gmina miejska Międzyrzec Podlaski
    - c) Gmina miejska Terespol
    - d) Gmina wiejska Biała Podlaska
    - e) Gmina wiejska Drelów
    - f) Gmina wiejska Janów Podlaski
    - g) Gmina wiejska Kodeń
    - h) Gmina wiejska Konstantynów
    - i) Gmina wiejska Leśna Podlaska
    - j) Gmina wiejska Łomazy
    - k) Gmina wiejska Międzyrzec Podlaski
    - l) Gmina wiejska Piszczac

- m) Gmina wiejska Rokitno
  - n) Gmina wiejska Rossosz
  - o) Gmina wiejska Terespol
  - p) Gmina wiejska Tuczna
  - q) Gmina wiejska Wisznice
  - r) Gmina wiejska Zalesie
  - s) Gmina wiejska Jabłoń
  - t) Gmina miejsko-wiejska Parczew
  - u) Gmina wiejska Trzebieszów
- 7) Zamawiający - Beneficjent Przedsięwzięcia  
Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.  
ul. Narutowicza 35A  
21-500 Biała Podlaska, Polska
- 8) MAO  
Zastępca Dyrektora ds. Budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w spółce Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej, Polska
- 9) Jednostka Realizująca Projekt  
Jednostka organizacyjna w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, podlega MAO

### **III. Informacje ogólne.**

#### **1. Zarys polityki sektorowej Kraju Beneficjenta.**

Od roku 1989 Polska rozpoczęła proces restrukturyzacji systemu politycznego i gospodarczego. Jednym z priorytetów polityki zagranicznej Polski, wytyczającym kierunek przyszłego rozwoju kraju, stało się członkostwo w Unii Europejskiej (UE).

Zgodnie z przyjętą strategią integracyjną, ochrona środowiska stała się jednym z istotnych elementów procesu integracji.

W ciągu ostatnich lat Polska podjęła ogromny wysiłek inwestycyjny w obszarze ochrony środowiska i wdrożyła szereg programów naprawczych w tej dziedzinie, co przyniosło znaczącą poprawę jego stanu. Pomimo tak ogromnego postępu, Polska wciąż potrzebuje ogromnych inwestycji, aby wyrównać poziom środowiska ze standardami UE.

Podstawową zasadą polityki ekologicznej Rzeczypospolitej Polskiej jest przyjęta w Konstytucji RP zasada zrównoważonego rozwoju (art. 5 Konstytucji): prowadzenie polityki i działań w poszczególnych sektorach gospodarki i życia społecznego tak, aby zachować zasoby i walory środowiska w stanie zapewniającym trwałe możliwości korzystania z nich zarówno przez obecne jak i przyszłe pokolenia.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z celami i zadaniami w zakresie gospodarki odpadowej z sektorowymi planami i programami wyższego rzędu (poziom krajowy i wojewódzki) wdrażającymi politykę wspólnotową.

Komitet Rady Ministrów do spraw Polityki Regionalnej i Zrównoważonego Rozwoju na posiedzeniu 27 lipca 2000 r. zaakceptował i rekomendował Radzie Ministrów “Narodową strategię ochrony środowiska na lata 2000-2006”. W dokumencie zawarte zostały kwestie ochrony środowiska w Polsce w kontekście integracji ze strukturami europejskimi i globalizacji gospodarki.

W 2006 r. Rada Ministrów przedłożyła Sejmowi RP projekt Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2007-2010 z perspektywą do roku 2014, jednakże – ze względu na skrócenie kadencji - parlament nie zdążył jej uchwalić w 2007 r.

Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2016 jest jego aktualizacją i jednocześnie uzupełnieniem stanowiąc drugi z rządu dokument strategiczny wymagany ustawą – Prawo ochrony środowiska.

W dziedzinie gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi przyjęto realizację celów i kierunków działań polityki ekologicznej do 2016 r. w zakresie gospodarki odpadami:

- a. utrzymanie tendencji oddzielenia ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju (mniej odpadów na jednostkę produktów, mniej opakowań, dłuższe okresy życia produktów itp.),
- b. znaczne zwiększenie odzysku energii z odpadów komunalnych w sposób bezpieczny dla środowiska
- c. eliminacja kierowania na składowiska zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów, pełne zorganizowanie krajowego systemu zbierania wraków samochodów i demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji
- d. zorganizowanie systemu preselekcji, sortowania i odzysku odpadów komunalnych, w sposób umożliwiający osiągnięcie 50 % poziomu redukcji odpadów komunalnych składowanych w stosunku do odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych
- e. budowa, rozbudowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych;
- f. systemy zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, systemy recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (sortownie, kompostownie itp.);
- g. systemy zbiórki i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (w tym spalarnie);
- h. systemy zagospodarowania osadów ściekowych;
- i. rekultywacja nieczynnych, uciążliwych dla środowiska składowisk, w tym mogilników.

Celem nadrzędnym polityki ekologicznej w zakresie gospodarowania odpadami jest zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez segregację odpadów „u źródła”, odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych.

Przyjęta polityka ekologiczna Rzeczypospolitej Polskiej jest zgodna z zasadami wspólnotowej polityki w zakresie ochrony środowiska przedstawionymi w art. 174 Traktatu o Ustanowieniu Wspólnoty Europejskiej (TWE):

- zasada ostrożności (przezorności) - wykorzystywana, gdy identyfikuje się potencjalnie niebezpieczne skutki zjawisk, produktów lub procesów (technologii), a ocena naukowa nie pozwala na określenie ryzyka ich wystąpienia z wystarczającą pewnością. Praktycznym przejawem zasady ostrożności jest wymóg stosowania najlepszej dostępnej technologii oraz obowiązek uzyskania zintegrowanego pozwolenia ekologicznego,
- zasada prewencji – zapobiegania zanieczyszczeniom i likwidacji ich u źródła,
- zasada „zanieczyszczający płaci” - podmiot odpowiedzialny za szkody wyrządzone środowisku powinien ponosić związane z tymi szkodami konsekwencje i koszty,
- zasada unieszkodliwiania zanieczyszczeń u źródła,
- subsydiarności – problemy powinny być rozwiązywane na szczeblu, na którym się pojawiają,



- kooperacji (współpracy) – strona rządowa i samorządowa są traktowane jako równi i współodpowiedzialni za zadania partnerzy,
- wzajemnego informowania się i upowszechniania informacji.

W grudniu 2009 roku „Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską” został przemianowany na „Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej” (Traktat lizboński, art. 2 ust. 1)

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami został sporządzony w październiku 2002r. (M.P. z 2003 r. nr 11 poz.159) jako realizacja przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), która w rozdziale 3, art. 14-16 wprowadza obowiązek opracowania planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Plan obejmuje pełny zakres zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju w sposób zapewniający ochronę środowiska, uwzględniając obecne i przyszłe możliwości i uwarunkowania ekonomiczne oraz poziom technologiczny istniejącej infrastruktury. Plan Gospodarki Odpadami dotyczy zarówno odpadów powstających w kraju, a w szczególności odpadów komunalnych, odpadów niebezpiecznych, odpadów opakowaniowych, odpadów komunalnych osadów ściekowych, jak i odpadów przywożonych na teren kraju. Plan uwzględnia tendencje we współczesnej gospodarce światowej, jak również krajowe uwarunkowania rozwoju gospodarczego. Przedstawione cele i zadania dotyczą okresu 2007-2010 oraz perspektywnie okresu 2011-2018.

Cele główne KPGO zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju to:

- zapobieganie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- ograniczenie ich właściwości niebezpiecznych,
- wykorzystanie właściwości materiałowych i energetycznych odpadów,
- unieszkodliwianie odpadów, których nie udało się poddać procesom odzysku.

Krajowy plan gospodarki odpadami 2010 został zaktualizowany Krajowym planem gospodarki odpadami 2014, który został przyjęty uchwałą Nr 217 RM z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. z 2010 r. Nr 101 poz. 1183).

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Krajowy plan gospodarki odpadami powinien być zgodny z polityką ekologiczną państwa. Najważniejszymi zobowiązaniami Rzeczypospolitej Polskiej, wynikającymi z członkostwa w Unii Europejskiej, ujętymi w „Polityce ekologicznej państwa na lata 2009 - 2012 z perspektywą do roku 2016” są:

- 1) osiągnięcie do 31 grudnia 2014 r. odzysku na poziomie minimum 60% oraz recyklingu na poziomie minimum 55 % odpadów opakowaniowych,
- 2) sukcesywne ograniczanie masy składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, począwszy od 75% w 2010 r., poprzez 50% w 2013, aż do osiągnięcia w roku 2020 poziomu 35 % w stosunku do masy tych odpadów wytwarzanych w 1995 r.,
- 3) zebranie w 2012 r. 25 % zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, a w 2016 r. osiągnięcie poziomu zbierania 45 % tych odpadów,
- 4) zebranie w skali roku 4 kg na mieszkańca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (pochodzącego z gospodarstw domowych),

- 5) zamknięcie do 1 stycznia 2012 r. wszystkich składowisk odpadów komunalnych, które nie spełniają wymagań dyrektywy 1999/31/WE (jest to okres przejściowy, uwarunkowany dotrzymaniem przez Polskę celów pośrednich).

Cele średniookresowe do 2016 r., wynikające z „Polityki ekologicznej państwa na lata 2009 -2012 z perspektywą do roku 2016” są następujące:

- a) utrzymanie tendencji oddzielenia ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju (mniej odpadów na jednostkę produktu, mniej opakowań, dłuższy okres życia produktu),
- b) zwiększenie odzysku energii z odpadów komunalnych w sposób bezpieczny dla środowiska,
- c) zamknięcie wszystkich składowisk niespełniających standardów UE i ich rekultywacja,
- d) sporządzenie spisu zamkniętych oraz opuszczonych składowisk odpadów wydobywczych, wraz z identyfikacją obiektów, które wpływają znacząco na środowisko,
- e) eliminacja składowania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- f) pełne zorganizowanie krajowego systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- g) takie zorganizowanie systemu preselekcji, sortowania i odzysku odpadów komunalnych, aby na składowiska nie trafiało ich więcej niż 50% w stosunku do odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych.

Natomiast kierunki działań w latach 2009 - 2012, określone w Polityce ekologicznej państwa na lata 2009 - 2012 w celu osiągnięcia celów średniookresowych są następujące:

- a) zorganizowanie banku danych o odpadach,
- b) reforma istniejącego systemu zbierania i odzysku odpadów komunalnych w gminach, dająca władzom samorządowym znacznie większe uprawnienia w zarządzaniu i kontrolowaniu systemu,
- c) zwiększenie stawek opłat za składowanie odpadów zmieszanych, odpadów ulegających procesom rozkładu biologicznego oraz odpadów, które można poddać procesom odzysku,
- d) udzielanie przez fundusze ekologiczne wsparcia finansowego inwestycji, służących odzyskowi i recyklingowi odpadów; wspieranie nowych wdrożeń i technologii w tym zakresie,
- e) dostosowanie do standardów UE składowisk odpadów,
- f) wprowadzenie rozwiązań poprawiających skuteczność systemu recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- g) udzielanie przez fundusze ekologiczne wsparcia finansowego modernizacji technologii, prowadzących do zmniejszania ilości odpadów na jednostkę produkcji,
- h) realizacja projektów służących redukcji ilości składowanych odpadów komunalnych i zwiększeniu udziału odpadów poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu, wspieranych dotacjami Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”,
- i) intensyfikacja edukacji ekologicznej, promującej ograniczanie powstawania odpadów (stosowanie toreb wielokrotnego użycia, ograniczanie bezmyślnej konsumpcji) i ich wstępną selekcję w gospodarstwach domowych,
- j) wzmocnienie przez Inspekcję Ochrony Środowiska kontroli podmiotów, odbierających odpady od wytwórców oraz kontroli podmiotów, eksploatujących instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- k) dokończenie akcji likwidacji mogilników, zawierających przeterminowane środki ochrony roślin i inne odpady niebezpieczne,
- l) dokończenie akcji eliminacji PCB z transformatorów i kondensatorów.

Przedstawione w planie cele i zadania dotyczą okresu 2011-2014 oraz perspektywnie okresu 2015-2022.

Krajowy plan gospodarki odpadami obejmuje:

- opis aktualnego stanu gospodarki odpadami, zawierający informacje dotyczące:
  - rodzaju, ilości i źródeł pochodzenia odpadów, które mają być poddane procesom odzysku lub unieszkodliwiania,
  - posiadaczy odpadów prowadzących działalność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
  - rozmieszczenia istniejących instalacji do zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,
  - identyfikacji problemów w zakresie gospodarowania odpadami,
- prognozowane zmiany w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia,
- system gospodarowania odpadami,
- zadania, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami,
- rodzaj przedsięwzięć i harmonogram ich realizacji,
- instrumenty finansowe służące realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami, zawierające następujące elementy:
  - wskazanie źródeł finansowania planowanych działań,
  - harmonogram rzeczowo-finansowy planowanych działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prawidłowego gospodarowania nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska,
- system monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami.

Dla potrzeb planu dokonano podziału odpadów na:

- odpady komunalne,
- odpady niebezpieczne,
- pozostałe odpady, w tym odpady powstające w przemyśle,
- osady ściekowe,
- odpady opakowaniowe,

przy czym szczegółowo odniesiono się do tych rodzajów odpadów, dla których zidentyfikowano znaczące problemy.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) stanowi, że wymagane jest sporządzanie polityki ekologicznej państwa na najbliższe 4 lata z perspektywą 4-letnią. W dniu 8 maja 2003 r. Sejm RP przyjął dokument „Polityka ekologiczna Państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010”.

W 2006 r. Rada Ministrów przedłożyła Sejmowi RP projekt następnej polityki ekologicznej państwa na lata 2007-2010 z perspektywą do roku 2014, jednakże - ze względu na skrócenie kadencji - parlament nie zdążył jej uchwalić w 2007 r.

Głównymi kierunkami działań w zakresie gospodarki odpadami są, zgodnie z polityką ekologiczną państwa:

- wspieranie działań podejmowanych przez instytucje publiczne i podmioty prywatne, które przyczynią się do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, zwiększenia ilości odpadów poddawanych odzyskowi, w tym recyklingowi, zmniejszenia ilości odpadów kierowanych na składowiska,

- sukcesywne zwiększanie stawek opłat za składowanie odpadów, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów, które można poddać procesom odzysku, w tym recyklingu, a także wyeliminowanie praktyk rekultywacji składowisk tego typu odpadami,
- kontynuacja badań nad nowymi technologiami, przyczyniającymi się do zapobiegania i minimalizacji powstawania odpadów oraz zmniejszenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- wspieranie wprowadzania niskoodpadowych technologii produkcji oraz zapewniających wykorzystanie możliwie wszystkich składników stosowanych surowców,
- promowanie wdrażania systemu zarządzania środowiskowego,
- intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie,
- wypracowanie i monitorowanie rzeczywistych wskaźników wytwarzania i morfologii odpadów celem zdiagnozowania potrzeb w zakresie gospodarowania odpadami,
- wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania,
- weryfikacja lokalizacji dotychczas istniejących składowisk odpadów oraz eliminowanie uciążliwości dla środowiska związanych z ich składowaniem, w tym zamykanie i rekultywacja składowisk niespełniających wymogów prawa,
- wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- wprowadzenie instrumentów finansowych umożliwiających realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami przez jednostki samorządu terytorialnego i dyscyplinujących samorządy w zakresie wykonywania przez nie obowiązków.

W dniu 13 lipca 2010 r. Rada Ministrów przyjęła „Krajową Strategię Rozwoju Regionalnego 2010 – 2020: Regiony Miasta, Obszary wiejskie”, która jest dokumentem określającym cele i sposób działania podmiotów publicznych, a w szczególności rządu i samorządów województw, w odniesieniu do polskiej przestrzeni dla osiągnięcia strategicznych celów rozwoju kraju. Strategia wyznacza cele polityki rozwoju regionalnego, w tym wobec obszarów wiejskich i miejskich, oraz definiuje ich relacje w odniesieniu do innych polityk publicznych o wyraźnym terytorialnym ukierunkowaniu.

Celem strategicznym polityki regionalnej, określonym w KSRR, jest efektywne wykorzystywanie specyficznych regionalnych oraz terytorialnych potencjałów rozwojowych dla osiągnięcia celów rozwoju kraju – wzrostu, zatrudnienia i spójności w horyzoncie długookresowym.

KSRR ustala trzy cele szczegółowe do 2020 roku:

- 1) Wspomaganie wzrostu konkurencyjności regionów,
- 2) Budowanie spójności terytorialnej i przeciwdziałanie procesom marginalizacji na obszarach problemowych,
- 3) Tworzenie warunków dla skutecznej, efektywnej i partnerskiej realizacji działań rozwojowych ukierunkowanych terytorialnie.

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego nawiązuje do problematyki usług komunalnych i związanych z ochroną środowiska.

Usługi te obejmują bardzo szeroki wachlarz działań wynikających bezpośrednio z kompetencji samorządów terytorialnych. W ostatnich latach w tej dziedzinie na skutek działań samych samorządów, jak i programów rozwojowych współfinansowanych z UE oraz innych publicznych źródeł finansowych (np. fundusze ochrony środowiska)

zanotowano znaczącą poprawę w zakresie różnych wskaźników decydujących o perspektywach rozwojowych takich jak dostęp do wody pitnej, obsługa w zakresie kanalizacji itp. Dzięki temu zmniejszyły się różnicowania w tym zakresie w relacjach Polska - inne kraje, jak i różnicowania wewnętrzne na poziomie NTS 2 oraz między terenami zurbanizowanymi a obszarami wiejskimi. Nadal jednak istnieje potrzeba interwencji polityki regionalnej w tej sferze, ale musi być ona bardziej ukierunkowana (po roku 2013) wyłącznie na obszary problemowe.

Podstawowe obszary zainteresowania polityki regionalnej na obszarach problemowych po roku 2013 to usługi w zakresie gospodarki odpadami – na obszarach wiejskich oraz najbardziej zapóźnionych pod względem gospodarczym konieczne są projekty dotyczące efektywnej gospodarki odpadami. Działania w tym zakresie będą zgodne z Krajowym planem gospodarki odpadami 2010 i dotyczyć będą przede wszystkim systemów selektywnego zbierania odpadów oraz innowacyjnych projektów dotyczących ich recyklingu.

## **2. Zarys strategii regionalnej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.**

Jednym z najważniejszych obszarów działań województw samorządowych, utworzonych z dniem 1 stycznia 1999 roku, jest programowanie rozwoju. Realizacja tych działań odbywa się na mocy ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa, przez opracowanie strategii rozwoju województwa i programów wojewódzkich. Strategia jest zatem dokumentem, na którego podstawie jest prowadzona polityka rozwoju województwa. Określa kierunki tej polityki i wytycza cele, które mają być osiągnięte w założonym horyzoncie czasowym.

Strategie rozwoju województw pełnią rolę pomostową pomiędzy polityką regionalną Państwa wyrażoną w Narodowej Strategii Rozwoju Regionalnego i Narodowym Planie Rozwoju (traktowanych jako narzędzia realizacji polityki Państwa w regionach), a społeczno – gospodarczą polityką regionów odzwierciedlającą ich aspiracje. Strategia rozwoju województwa jest punktem odniesienia do wszelkich działań rozwojowych na terenie województwa wspierających procesy rozwojowe regionu, jest podstawą do przygotowania regionalnego programu operacyjnego, strategii sektorowych, długofalowych planów określających kierunki działań i pozostałych dokumentów politycznych i programowych na poziomie województwa. Wśród wielu funkcji pełnionych przez strategię za najważniejsze uznaje się: przyciąganie inwestorów, wyrównywanie dysproporcji rozwojowych w sensie społecznym, gospodarczym i przestrzennym oraz uzyskiwanie pomocy strukturalnej.

Podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunki rozwoju, w tym gospodarki odpadami są:

### **1) Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2006 - 2020;**

Strategia ma charakter ogólny, gdyż koncentruje się na najważniejszych zagadnieniach. Stanowi jednocześnie podstawę opracowania programów o charakterze operacyjnym - o krótszym okresie realizacji, często odnoszących się do określonych dziedzin. Można powiedzieć, że strategia odpowiada na pytanie - co chcemy osiągnąć?, natomiast programy - w jaki sposób, za pomocą jakich instrumentów chcemy to osiągnąć?

Określone w strategii długoterminowe cele zapewniają ciągłość prowadzonej przez samorząd polityki regionalnej, niezależnie od zmian kadencji Sejmiku. Nie oznacza to oczywiście, że zapisane cele są stałe - w przypadku znaczących zmian sytuacji społeczno-gospodarczej województwa lub zmian uwarunkowań zewnętrznych konieczna może być ich rewizja i aktualizacja. Ważne jest, aby nowe cele w możliwie dużym stopniu stanowiły kontynuację założonych wcześniej kierunków, oraz aby zmiany nie były dokonywane często.

Strategia stanowi ważny element polityki regionalnej - uwzględnia zapisy dokumentów krajowych (chodzi tu przede wszystkim o Krajową Strategię Rozwoju Regionalnego,

Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, strategię sektorowe i inne dokumenty rządowe powiązane z rozwojem regionalnym) oraz zasady europejskiej polityki regionalnej.

Strategia rozwoju województwa, przyjmowana uchwałą Sejmiku, jest najważniejszym dokumentem strategicznym. Dlatego też działania podejmowane przez różne podmioty działające na terenie województwa powinny być zgodne z jej zapisami. Zgodność zapisów proponowanych przez samorząd województwa z oczekiwaniami mieszkańców jest zapewniana w drodze szerokich konsultacji społecznych. Współpraca środowisk samorządowych, gospodarczych i społecznych pozwala na ustalenie najważniejszych kierunków rozwoju regionu. Strategia jest jednocześnie jedynym dokumentem, który dzięki zaangażowaniu różnych środowisk, łączy i koordynuje działania niezależnych od siebie podmiotów działając dla celu ogólnego - rozwoju województwa i poprawy życia jego mieszkańców

W gospodarce odpadami zdecydowanie dominuje ekstensywny sposób unieszkodliwiania, polegający na składowaniu na wysypiskach. Większość tego typu obiektów wymaga znacznego dofinansowania dla dostosowania do obowiązujących wymagań prawnych lub zamknięcia i rekultywacji. Dlatego też dostrzegając bieżące potrzeby związane z koniecznością uporządkowania gospodarki odpadami w tym regionie, realizacja planowanego Przedsięwzięcia wydaje się bezwzględnie priorytetowa.

## **2) Program ochrony środowiska Województwa Lubelskiego na lata 2008 – 2011 z perspektywą do roku 2015**

Program ochrony środowiska Województwa Lubelskiego na lata 2008 – 2011 z perspektywą do roku 2015 został uchwalony Uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XXV/435/08 z dnia 27 października 2008 r.

Program definiuje najważniejsze problemy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, do których należą:

1. Zbyt mała ilość mieszkańców objęta zorganizowanym systemem zbierania odpadów (80,5% w roku 2006).

Szczególnie zła sytuacja w tym zakresie jest na terenach wiejskich i miejsko – wiejskich. Pomimo wzrastającej w latach 2004 - 2006 masy zbieranych odpadów komunalnych, nadal zbiera się niewiele ponad 50% w stosunku do oszacowanej masy odpadów wytwarzanych. Jest to wynikiem m.in. nie zawierania przez część mieszkańców umów na odbieranie odpadów, spalaniem odpadów w piecach, porzucaniem odpadów na dzikich wysypiskach oraz prowadzeniem przez niektóre przedsiębiorstwa niewłaściwej sprawozdawczości (zaniżanie ilości zbieranych odpadów).

2. Słabo rozwinięty system selektywnej zbiórki odpadów (ok. 3% zbieranych selektywnie odpadów).

Brak selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji oraz prowadzenie w niewielkim stopniu zbierania odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych typu komunalnego. Odzyskowi w tym recyklingowi poddano jedynie ok. 6% zebranych odpadów komunalnych. Pozostałą ich masę unieszkodliwiono przez składowanie.

3. Brak wystarczającej ilości instalacji do odzysku, szczególnie odpadów ulegających biodegradacji

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi Program zakłada:

### a) cele ogólne:

- I. Utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB.

- II. Zwiększenie udziału odzysku w tym recyklingu, w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska.
- III. Zapewnienie wystarczającej liczby instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych w województwie w oparciu o ponadgminne zakłady zagospodarowania odpadów.
- IV. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
- V. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.
- VI. Zmniejszenie ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.
- VII. Zamknięcie do końca 2009 r. wszystkich składowisk odpadów niespełniających przepisów prawa.

b) i cele szczegółowe:

- I. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym zbieraniem selektywnym 100% mieszkańców województwa do końca roku 2007 (zgodnie z KPGO 2010)
- II. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie.

Zgodnie z zapisami Krajowego planu gospodarki odpadami 2010, biorąc pod uwagę ilości odpadów ulegających biodegradacji wytwarzanych w roku 1995, dopuszcza się do składowania w Województwie Lubelskim:

- w 2010 r. nie więcej niż 75%,
- w 2013 r. nie więcej niż 50%,
- w 2020 r. nie więcej niż 35%.

- III. Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 85% ilości odpadów wytwarzanych w roku 2014.

Gospodarka odpadami w województwie opierać się będzie na 10 regionach gospodarowania odpadami. Dziewięć zamieszkałych jest przez co najmniej 150 tys. mieszkańców a jeden (Stara Wieś - Włodawa) obsługiwać będzie obszar nieco mniejszy. Jest to obszar o stosunkowo małym zagęszczeniu ludności, (typowo turystyczny obejmujący swoim zasięgiem teren m.in. Pojezierza Łęczyńsko – Włodawskiego) natomiast przebywająca tam co roku liczba turystów (ok. 30 tys. w okresie czerwiec – sierpień, a w weekendy przy sprzyjających warunkach pogodowych nawet do 80 tys.), powoduje, że można go traktować jako obszar spełniający kryterium zamieszkania minimum 150 tys. mieszkańców.

Do czasu wybudowania Zakładów Zagospodarowania Odpadów lub niezbędnej ich rozbudowy, odpady kierowane będą do zagospodarowania w istniejących już instalacjach przy jednoczesnym rozwijaniu systemu selektywnej zbiórki odpadów, aby ograniczyć ilość odpadów trafiających na składowiska.

### **3) Plan gospodarki odpadami dla Województwa Lubelskiego 2011**

Plan Gospodarki odpadami dla Województwa Lubelskiego 2011 został uchwalony Uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XXV/435/08 z dnia 27 października 2008 r.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.), wprowadziła obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami, które podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata. „Plan gospodarki odpadami dla Województwa Lubelskiego” został przyjęty uchwałą Nr IX/134/03 przez Sejmik Województwa Lubelskiego w dniu 16 czerwca 2003 r. Aktualizacją dokumentu jest „Plan

gospodarki odpadami dla Województwa Lubelskiego 2011” zgodny z obowiązującymi aktami prawnymi z zakresu gospodarki odpadami oraz z Krajowym planem gospodarki odpadami 2j010, przyjęty przez Radę Ministrów Uchwałą Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006 r. (M.P. Nr 90, poz. 946).

Do przeprowadzenia analizy stanu gospodarki odpadami wykorzystane zostały w głównej mierze informacje zawarte w „Sprawozdaniu z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Województwa Lubelskiego za okres od 16 czerwca 2003 r. do 31 grudnia 2006 r.” oraz dane z wojewódzkiego systemu odpadowego prowadzonego przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego. Jako uzupełniające zostały uwzględnione dane z GUS i WIOŚ.

Przedstawione w WPGO 2011 cele i zadania dotyczą okresu 2008 - 2011 oraz perspektywnie okresu 2012 - 2019. Rokiem bazowym jest natomiast rok 2006, tylko w przypadku składowisk odpadów oraz instalacji do odzysku odpadów odniesiono się do danych z roku 2007.

Dla potrzeb WPGO 2011 odpady podzielone zostały na:

- odpady komunalne (grupa 20),
- pozostałe odpady (grupy 01 – 19),
- odpady niebezpieczne.

W „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2011” przyjęto następujące kierunki działań– dla odpadów komunalnych:

*Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczenia ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko:*

1. Intensyfikacja działań edukacyjno - informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami.
2. Promowanie wykorzystywania produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych poprzez odpowiednie działania promocyjne i edukacyjne.
3. Eliminowanie uciążliwości dla środowiska związanych z eksploatacją składowisk, w tym zamykanie i rekultywacja składowisk niespełniających wymogów prawa.

*Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania:*

1. Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
2. Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonymi planami gospodarki odpadami.
3. Kontrolowanie przez gminy stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
4. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania. Jako priorytetowe uznaje się te działania, które pozwolą na wykorzystywanie energetyczne odpadów w instalacjach zlokalizowanych na obszarze Województwa Lubelskiego.
5. Zachęcanie inwestorów publicznych i prywatnych do udziału w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planami gospodarki odpadami poprzez szerokie działania informacyjne i rozmowy z inwestorami.



6. Kontrolowanie przez odpowiednie organy przestrzegania ustaleń zawartych w wydanych zezwoleniach podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
  7. Opracowanie programów rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych na poziomie gminnym i międzygminnym w ramach planów gospodarki odpadami.
  8. Zgodnie z KPGO 2010 prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
    - odpady z pielęgnacji ogrodów i parków (tzw. odpady zielone),
    - papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.),
    - odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe,
    - tworzywa sztuczne,
    - metale,
    - zużyte baterie i akumulatory,
    - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
    - przeterminowane leki,
    - chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.),
    - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
    - odpady budowlane remontowe.
- Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.
9. Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przetwarzania odpadów, do których odpady będą kierowane.
  10. Transport selektywnie zebranych odpadów w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.
  11. Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne.
  12. Zgodnie z KPGO 2010, wydawanie pozwoleń wyłącznie na budowę instalacji realizujących założenia planów gospodarki odpadami, których celowość została potwierdzona analizą koszty - korzyści.
  13. Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez promowanie kompostowania przydomowego oraz budowę instalacji do przetwarzania tych odpadów, takich jak (zgodnie z KPGO 2010):
    - kompostownie odpadów organicznych,
    - linie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
    - instalacje fermentacji odpadów (organicznych lub zmieszanych),
    - zakłady termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych. oraz
    - instalacje do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów posiadających wartości energetyczne,

- instalacje współspalające odpady komunalne, osady ściekowe
  - instalacje zgazowujące odpady.
14. Tworzenie systemów gospodarowania odpadami uwzględniających wszystkie niezbędne elementy gospodarki oraz dostosowanych do warunków lokalnych.
  15. Gospodarka odpadami w województwie opierać się będzie na wskazanych w WPGO 2011 zakładach zagospodarowania odpadów (ZZO).
  16. Stosowane w ZZO technologie, ich przepustowość oraz wyposażenie muszą gwarantować realizację zakładanych dla Województwa Lubelskiego celów w zakresie gospodarowania odpadami.
  17. ZZO winny zapewniać co najmniej następujący zakres usług:
    - wydzielenie surowców mających wartość materiałową (papier, tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło) i skierowanie ich do odzysku w tym recyklingu,
    - wydzielenie frakcji palnej i skierowanie do zagospodarowania termicznego na terenie Województwa Lubelskiego.
    - wydzielenie i zagospodarowanie frakcji ulegającej biodegradacji celem uzyskania kompostu lub biogazu w procesach fermentacji,
    - wydzielenie odpadów niebezpiecznych,
    - składowanie balastu na wyznaczonym składowisku.
  18. ZZO funkcjonujące w jednym regionie gospodarki odpadami mogą się nawzajem uzupełniać w zakresie stosowanych usług.
  19. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.
  20. Składowiska spełniające wszystkie wymogi prawa mogą funkcjonować do czasu ich wypełnienia lub obowiązywania odpowiednich zezwoleń.
  21. Budowa i rozbudowa składowisk odpadów jedynie w ramach planowanych do budowy i rozbudowy ZZO.
  22. Monitorowanie wskazanych w WPGO 2011 wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem odpadów.

Dokumentami kształtującym politykę regionalną są powiatowe i gminne Plany gospodarki odpadami.

### **3. Geneza Funduszu Spójności.**

Fundusz Spójności powstał na mocy Traktatu z Maastricht o utworzeniu Unii Europejskiej z 1991 r., który wszedł w życie w 1993 r. Fundusz Spójności został powołany w celu zmniejszania różnic w poziomie gospodarczo-społecznym krajów i regionów Unii Europejskiej. Różnice w poziomie ekonomicznym pojawiły się wraz z przyjmowaniem do Unii kolejnych państw członkowskich, których wyniki gospodarcze odbiegały od państw najbardziej rozwiniętych. W dalszej perspektywie zapewnienie równowagi gospodarczej i społecznej krajów członkowskich wiązało się z planami wprowadzenia unii gospodarczo-walutowej.

Fundusz Spójności jest instrumentem polityki strukturalnej Unii Europejskiej. Pomoc z Funduszu Spójności ma zasięg krajowy, a jej celem nadrzędnym jest wzmacnianie spójności społecznej i gospodarczej Unii poprzez finansowanie dużych projektów tworzących spójną całość w zakresie ochrony środowiska i infrastruktury transportowej. Pomoc Unii Europejskiej dla sektora środowiska i sektora transportu odzwierciedla filozofię trwałego i zrównoważonego rozwoju. Polega ona na zwiększaniu produktywności

i konkurencyjności gospodarki głównie poprzez rozwój infrastruktury transportowej, z zachowaniem walorów środowiska i jego zasobów.

Fundusz Spójności współfinansuje przede wszystkim projekty służące rozwojowi infrastruktury publicznej. Pomiędzy projektami z zakresu ochrony środowiska i infrastruktury transportowej musi być zachowana równowaga podziału funduszy, która została ustanowiona na poziomie 50% dla każdego sektora.

Na podstawie wytycznych UE określających główne cele polityki spójności oraz uwzględniając uwarunkowania społeczno - gospodarcze Polski przygotowano Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia na lata 2007-2013 (NSRO) wspierające wzrost gospodarczy i zatrudnienie. Dokument, zwany także Narodową Strategią Spójności, opracowany został przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego oraz zaakceptowany przez Komisję Europejską w maju 2007 r. Określa on kierunki wsparcia ze środków finansowych dostępnych z budżetu UE w okresie siedmiu najbliższych lat w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS) oraz Funduszu Spójności (FS). NSRO jest instrumentem odniesienia dla przygotowania programów operacyjnych, uwzględniając jednocześnie zapisy Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007-2015 (SRK) oraz Krajowego Programu Reform na lata 2005-2008 (KPR), odpowiadającego na wyzwania zawarte w Strategii Lizbońskiej.

Decyzją z 7 grudnia 2007 r. Komisja Europejska zatwierdziła Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013. Program zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia (NSRO), zatwierdzonymi 7 maja 2007 r. przez Komisję Europejską, stanowi jeden z programów operacyjnych będących podstawowym narzędziem do osiągnięcia założonych w nich celów przy wykorzystaniu środków Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Głównym celem Programu, zgodnym z NSRO jest podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej.

W ramach programu operacyjnego wspierane będą przede wszystkim zakłady zagospodarowania odpadów (ZZO), które są podstawą gospodarki odpadami. Zakłady te powinny mieć przepustowość wystarczającą do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego minimum przez 150 tys. mieszkańców i powinny spełniać w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki.

Projekt pn. „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” wyraźnie wpisuje się w Oś II Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi zawartą w polityce operacyjnej na najbliższe lata 2007-2013.

W perspektywie 2007 – 2013 uwarunkowania pozyskiwania dotacji z Funduszu Spójności w ramach Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko regulują następujące akty prawne:

- rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1260/1992,
- rozporządzenie Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8 grudnia 2006 r. ustanawiające szczegółowe zasady wykonywania Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1260/1992,
- rozporządzenie Rady (WE) nr 1084/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiające Fundusz Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1164/94,

- rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1080/2006 z dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1783/1995,
- rozporządzenie (WE) nr 1081/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1784/1999.

#### **4. Uwarunkowania prawne przedsięwzięcia w zakresie polskiego i UE prawa ochrony środowiska.**

Sprawy gospodarki odpadami zaczęto regulować w UE stosunkowo wcześniej, pierwsze przepisy w tym zakresie wydano już w latach siedemdziesiątych. Do prawa polskiego wymagania te zostały przeniesione przede wszystkim poprzez ustawę Prawo ochrony środowiska oraz ustawy, bezpośrednio odnoszące się do sposobów postępowania z odpadami:

Najważniejszymi dla przedsięwzięcia aktami prawnymi dotyczącymi gospodarki odpadami i ochrony środowiska obowiązującymi w Polsce, w szczególności, są:

- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz opłacie produktowej i opłacie depozytowej z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2007 r. Nr 90 poz. 607 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2008 r. Nr 25. poz. 150 z późn. zm.),
- Ustawa z 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. 2001 r. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 grudnia 1996 r. – o gospodarce komunalnej (Dz. U. 2003 r. Nr 199 poz. 1937)
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2008 Nr 223 poz. 1464),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 27.09.2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573), i z późniejszymi zmianami z dnia 10 maja 2005 r. (Dz. U. 2005 Nr 92, poz. 769),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z 26.07.2002 ( Dz. U. 2002 r. Nr 122, poz.1055) w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych, albo środowiska jako całości,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 30.10.2002 (Dz. U. Nr 122, poz.1055) w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nie selektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1594 i 1595),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.03.2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny

odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów ( Dz. U. Nr 61, poz. 548, z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. 2009 r. Nr 39, poz. 320),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. 2002 r. Nr 220, poz. 1858),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2006 r. Nr 30 poz. 213),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie rodzajów odpadów, których zbieranie lub transport nie wymagają zezwolenia na prowadzenie działalności (Dz. U. 2004 r. Nr 16, poz. 154, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów i procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2005 r. Nr 219, poz. 1858),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2006 r. Nr 49, poz. 356),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. 2006 r. Nr 75, poz. 527),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r. Nr 104, poz. 868).

Akty prawne UE w zakresie gospodarki odpadami można podzielić na trzy grupy, tj. zawierające ogólne wymagania (tzw. prawodawstwo horyzontalne, np. tzw. dyrektywa ramowa o odpadach), dotyczące poszczególnych sposobów gospodarowania odpadami (np. składowania, spalania) oraz dotyczące poszczególnych strumieni odpadów (np. odpadów opakowaniowych, komunalnych osadów ściekowych).

Do najważniejszych aktów prawnych UE w zakresie gospodarki odpadami należą:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
- Dyrektywa Rady z dnia 16 czerwca 1975 r. w sprawie unieszkodliwiania olejów odpadowych Dziennik Urzędowy L 194 , 25/07/1975 P. 0023 - 0025,
- Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych Dziennik Urzędowy L 377 , 31/12/1991 P. 0020 – 0027,
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych Dziennik Urzędowy L 365 , 31/12/1994 P. 0010 – 0023,

- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów Dziennik Urzędowy L 182 , 16/07/1999 P. 0001 – 0019,
- Dyrektywa 2000/76/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 grudnia 2000 r. w sprawie spalania odpadów Dziennik Urzędowy L 332, 28/12/2000 P. 0091 – 0111,
- Dyrektywa 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) Dziennik Urzędowy L 037 , 13/02/2003 P. 0024 – 0039,
- Decyzja Rady z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiająca kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska, na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE Dziennik Urzędowy L 011 , 16/01/2003 P. 0027 – 0049,
- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów Dziennik Urzędowy L 114 , 27/04/2006 P. 0009 – 0021,
- Dyrektywa 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylająca dyrektywę 91/157/EWG Dziennik Urzędowy L 266 , 26/09/2006 P. 0001 – 0014,
- Rozporządzenie (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów Dziennik Urzędowy L 190 , 12/07/2006 P. 0001 - 0098,
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli Dziennik Urzędowy L 024 , 29/01/2008 P. 0008 – 0029,
- dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, tzw. nowa dyrektywa ramowa o odpadach,
- dyrektywa Rady 91/689/EWG z 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych znowelizowana dyrektywą Rady 94/31/WE (tekst pierwotny: OJ L 377 31.12.1991 p.20),
- decyzja Komisji 2000/532/WE z 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję Komisji 94/3/WE ustanawiającą listę odpadów zgodnie z art. 1 pkt a dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą listę odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana decyzjami Komisji 2001/118/WE, 2001/119/WE i 2001/573/WE (tekst pierwotny: OJ L 226 06.09.2000 p.3),
- rozporządzenie Rady 259/93/EWG z 1 lutego 1993 r. w sprawie nadzoru i kontroli przesyłania odpadów wewnątrz, do i ze Wspólnoty Europejskiej, znowelizowane rozporządzeniem Rady 97/120/WE oraz decyzją Komisji 99/816/WE (tekst pierwotny: OJ L 030 06.02.1993 p.1).

#### **5. Inne uwarunkowania prawne mające wpływ na realizację przedsięwzięcia w zakresie prawa polskiego.**

Spośród krajowych przepisów prawnych, mających duże znaczenie dla realizacji niniejszego kontraktu oraz całego przedsięwzięcia, zasadnicze znaczenie będą miały w szczególności niżej wymienione akty prawne:

- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r Nr 16 poz. 93 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243 poz. 1623),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2005 r. Nr 239 poz. 2019 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. 2005 nr 228 poz. 1947 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. 2001 r. Nr 112 poz. 1198 z późn. zm.),
- Ustawa z dn. 29 sierpnia 1997r. „Ordynacja podatkowa” (tekst jednolity Dz. U. 2005 r. Nr 8 poz. 60 z późn. zm.),
- Ustawa z dn. 15 lutego 1992r. o podatku dochodowym od osób prawnych ( tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 54, poz. 654 z późn. zm.),
- Ustawa z dn. 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54, poz. 535),
- Ustawa z dn. 29 września 1994 o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. 2009 r. Nr 152 poz. 1223 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2004 r. Nr 253, poz. 2532 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 14, poz. 176 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 9 września 2000 r. o podatku od czynności cywilnoprawnych (Dz. U. 2007 r. Nr 68, poz. 450 z późn. zm.)

wraz z wydanymi do poszczególnych ustaw obowiązującymi aktami wykonawczymi.

#### **IV. Informacje o przedsięwzięciu „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”.**

##### **1. Cele realizacji Przedsięwzięcia.**

Zasadniczym celem realizacji Przedsięwzięcia jest zapewnienie gminom regionu obsługi zakładu, możliwości dalszego, wieloletniego unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób bezpieczny dla środowiska i zapewniający spełnienie wymagań przepisów krajowych i UE.

Projektowanym systemem gospodarki odpadami objęty będzie obszar zlokalizowany w Województwie Lubelskim, w 5 powiatach, na terenie 21 gmin:

powiat miasta Biała Podlaska

- 1) Gmina miejska Biała Podlaska  
powiat bialski
- 2) Gmina miejska Międzyrzec Podlaski
- 3) Gmina miejska Terespol
- 4) Gmina wiejska Biała Podlaska
- 5) Gmina wiejska Drelów
- 6) Gmina wiejska Janów Podlaski
- 7) Gmina wiejska Kodeń

- 8) Gmina wiejska Konstantynów
- 9) Gmina wiejska Leśna Podlaska
- 10) Gmina wiejska Łomazy
- 11) Gmina wiejska Międzyrzec Podlaski
- 12) Gmina wiejska Piszczac
- 13) Gmina wiejska Rokitno
- 14) Gmina wiejska Rossosz
- 15) Gmina wiejska Terespol
- 16) Gmina wiejska Tuczna
- 17) Gmina wiejska Wisznice
- 18) Gmina wiejska Zalesie  
powiat parczewski
- 19) Gmina wiejska Jabłoń
- 20) Gmina miejsko-wiejska Parczew  
powiat radzyński
- 21) Gmina wiejska Trzebieszów

Projektowany w ramach Przedsięwzięcia system gospodarki odpadami obsługiwać będzie docelowo ponad 200 000 - Źródło: Główny Urząd Statystyczny. Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2009 r. Informacje i opracowania statystyczne. Warszawa 2009 ISSN 1505-5507) mieszkańców na obszarze zajmującym powierzchnię około 3000 km<sup>2</sup>. Podstawowym założeniem systemu jest powstanie centralnej instalacji do unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych w Białej Podlaskiej.

Celem realizacji Przedsięwzięcia jest doprowadzenie systemu gospodarki odpadów gmin regionu obsługi zakładu do stanu zgodnego z wymaganiami przepisów unijnych, krajowych, regionalnych i lokalnych, jak również umożliwienie Zamawiającemu, realizacji nałożonego obowiązku świadczenia usług publicznych w ramach zadań własnych tych gmin w gospodarce odpadami, oraz zapewnienie możliwości wieloletniego unieszkodliwiania odpadów w tym regionie.

Zamawiający oczekuje, iż realizacja Przedsięwzięcia doprowadzi do osiągnięcia celów społeczno-gospodarczych tj. celów zewnętrznego otoczenia projektów w szczególności:

- poprawą jakości usług z zakresu gospodarki odpadami świadczonych na rzecz mieszkańców i przedsiębiorstw obsługiwanych przez beneficjenta,
- minimalizacją ryzyka skażenia roślin, wód gruntowych i ewentualnych podziemnych zasobów wody pitnej,
- zapewnienie kompletności systemu gospodarki odpadami na terenie objętym projektem poprzez realizację wszystkich planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych
- korzyści związane z ochroną zdrowia, dzięki ograniczeniu wpływu odpadów na wody gruntowe,
- poprawę infrastruktury z zakresu gospodarki odpadami dla gospodarstw domowych,
- poprawę standardu życia mieszkańców,



- zapewnienie zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska,
- przyczynienie się do renaturyzacji rzek i poprawy walorów przyrodniczych miejscowości,
- impuls dla rozwoju terenów objętych inwestycją.

Niezbędnym działaniem na terenie objętym przedsięwzięciem jest:

- a) kompleksowe rozwiązanie problemu odzysku i/lub unieszkodliwiania różnego typu odpadów komunalnych;
- b) przetworzenie jak największej ilości zmieszanych odpadów komunalnych z odzyskiem materiałowym i energetycznym;
- c) zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji, które podlegać będą składowaniu;
- d) wzrost poziomu selektywnego zbierania odpadów;
- e) system obsługujący region powyżej 150 tys. osób,
- f) selektywna zbiórka i wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych

W ramach Przedsięwzięcia „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” nastąpi rozwiązanie problemu zagospodarowania odpadów komunalnych gwarantując osiągnięcie polskich i europejskich standardów w gospodarce odpadami komunalnymi. Realizacja Przedsięwzięcia przyczyni się również do osiągnięcia trwałości środowiska naturalnego w obrębie jego oddziaływania także poprzez energetyczne wykorzystanie biogazu z odpadów komunalnych, zmniejszając jednocześnie ilość gazów cieplarnianych w atmosferze. Budowa specjalistycznego zakładu unieszkodliwiania odpadów doprowadzi do redukcji odpadów deponowanych na składowiskach oraz do wzrostu poziomu odzysku odpadów także poprzez rozbudowany program selektywnej zbiórki.

## **2. Zakres rzeczowy Przedsięwzięcia.**

Przedsięwzięcie „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” realizowane będzie przez Wykonawcę wybranego w niniejszym Kontrakcie w zakresie realizacji Dostaw maszyn i urządzeń do Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska oraz kontraktów:

Kontrakt nr 1 Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska:

Zamówienie Częściowe nr 1 – „Projekt i budowa sieci zewnętrznych dla Przedsięwzięcia Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”  
Zamówienie Częściowe nr 2 – „Projekt i budowa: Kwatery składowej balastu, Kompostowni odpadów zielonych, Garażu dla kompaktora oraz Placu recyklingu odpadów budowlanych dla Przedsięwzięcia Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”

Zamówienie Częściowe nr 3 – „Projekt i budowa podstawowych segmentów technologicznych dla Przedsięwzięcia Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska”

obejmuje realizację następujących obiektów, sieci i instalacji:

- a) Sieć wodociągowa o długości ok. 4,0 km.

- b) Sieć kanalizacji sanitarnej o długości ok. 4,0 km, w tym Zamawiający przewiduje konieczność wykonania 2 przepompowni ścieków.
- c) Sieć przesyłu biogazu z ZZO do Oczyszczalni Ścieków w Białej Podlaskiej – odległość ok. 5,8 km, przewidywana trasa przewodu wg załącznika w części informacyjnej PFU.
- d) Kwatera składowa balastu,
- e) Kompostownia odpadów zielonych,
- f) Garaż dla kompaktora,
- g) Plac recyklingu odpadów budowlanych,
- h) Infrastruktura techniczna, sieci, instalacje oraz drogi:
  - i. droga dojazdowa dla kompaktora
  - ii. droga dojazdowa do platformy rozładowniczej kwatery składowej
  - iii. droga dojazdowa do Kompostowni odpadów zielonych, garażu dla kompaktora i Placu recyklingu odpadów budowlanych
  - iv. droga technologiczną wokół kwatery składowiska
  - v. droga techniczna na wierzchołku obwałowania kwatery składowej
  - vi. rowy opaskowe kwatery składowej
  - vii. instalacja odprowadzenia wód deszczowych (kanalizacja wód deszczowych)
  - viii. instalacja odprowadzania ścieków technologicznych (kanalizacja ścieków technologicznych)
  - ix. instalacja drenażu odcieków z kwatery składowej
  - x. pompownia odcieków
  - xi. instalacja odprowadzenia odcieków
  - xii. instalacja oświetlenia kwatery składowej
  - xiii. instalacje wodociągowe i ppoż.
- i) Segment ewidencji ilościowej i jakościowej przyjmowanych odpadów, w tym:
  - a. elektroniczna waga samochodowa wjazdowa z systemem sterowania ruchu i bramką dozymetryczną,
  - b. elektroniczna waga samochodowa wyjazdowa z systemem sterowania ruchu,
  - c. hardware i software dwustanowiskowy do ewidencji ilościowej i jakościowej przyjmowanych odpadów,
- j) Myjnia najazdowa kół i podwozi samochodowych,
- k) Hala technologiczna segregacji mechanicznej odpadów i przygotowania paliwa alternatywnego,
- l) Hala technologiczna stabilizacji beztlenowej wraz z instalacją odwadniania osadów,
- m) Zespół komory fermentacyjnej,
- n) Komory intensywnego dojrzewania osadów pofermentacyjnych
- o) Biofiltr,
- p) Plac dojrzewania osadów pofermentacyjnych,

- q) Budynek energetyczny,
- r) Zbiornik biogazu,
- s) Pochodnia biogazu,
- t) Punkt podczyszczania i sprężania biogazu,
- u) Stacja gazmotorów,
- v) Stacja transformatorowa,
- w) Punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych,
- x) Budynek administracyjno-socjalny,
- y) Budynek warsztatowo-garażowy,
- z) Magazyn małych ilości odpadów niebezpiecznych,
- aa) Magazyn surowców wtórnych,
- bb) Boks magazynowe na paliwo alternatywne,
- cc) Zespół podczyszczania wód opadowych,
- dd) Zbiornik przeciwpożarowy,
- ee) Przyłącza i sieci zewnętrzne,
- ff) Drogi, chodniki, place manewrowe wewnątrzzakładowe,
- gg) Ogrodzenie,
- hh) Zieleń ochronna,
- ii) Instalacje i sieci wewnątrzzakładowe
  - a. elektroenergetyczne SN i NN
  - b. słaboprądowe,
  - c. oświetlenie terenu,
  - d. sieć wodociągowa,
  - e. sieć kanalizacji wewnątrzzakładowej: sanitarnej, technologicznej i odcieków,
  - f. sieć kanalizacji deszczowej
  - g. sieć biogazu,
  - h. sieć co i c.w.u.,

W ZZO znajdować się będą następujące główne instalacje technologiczne:

- I. Instalacja mechaniczno – biologicznego zagospodarowywania odpadów,
- II. Instalacja stabilizacji beztlenowej frakcji biodegradowalnej
- III. Instalacja stabilizacji tlenowej osadów pofermentacyjnych,
- IV. Instalacja przygotowania paliwa alternatywnego,
- V. Instalacja dojrzewania osadów pofermentacyjnych,
- VI. Instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych.
- VII. Instalacja energetycznego wykorzystania biogazu;

## **Kontrakt nr 2 Działania informujące i promujące Projekt „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska**

obejmuje:

prorowadzenie działań informujących i promujących zgodnie z Rozporządzeniem Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającym przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1260/1999” oraz „Wytycznymi do prowadzenia działań informacyjnych i promujących dotyczących przedsięwzięć Funduszu Spójności - Ministerstwo Rozwoju Regionalnego Instytucja Zarządzająca Funduszem Spójności.

Szczegółowy zakres obowiązków państwa członkowskiego i instytucji zarządzającej w zakresie promocji i informacji zawarty jest w Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1828/2006 ustanawiającym szczegółowe zasady wykonania Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającego ogólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego i Funduszu Spójności oraz Rozporządzenia (WE) nr 1080/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Art. 8 – 9 określają obowiązki beneficjentów w zakresie promocji faktu współfinansowania projektów ze środków funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności.

Sposób prowadzenia działań informujących i promujących opisano w podręczniku:

*„Zasady promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013” - Lipiec 2009, Departament Koordynacji Programów Infrastrukturalnych, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego*

oraz Załączniku nr 1:

*„Zasady stosowania znaku, budowania ciągu znaków oraz projektowania tablic i naklejek w promocji projektów programu operacyjnego infrastruktura i środowisko”*

Działania informacyjne i promujące kierowane będą do następujących grup docelowych:

- ogółu społeczeństwa zamieszkującego gminy regionu obsługi Projektu , tj.:
- mediów,
- partnerów społecznych i gospodarczych.,
- organów administracji publicznej ze szczególnym uwzględnieniem jednostek samorządu terytorialnego, organizacji pozarządowych, w tym ekologicznych.

Mają one na celu zwiększenie świadomości społeczeństwa (ze szczególnym uwzględnieniem społeczności lokalnej) na temat:

- działań Unii Europejskiej w zakresie ekologii i ochrony środowiska
- zakresu i wysokości współfinansowania projektów z Funduszu Spójności,
- roli, jaką odgrywa Unia Europejska poprzez Fundusz Spójności, na rzecz przyczyniania się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii Europejskiej,
- zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa
- dostarczanie wiedzy na temat stanu środowiska naturalnego
- działania na rzecz redukcji wytwarzanych odpadów z naciskiem na selektywną zbiórkę,
- kształtowanie kultury ekologicznej,
- tworzenie nowych wzorców zachowań w zakresie korzystania z zasobów środowiska,

- kształtowanie pro środowiskowych postaw, wartości i przekonań jednostek oraz grup społecznych, w tym wytwórców i posiadaczy odpadów.

Działania informujące i promujące będą obejmować w szczególności:

- publikacje prasowe:
- stronę internetową Projektu
- konferencje prasowe:
- spoty radiowe:
- spoty telewizyjne
- dokumentację foto i video
- materiał filmowy
- materiały informacyjne i promocyjne
- prowadzenie biura PR Zamawiającego

i będą prowadzone przez cały okres wdrażania Projektu

### **3. Lokalizacja.**

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Białej Podlaskiej, będzie zlokalizowany w oparciu o teren aktualnie funkcjonującego składowiska odpadów rozszerzony o dodatkowe działki bezpośrednio przyległe do obecnie użytkowanych.

Przewidywane do realizacji elementy zagospodarowania ZZO zlokalizowane zostaną na terenie działek w Białej Podlaskiej o numerach:

- 43; 44; 45; 49; 50; 51 – planowane obiekty w granicach ogrodzenia składowiska odpadów (SO), w tym: plac recyklingu odpadów budowlanych, kompostownia odpadów zielonych, garaż dla kompaktora oraz projektowana kwatera składowiska odpadów,
- 70/1 – pozostałe obiekty planowanego ZZO,
- 69/2 – istniejąca droga dojazdowa do SO – włączenie zjazdu do ZZO,
- 70/2 – projektowany wjazd na teren ZZO

Łączna powierzchnia działek planowanej inwestycji wynosi ok. 12,5 ha.

- działki o numerach ewidencyjnych 43, 44, 45, 49, 50, 51, 70/1 należą do Białskich Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o.;
- działka o numerze ewidencyjnym 69/2 i 70/2 są własnością Gminy Miejskiej Biała Podlaska,

Rozpatrywany teren położony jest w naturalnej otulinie leśnej ok. 5,5 km od centrum Białej Podlaskiej. Zarówno położenie, jak i warunki hydrogeologiczne można ocenić jako umożliwiające lokalizację ZZO na tym terenie. Również wielkość dyspozycyjnego obszaru pozwala na realizację obiektów ZZO o wielkości gwarantującej przyjęcie ustalonego strumienia odpadów. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego Zakładu znajdują się:

- od strony południowej - działki prywatne mające charakter leśny, o V klasie gruntu;
- od strony wschodniej - działki prywatne mające charakter rolny, o klasach gruntu IVb, V, VI;

- od strony północnej - grunty mające charakter pastwisk trwałych;
- od strony zachodniej - działki prywatne stanowiące tereny rolne oraz leśne, o V i VI klasie gruntu.

Pod planowaną inwestycję przeznaczone są grunty położone ok. 1,5 km na zachód od miejscowości Kaliłów, po północnej stronie drogi międzynarodowej z Białej Podlaskiej do Terespoła i Brześcia. Teren administracyjnie leży w mieście Biała Podlaska. Teren planowanej inwestycji graniczy z użytkami rolnymi i leśnymi. Najbliższe zabudowania gospodarskie położone są w odległości około 1 km na północny - zachód (Kolonia Grabanów) i w odległości ok. 1,5 km na wschód (Kaliłów) od składowiska. W odległości ok. 400 m od południowo- wschodniej części analizowanego terenu znajduje się nowy cmentarz komunalny dla miasta Biała Podlaska.

W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obiekty poddane ochronie na podstawie ustawy o ochronie dóbr kultury.

Lokalizacja ZZO jest zgodna z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami (WPGO) 2011.

#### **4. Dojazd do Miejsca Dostaw**

Dojazd do projektowanego Zakładu, odbywać się będzie istniejącą drogą z kierunku miasta Biała Podlaska, od drogi krajowej nr A 2 relacji Biała Podlaska - Terespol.

#### **5. Warunki klimatyczne**

Rejon Białej Podlaskiej charakteryzuje się klimatem umiarkowanym kontynentalnym, jednocześnie jest rejonem dość wilgotnym w porównaniu z obszarem reszty województwa. Średnia suma opadów rocznych wynosi ok. 600 mm. Średnie roczne temperatury wynoszą około 7,9 °C, średnia temperatura w okresie letnim wynosi 13,9 °C, a w okresie zimowym 1,9 °C. Na obszarze gminy wiatry wykazują pewne zróżnicowanie prędkości z przewagą wiatrów południowo-zachodnich. Średnia prędkość wiatrów wynosi 2,8 m/s. Wiatry o największych prędkościach charakterystyczne są dla kierunku zachodniego i południowo-zachodniego. Udział wiatrów o prędkości z przedziału 1-3 m/s wynosi 62,96% zaś udział wiatrów powyżej 6 m/s wynosi 7,13% (na podstawie danych pomiarów stacji meteorologicznej w Lublinie). Region charakteryzuje się również dużym nasłonecznieniem.

#### **6. Odnośne programy i działalność innych donatorów**

W ramach realizacji Przedsięwzięcia nie są przewidywane działania innych donatorów i programów pomocowych.

#### **7. Daty i okres wykonania**

Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu, w terminie 14 (czternastu) dni po podpisaniu Umowy, Harmonogram realizacji Dostaw objętych Zamówieniem Częściowym.

Data zakończenia dostaw winna nastąpić nie później niż wyznaczona w niniejszym SIWZ, jednak nie wcześniej niż 14 (czternaście) dni przed tym terminem.

### **V. Założenia i ryzyko.**

#### **1. Założenia leżące u podstaw Przedsięwzięcia**

- 1) Unijna, krajowa i lokalna polityka ekologiczna pozostaje stabilna i nie zostanie zmieniona;

- 2) Wymogi dotyczące wdrażania Przedsięwzięcia w ramach Funduszu Spójności, tj.: procedury i standardy wymaganych dokumentów są ustalone i pozostają niezmiennie w okresie kontraktowania i realizacji inwestycji;
- 3) Instytucje współfinansujące Przedsięwzięcie posiadają zdolność finansową do realizacji Przedsięwzięcia, a środki finansowania zakontraktowanych usług, robót i dostaw będą dostępne w zakładanych terminach;
- 4) Współpraca pomiędzy wszystkimi stronami uczestniczącymi w realizacji Przedsięwzięcia będzie właściwa;
- 5) Zamawiający posiada zespół JRP o odpowiednich do wykonania Przedsięwzięcia doświadczeniu i kwalifikacjach.
- 6) Wykonawca Dostaw, posiada odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania i roboty te będą wykonane terminowo i należyście.

## 2. Ryzyko

- 1) Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych mogą znacząco wpłynąć na opóźnienie wyboru wykonawcy kontraktów na usługi, roboty i dostawy;
- 2) Opóźnienia w przepływie środków finansowych z instytucji finansujących i/lub pomiędzy poszczególnymi stronami uczestniczącymi w realizacji Przedsięwzięcia;
- 3) Zmiany prawa krajowego i/lub lokalnego;
- 4) Siła wyższa.

## VI. Cele Kontraktu.

### 1. Cele ogólne Kontraktu

Celem niniejszego Kontraktu jest dostarczenie wymaganych w SIWZ Dostaw zgodnie z Ofertą odpowiadającą poszczególnym Zamówieniom Częściowym, odpowiednie przeszkolenie Personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji i prawidłowego użytkowania przedmiotu Dostaw, działań wynikających z zobowiązań gwarancyjnych oraz wykonywanie obsługi serwisowej i przeglądów okresowych zgodnie z przedłożonym przez Wykonawcę Harmonogramem przeglądów okresowych. Wszelkie działania Wykonawcy winny być zgodne z:

- 1) wymaganiami Ustawy prawo zamówień publicznych oraz odpowiednimi dla tych kontraktów specyfikacjami istotnych warunków zamówień;
  - 2) wymaganiami polskiego prawa;
  - 3) wymaganiami standardów najlepszych dostępnych technik (BAT – *Best Available Techniques*);
  - 4) wymaganiami Zamawiającego;
  - 5) posiadanymi przez Zamawiającego „dokumentami zamawiającego” zgodnie z ich definicją FIDIC;
  - 6) wymaganiami KE i wszystkich Instytucji zaangażowanych w realizację Przedsięwzięcia w związku z dofinansowaniem Przedsięwzięcia z Funduszu Spójności;
  - 7) wymaganiami procedur Funduszu Spójności;
  - 8) wymaganiami jakości w okresie bezpośredniej realizacji oraz w okresie gwarancji jakości i/lub rękojmi za wady;
  - 9) harmonogramem, budżetem i zakresem rzeczowym Przedsięwzięcia
- oraz

- 10) zagwarantować osiągnięcie zamierzonego efektu ekologicznego i technologicznego;
- 11) zapewnić prawidłową realizację Dostaw;
- 12) umożliwić terminowe przejęcie i prawidłową eksploatację przedmiotów zamówień ww. kontraktów przez Zamawiającego;
- 13) zapewnić ścisłą współpracę z Zamawiającym, reprezentowanym przez MAO i JRP oraz wszystkimi Instytucjami zaangażowanymi w realizację Przedsięwzięcia.

## 2. Wymagania ogólne

Przedmiotem niniejszego zamówienia są Dostawy maszyn i urządzeń zgodnie z wykazem Zamówień Częściowych.

- 1) Oferowane maszyny / urządzenia eksploatowane będą w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w warunkach przyjmowania, unieszkodliwiania i składowania odpadów komunalnych. W skład strumienia odpadów przyjmowanych do zakładu przez Zamawiającego, wchodzić będą głównie odpady komunalne zmieszane, odpady z selektywnej zbiórki, odpady biodegradowalne, odpady budowlane, odpady wielkogabarytowe. W związku z powyższym oferowane maszyny i urządzenia winny być przystosowane do pracy w powyższych warunkach;
- 2) Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że maszyny / urządzenia będą garażowane na wolnym powietrzu, pod wiatą, lub w pomieszczeniu nieogrzewanym;
- 3) Oferowane maszyny / urządzenia będą fabrycznie nowe i nie mogą być prototypami. Data produkcji nie będzie wcześniejsza niż 9 miesięcy przed terminem dostawy;
- 4) Dostawa maszyn / urządzeń zgodnych ze specyfikacjami technicznymi, będzie zgodna zarówno z polskimi, jak i europejskimi normami i przepisami, ze szczególnym uwzględnieniem Dyrektywy w sprawie maszyn 2006/42/WE (jeżeli dotyczy);
- 5) Wykonawca dostarczy, wyposaży, uruchomi maszyny i przekaże je w pełni sprawne i gotowe do użycia;
- 6) Koszty poniesione podczas transportu Dostaw, ich przekazania Zamawiającemu, instalacji i/lub uruchomienia, szkolenia Personelu Zamawiającego oraz koszty na wszystkie testy przeprowadzone przed odbiorem i w trakcie odbioru w Miejscu Dostawy będą poniesione przez Wykonawcę;
- 7) Okres gwarancyjny biegnie od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru urządzenia i/lub maszyny bez uwag;
- 8) Gwarancja jakości, musi zapewniać wszelkie naprawy i usuwanie wszystkich usterek i wad jakie powstaną w okresie gwarancyjnym, za wyjątkiem uszkodzeń wynikających z nieprawidłowej eksploatacji i uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez Zamawiającego;
- 9) Wykonawca zapewni, że w okresie gwarancyjnym przystąpi do jakiegokolwiek naprawy usuwania usterek i innych działań serwisowych, w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od zgłoszenia faktu przez Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail i/lub faks);
- 10) Czas od zgłoszenia do dokonania usunięcia usterki i oddania maszyny / urządzenia Zamawiającemu do użytkowania, będzie naliczany w dniach (każda godzina powyżej wielokrotności 24 h będzie liczona jako dzień) i spowoduje automatyczne przedłużenie okresu gwarancyjnego o odpowiadający mu w dniach okres czasu;



- 11) Wykonawca przedstawi w terminie 20 dni od podpisania umowy harmonogram dostaw oraz harmonogram okresowych kontroli;
- 12) Wykonawca w okresie gwarancji jakości zapewni wszelkie materiały eksploatacyjne (filtry, oleje, smary materiały eksploatacyjne (za wyjątkiem paliw i płynów do spryskiwaczy szyb), części zamienne na użytek okresowych przeglądów serwisowych) niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia wymaganych przez Wykonawcę przeglądów serwisowych i ciągłej eksploatacji maszyny / urządzenia Zamawiającemu;
- 13) Ostatni przegląd gwarancyjny wraz z wymianą wszystkich niezbędnych materiałów i części eksploatacyjnych, przeprowadzony zostanie przez Wykonawcę w okresie ostatnich 14 dni obowiązywania okresu gwarancji jakości i/lub rękojmi;
- 14) Wykonawca wykonując Dostawę winien uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego stawiane w SIWZ oraz w Ofercie;
- 15) Przedmiot Dostawy musi być tożsamy z opisanym w i oferowanym w Ofercie Wykonawcy;
- 16) Wykonawca wraz z Dostawą przedmiotu Zamówienia Częściowego winien przedłożyć wszelkie dokumenty, homologacje, certyfikaty, świadectwa i inne wymagane dokumenty pozwalające Zamawiającemu w zgodzie z przepisami prawa polskiego na poprawną eksploatację maszyny / urządzenia i dopuszczające je do użytkowania na terenie zakładu i poza nim;
- 17) Wykonawca powinien zapewnić, poprzez złożenie stosownego oświadczenia, że oferowane maszyny / urządzenia będą zgodne ze standardami wymaganymi i stosowanymi w Polsce i UE;

### **3. Oznaczenie Dostaw**

- 1) Wykonawca powinien zapewnić etykiety, tabliczki firmowe, instrukcje i tabliczki ostrzeżenia potrzebne do oznakowania i bezpiecznej obsługi maszyn i urządzeń. Wszystkie napisy mają być w języku polskim;
- 2) Etykiety i tabliczki firmowe mają odpowiadać wymogom polskich przepisów;
- 3) Maszyny i urządzenia mają być odpowiednio i trwale oznakowane wraz z podaniem minimum nazwy producenta, rokiem produkcji i numerem seryjnym.

### **4. Szkolenie Personelu Zamawiającego**

- 1) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia, w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, szczegółowy harmonogram Dostaw, plan i program podstawowego szkolenia dla Personelu Zamawiającego (operatorów i personelu inżynieryjno-technicznego) w zakresie budowy, obsługi, napraw i konserwacji maszyn i urządzeń będących przedmiotem Dostaw;
- 2) Wykonawca zorganizuje w Miejscu Dostaw, przed odbiorem maszyn i urządzeń po ich dostarczeniu Zamawiającemu w Miejscu Dostaw, podstawowe kursy szkoleniowe zgodnie z programem szkoleń przedstawionym przez Wykonawcę, dla:
  - a. Zamówienia Częściowego Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem – do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - b. Zamówienia Częściowego Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem – do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni

- c. Zamówienia Częściowego Nr 3 – dostawa samochodów ciężarowych – do 9 kierowców i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - d. Zamówienia Częściowego Nr 4 – dostawa wózków widłowych – do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - e. Zamówienia Częściowego Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem – do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - f. Zamówienia Częściowego nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów - do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - g. Zamówienia Częściowego nr 7 – dostawa belownicy do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi - do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - h. Zamówienia Częściowego nr 8 – dostawa rozdrabniarki do frakcji zielonej - do 6 operatorów i do 4 mechaników w czasie minimum 4 godzin w okresie maksimum 2 dni
  - i. Zamówienia Częściowego Nr 9 – dostawa kontenerów – brak szkolenia
- 3) Szkolenie obejmie osoby wskazane przez Zamawiającego. Szkolenie ma na celu zapewnić takie umiejętności, aby personel posiadał podstawową wiedzę na temat budowy, obsługi, napraw i konserwacji dostarczonych maszyn i urządzeń;
  - 4) Zamawiający wymaga, aby osoby, które będą szkolone, zapoznały się z Instrukcją obsługi maszyn i urządzeń oraz DTR (dokumentacja techniczno ruchowa) i aby te instrukcje były włączone do szkolenia. Instrukcje użyte podczas szkolenia powinny być kompletne odnośnie uruchomienia, instalacji, obsługi, podstawowych napraw i konserwacji. Ww. dokumenty winny być dostarczone w minimum 2 egzemplarzach, w języku polskim, w wersji papierowej i minimum w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej, na co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia;
  - 5) Pozostałe materiały szkoleniowe nie ujęte w pkt 4) powyżej winny być dostarczone Zamawiającego w ilości odpowiadającej liczbie szkolonego Personelu Zamawiającego, w języku polskim w wersji papierowej i w wersji elektronicznej, na co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia;
  - 6) Szkolenia będą prowadzone w języku polskim w Miejscu Dostawy lub innym miejscu wskazanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego. Wszelkie koszty szkolenia, łącznie z kosztem dojazdu i pobytu poza Miejscem Dostaw winien pokryć Dostawca;

## **5. Przekazanie przedmiotu Dostaw**

- 1) Przekazanie Zamawiającemu przedmiotu Dostaw nastąpi w Miejscu Dostaw;
- 2) Podczas przekazywania maszyn / urządzeń, Wykonawca musi zapewnić odpowiednią ilość doświadczonych i wykwalifikowanych Personelu Wykonawcy;
- 3) Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu w ciągu 28 dni po podpisaniu Umowy Plan przekazania i nadzoru przekazania;
- 4) Wykonawca przedstawi do zaakceptowania Zamawiającemu wzór protokołu odbioru przedmiotu Dostaw w terminie do 28 dni przed datą przekazania przedmiotu Dostaw.

- 5) Przejęcie przez Zamawiającego przedmiotu Dostaw nastąpi po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru „bez uwag”

#### **6. Wymogi dla okresu gwarancji**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji i/lub rękojmi ważnej przez minimum 730 dni bez ograniczeń dla przebiegu i/lub czasu pracy od daty protokolarnego odbioru przedmiotu Dostaw przez Zamawiającego;
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania okresowych kontroli, konserwacji i napraw dostarczonej maszyny / urządzenia i zapewni dostawę części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do wykonania tych okresowych kontroli i konserwacji (za wyjątkiem paliwa i płynów do spryskiwaczy szyb) i poniesie wszelkie koszty powyższych zobowiązań w okresie gwarancji jakości i/lub rękojmi za wady;
- 3) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie 20 dni po podpisaniu Umowy, jednak nie później niż 20 dni przed rozpoczęciem Dostaw, do akceptacji harmonogram okresowych kontroli, plan konserwacji, przeglądów i smarowań w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym, program prac naprawczych, które nie mogą być sprzeczne z programem eksploatacyjnym i nie spowodują utraty gwarancji

#### **VII. Personel Wykonawcy.**

Kontrakt musi być wykonywany zgodnie z prawem polskim. Wykonawca i jego personel muszą przestrzegać przepisów prawa polskiego oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonawca winien zapewnić zespół wysoko kwalifikowanych ekspertów, inżynierów, specjalistów branżowych, posiadających stosowną wiedzę, odpowiednią praktykę i zdolność do wykonywania zadań wynikających z niniejszego Kontraktu.

##### **1. Pozostały Personel Wykonawcy.**

Wykonawca zapewni zatrudnienie wystarczającej liczby tłumaczy w przypadku braku znajomości języka polskiego przez Personel Wykonawcy w stopniu umożliwiającym komunikowanie się na Miejscu Dostawy z personelem Zamawiającego, Wykonawców robót i usługodawców.

Cały Personel Wykonawcy musi być niezależny i wolny od konfliktów interesów z Zamawiającym i wykonawcami robót i usług w przypisanych im obowiązkach.

Urzednicy państwowi, samorządowi i inny personel administracji publicznej Rzeczypospolitej Polskiej organów właściwych miejscowo lub rzeczowo w sprawach realizacji Przedsięwzięcia „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska” nie może być rekrutowany jako Personel Wykonawcy.

##### **2. Obowiązki Wykonawcy wobec Personelu Wykonawcy.**

Wykonawca zobowiązany jest:

- opłacić specjalistów zatrudnionych dla wykonania Dostaw i Usług w ramach niniejszej Umowy;
- zapewnić regularne wynagrodzenie zgodnie z zawartymi umowami;
- zapewnić Personelowi (jeżeli dotyczy) zakwaterowanie i pokryć koszty podróży do miejsca zakwaterowania i z powrotem oraz koszty podróży lokalnych;

##### **3. Własność sprzętu i wyposażenia.**

Wszelki sprzęt i wyposażenie zakupione na potrzeby niniejszego Kontraktu stanowi własność Wykonawcy w trakcie i po zakończeniu niniejszego Kontraktu. Nie

przewiduje się zakupu sprzętu i wyposażenia w imieniu Zamawiającego, jako części tej Umowy lub przekazywania go Zamawiającemu na końcu tej Umowy.

### VIII. Szczegółowa specyfikacja wymagań technicznych maszyn / urządzenia będącego przedmiotem Dostaw, objętych poszczególnymi Zamówieniami Częściowym.

#### 1. Zamówienie Częściowe Nr 1 – dostawa ładowarki kołowej czołowej z oprzyrządowaniem

##### 1) ładowarka kołowa czołowa – szt. 1

Ładowarka przeznaczona do wykonywania prac załadunkowych, transport materiałów, robót budowlanych, obsługi segmentów technologicznych Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej ładowarki.

Ładowarka winna być dostosowana do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy ładowarki, której masa całkowita będzie gwarantowana poprzez montaż dodatkowego balastu

Ładowarka musi być przystosowana do ruchu po drogach publicznych

Zamawiający nie dopuszcza dostawy ładowarki w wersji prototypowej.

Parametr	Wymaganie techniczne
Moc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum 164 kW</li> </ul>
Masa całkowita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum 19,5 Mg</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem pojemności maksymalnej 9,0dm<sup>3</sup></li> <li>Chłodzony cieczą,</li> <li>Elektryczny rozrusznik</li> <li>Norma emisji spalin co najmniej UE Stage IIIB</li> <li>Gwarancja rozruchu przy temperaturze – minus 15 st. C</li> </ul>
Układ jezdny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Układ skrętu z ramą przegubową</li> <li>Dwa siłowniki hydrauliczne w układzie skrętu ramy</li> <li>Most przedni z blokadą mechanizmu różnicowego lub dyferencjały w osiach o ograniczonym poślizgu lub mechanizm różnicowy regulujący moment obrotowy dostosowujący siłę napędu obu kół</li> <li>Opony klasy L3</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatyczna</li> <li>Minimum 4 biegi do przodu i minimum 3 biegi do tyłu</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hamulec zasadniczy hydrauliczny działający na wszystkie koła</li> <li>Hamulec postojowy działający na wszystkie koła lub hamulec postojowy działający na wyjściowy wał napędowy</li> <li>Automatyczna kontrola skuteczności działania układu hamulcowego</li> </ul>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regulowana kolumna kierownicy</li> <li>Gałka na kole kierownicy wspomagająca</li> </ul>

	<p>poruszanie kierownicą</p>
Hydraulika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Układ hydrauliczny zasilany minimum dwoma pompami</li> <li>• Łączna wydajność pomp hydraulicznych minimum 270 l/min</li> <li>• Dodatkowa sekcja hydrauliki do zasilania wymiennych osprzętów</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oszklona z zapewnieniem widoczności na cztery strony</li> <li>• Poziom dźwięku wewnątrz kabiny maksymalnie 80 dB</li> <li>• Szyby bezpieczne</li> <li>• Wycieraczki i spryskiwacze na przedniej i tylnej szybie,</li> <li>• Filtr kabinowy</li> <li>• Ogrzewanie i klimatyzacja,</li> <li>• Siedzisko operatora – z zawieszeniem pneumatycznym (tłumiące drgania), regulowane, z pasem bezpieczeństwa, z podgrzewaniem</li> <li>• Lusterka zewnętrzne z prawej i lewej strony,</li> <li>• Oświetlenie kabiny</li> <li>• Gniazdo 12 V</li> <li>• Światło ostrzegawcze (kogut) na dachu kabiny</li> <li>• Spełniająca normy ROPS i FOPS</li> </ul>
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pełna osłona podwozia</li> <li>• Centralny układ smarowania</li> <li>• Pełne oświetlenie drogowe zgodne z przepisami ruchu drogowego i oświetlenie robocze z przodu i tyłu maszyny</li> <li>• Filtr kabiny z wkładem węglowym</li> <li>• Automatyczna lub manualna zmiana kierunku obrotów wentylatora chłodzenia</li> <li>• Osłony stalowe siatkowe światła tylnych i przednich</li> <li>• Licznik godzin pracy silnika</li> <li>• Błotniki na przednich i tylnych kołach</li> <li>• Szybkozłącze do wymiany osprzętów sterowane z kabiny</li> <li>• Apteczka</li> <li>• Gaśnica</li> <li>• Trójkąt ostrzegawczy</li> <li>• Podstawowy zestaw narzędziowy</li> <li>• Radio z odtwarzaczem CD lub radio</li> <li>• Sygnał dźwiękowy i świetlny przy jeździe tyłem</li> </ul>
Zespół ładowarki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość kopania min 90mm</li> <li>• Wysokość mierzona od podłoża do sworznia obrotu łyżki min. 3990 mm.</li> <li>• Automatyczne poziomowanie łyżki,</li> <li>• Kąt wysypu łyżki minimum 45 stopni</li> <li>• Pełen cykl pracy maksymalnie 12,0 s w tym:</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podnoszenie maksymalnie 6 s</li> <li>• wysyp 1,9 s</li> <li>• opuszczenie 4,1 s</li> </ul>
Osprzęt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łyżka ładowarkowa pojemność minimum 3,4 m<sup>3</sup> wzmocniana z wymienną listwą krawędzi przedniej - szt. 1</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. Kolor standardowo stosowany przez producenta
Wymagania dodatkowe	Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów o parametrach pracy i usterkach oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 2. Zamówienie Częściowe Nr 2 – dostawa ładowarki kołowej teleskopowej z oprzyrządowaniem

### 1) ładowarka kołowa teleskopowa – szt. 1

Ładowarka przeznaczona do wykonywania prac załadunkowych, transportu materiałów, robót budowlanych, obsługi segmentów technologicznych Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej teleskopowej.

Ładowarka winna być dostosowana do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Ładowarka musi być przystosowana do ruchu po drogach publicznych

Zamawiający nie dopuszcza dostawy ładowarki w wersji prototypowej.

Parametr	Wymaganie techniczne
Moc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 90 kW</li> </ul>
Parametry robocze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokość podnoszenia minimum 7,0m</li> <li>• Udźwig na maksymalnym zasięgu do góry</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>minimum 2,4 Mg</li> <li>• Udźwig na maksymalnym zasięgu do przodu minimum 1,2 Mg</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silnik wysokoprężny szesnastozaworowy z turbodoładowaniem</li> <li>• Chłodzony cieczą,</li> <li>• Z układem sterowniczym chroniącym przed przeciążeniem</li> <li>• Elektryczny rozrusznik</li> <li>• Norma emisji spalin co najmniej UE Stage IIIB</li> <li>• Gwarancja rozruchu przy temperaturze - minus 15 st. C</li> </ul>
Układ jezdny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napęd mechaniczny na obie osie (4x4)</li> <li>• Obie osie skrętne</li> <li>• Trzy tryby sterowania maszyną: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ przednia oś skrętna</li> <li>○ obie osie skrętne</li> <li>○ tryb "kraba"</li> </ul> </li> <li>• Przełączanie trybów bez konieczności zatrzymania maszyny</li> <li>• Czterokołowy</li> <li>• Ogumienie przemysłowe wzmacniane</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualna lub automatyczna</li> <li>• Minimum 4 biegi do przodu i minimum 4 biegi do tyłu</li> <li>• Zmiana kierunku jazdy w joystiku</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wielotarczowe mokre zanurzone w oleju</li> <li>• Hamulec postojowy</li> </ul>
Układ hydrauliczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwiający wykonywanie jednocześnie kilku funkcji roboczych w trzech niezależnych płaszczyznach z regulowaną prędkością</li> </ul>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oszklona z zapewnieniem widoczności na cztery strony</li> <li>• Poziom dźwięku wewnątrz kabiny maksymalnie 80 dB</li> <li>• Szyby bezpieczne</li> <li>• Wycieraczki i spryskiwacze na przedniej i tylnej szybie,</li> <li>• Filtr kabinowy</li> <li>• Ogrzewanie i klimatyzacja,</li> <li>• Siedzisko operatora – zawieszenie w sposób tłumiący drgania, regulowane, z pasem bezpieczeństwa</li> <li>• Lusterka zewnętrzne z prawej i lewej strony,</li> <li>• Oświetlenie kabiny</li> <li>• Gniazdo 12 V</li> <li>• Światło ostrzegawcze (kogut) na dachu kabiny</li> <li>• Spełniająca normy ROPS i FOPS</li> </ul>

Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie robocze minimum 2 reflektory na przód i 2 na tył,</li> <li>• Licznik godzin pracy silnika</li> <li>• Błotniki na przednich i tylnych kołach</li> <li>• Apteczka</li> <li>• Gaśnica</li> <li>• Podstawowy zestaw narzędziowy</li> <li>• Radio</li> <li>• Sygnał dźwiękowy i świetlny przy jeździe tyłem</li> <li>• Szybkozłącze ładowarkowe hydrauliczne</li> </ul>
Osprzęt łącznie do dwóch ładowarek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łyżka ładowarkowa pojemność minimum 2,5 m<sup>3</sup> - szt. 1</li> <li>• Chwytnak do balotów - szt.1</li> <li>• Widły do palet – szt. 1</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. Kolor standardowo stosowany przez producenta
Wymagania dodatkowe	Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów o parametrach pracy i usterkach oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejania maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

### 3. Zamówienie Częściowe Nr 3 – dostawa specjalistycznych samochodów ciężarowych

#### 1) samochód ciężarowy z urządzeniem „hakovym” – szt. 2

Samochód przeznaczony do przewozu kontenerów po drogach publicznych i wewnątrzzakładowych, utwardzonych, gruntowych i w terenie nieutwardzonym, w szczególności po odpadach zdeponowanych na kwaterze składowej.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu z zamontowanym przez producenta urządzeniem hakowym lub przedstawiciela producenta urządzenia hakowego, fabrycznie nowym urządzeniem hakowym.



Samochód winien być dostosowany do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wersji samochodu i urządzenia hakowego będących prototypami.

Parametr	Wymaganie techniczne
Techniczna dopuszczalna masa całkowita	minimum 32 Mg (DMC rejestracyjne 26 Mg)
Podwozie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ciężarowe</li> <li>• trzyosiowy 6x4</li> <li>• dwie osie napędzane</li> <li>• osie napędzane na kołach bliźniaczych</li> <li>• zderzak stalowy</li> <li>• hak holowniczy przód i tył</li> <li>• instalacja elektryczna i pneumatyczna do przyczepy</li> <li>• średnica zawracania pojazdu solo (po obrysie zewnętrznym) maksymalnie 21 m</li> <li>• wlot powietrza na dachu kabiny</li> </ul>
Zawieszenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przednie resory</li> <li>• tylne resory</li> <li>• nośność zawieszenia przedniego minimum 8,0 ton</li> <li>• nośność zawieszenia tylnego minimum 2x13,0 ton</li> <li>• Stabilizator przedniej osi</li> <li>• Stabilizator tylnej osi przeznaczony do obsługi kontenerów na rolkach</li> <li>• Mechaniczna współosiowa oraz międzyosiowa blokada mechanizmu różnicowego</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silnik wysokoprężny o mocy minimum 295 kW i pojemności minimum 12,5 litra</li> <li>• Podgrzewacz paliwa z separatorem wody</li> <li>• Hamulec wydechowy</li> <li>• Układ filtrowania powietrza do silnika dostosowany do pracy na składowisku odpadów (podwójny)</li> <li>• Ogranicznik prędkości 89 km/h</li> <li>• Tarcza sprzęgła wzmocniona</li> <li>• Zgodny z normą emisji spalin EURO 5</li> <li>• Siatka ochronna chłodnicy przeciw owadom</li> <li>• Możliwość uruchomienia pojazdu przy temperaturze – minus 18°C</li> </ul>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ze wspomaganiem</li> <li>• Regulowana kolumna kierownicza w dwóch płaszczyznach</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hamulec wydechowy</li> <li>• Układ hamulcowy dwuobwodowy</li> <li>• ABS</li> <li>• Podgrzewany osuszacz sprężonego powietrza</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatykzna korekcja luzu między elementami ciernymi układu hamulcowego</li> <li>• Hamulec postojowy</li> <li>• Gniazdo podłączenia przyczepy przystosowane do ABS</li> <li>• Dwuobwodowy układ hamulcowy przyczepy</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualna minimum 16 biegowa do przodu i 2 biegowa do tyłu lub automatyczna</li> <li>• Sygnał ostrzegawczy załączonego biegu wstecznego z wyłącznikiem bezpieczeństwa</li> <li>• Przystawka odbioru mocy od skrzyni biegów</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krótka dzienna</li> <li>• Elastyczny pierwszy stopień kabiny.</li> <li>• Dwurefektorowe halogenowe światła przednie z odpornymi na uderzenia kloszami z regulatorem poziomu</li> <li>• 2 pojedyncze siedzenia dla kierowcy i pasażera z pasami bezpieczeństwa. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym.</li> <li>• Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna</li> <li>• Przystosowana do ruchu prawostronnego</li> <li>• Tylne ściana z oknem zabezpieczona przed uszkodzeniem</li> <li>• Elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera</li> <li>• Ogrzewane lusterka wsteczne sterowane elektrycznie</li> <li>• Klimatyzacja</li> <li>• Centralny zamek drzwiowy. Przełącznik blokady drzwi na desce rozdzielczej dla pasażera, 2 piloty.</li> <li>• Radio z odtwarzaczem CD, gniazdo USB do radia na konsoli środkowej deski rozdzielczej</li> <li>• Instalacja radiowa i antenowa</li> <li>• Układ obsługi i diagnozy pojazdu</li> <li>• Oświetlenie stopni wejściowych</li> <li>• Światła typu kombi (przeciwmgielne i punktowe) w zderzaku.</li> <li>• Reflektory zabezpieczone osłonami siatkowymi przed uszkodzeniem</li> <li>• Minimum 2 reflektory robocze umożliwiające oświetlenie pola pracy urządzeń zamontowanych na podwoziu</li> <li>• Lampa błyskowa ostrzegawcza na kabinie</li> </ul>
Zbiornik paliwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyposażony w zamykany na klucz korek wlewu</li> <li>• Stalowy o pojemności minimalnej 380 l</li> <li>• Zbiornik Ad Blue o pojemności minimalnej 60 l</li> </ul>
Koła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felgi stalowe</li> <li>• Opony szosowo-terenowe</li> </ul>

Urządzenie hakowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie hakowe po odbiorze UDT</li> <li>• Przystosowane do transportu kontenerów wykonanych według normy DIN 30722,</li> <li>• Udźwig – moc załadunkowa minimum 22 ton,</li> <li>• Przeznaczone do transportu kontenerów o długości od minimalnie 4.900 mm do maksymalnie 6.800 mm,</li> <li>• Pulpit sterowniczy w kabinie przenośny umożliwiając sterowanie także na zewnątrz pojazdu,</li> <li>• Przyciski awaryjnego zatrzymania urządzenia STOP na pulpicie sterowniczym w kabinie oraz przy rozdzielaczu</li> <li>• Ręczne sterownie z zewnętrznego rozdzielacza hydraulicznego z lewej strony,</li> <li>• Wysokość haka 1.570 mm (zgodnie z DIN),</li> <li>• Hydrauliczna blokada kontenera,</li> <li>• Zaczep haka w części wewnętrznej wykonany z materiału trudnościeralnego</li> <li>• Tylne rolka podporowa zabezpieczająca tylne zawieszenie podwozia przed przeciążeniem w czasie załadunku i rozładunku kontenera, lub hydrauliczna blokada resorów</li> <li>• Możliwość załadunku drugiego kontenera na przyczepę</li> <li>• Elektryczno-pneumatyczne sterowanie urządzeniem z kabiny kierowcy</li> <li>• Regulowany docisk ślizgów przesuwu ramienia poziomego teleskopowego</li> <li>• Sterowanie pneumatyczne z kabiny kierowcy oraz awaryjnie mechaniczne poprzez cięgna umieszczone na ramie hakowca</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich.</p> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów parametrach pracy i usterkach, oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej.</p> <p>Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.</p>
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> <li>• dokumentacja umożliwiająca rejestrację pojazdu homologacja</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 2) samochód ciężarowy specjalistyczny do transportu frakcji mokrej– szt. 1

Samochód przeznaczony do zbiórki i transportu selektywnie zbieranych lub wydzielanych odpadów biodegradowalnych po drogach publicznych i wewnątrzzakładowych, utwardzonych, gruntowych i w terenie nieutwardzonym, w szczególności po odpadach zdeponowanych na kwaterze składowej.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu z zamontowanym przez producenta lub przedstawiciela producenta, fabrycznie nową zabudową do zbiórki i transportu odpadów biodegradowalnych.

Samochód winien być dostosowany do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wersji samochodu i urządzenia hakowego będących prototypami.

Parametr	Wymaganie techniczne
Techniczna dopuszczalna masa całkowita	Minimum 26,5 Mg (DMC rejestracyjne 26 Mg)
Podwozie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ciężarowe</li> <li>• trzyosiowy</li> <li>• rozstaw osi (pomiędzy pierwszą i drugą) minimum 3800 mm</li> <li>• jedna oś pędna</li> <li>• dwie osie skrętne</li> <li>• trzecia oś wleczona, skrętna</li> <li>• zderzak stalowy</li> <li>• hak holowniczy przód i tył</li> <li>• średnica zawracania (po obrysie zewnętrznym) maksymalnie 21 m</li> </ul>
Zawieszenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przednie resory</li> <li>• tylne pneumatyczne</li> <li>• nośność zawieszenia przedniego minimum 7,5 ton</li> <li>• nośność zawieszenia tylnego minimum 12,0 ton (oś pędna)</li> <li>• Stabilizator przedniej osi i tylnej</li> <li>• Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silnik wysokoprężny o mocy minimum 225 kW i pojemności minimum 9,1 litra</li> <li>Podgrzewacz paliwa z separatorem wody</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Żarowe urządzenie rozruchowe</li> <li>• Ogranicznik prędkości 89 km/h</li> <li>• Tarcza sprzęgła wzmocniona</li> <li>• Zgodny z normą emisji spalin EURO 5</li> <li>• Siatka ochronna chłodnicy przeciw owadom</li> <li>• Możliwość uruchomienia pojazdu przy temperaturze – minus 18°C</li> </ul>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ze wspomaganie</li> <li>• Regulowana kolumna kierownicza w dwóch płaszczyznach</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hamulec wydechowy</li> <li>• Wentylowane hamulce tarczowe osi przedniej i tylnej</li> <li>• ABS/EBS.</li> <li>• Podgrzewany osuszacz sprężonego powietrza</li> <li>• Hamulec postojowy</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualna minimum 8 biegowa do przodu i 1 biegowa do tyłu lub automatyczna</li> <li>• Sygnał ostrzegawczy załączonego biegu wstecznego</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krótka dzienna</li> <li>• Dwurefektorowe halogenowe światła przednie z odpornymi na uderzenia kloszami z regulatorem poziomu</li> <li>• Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym luksusowy, z dwustopniowym ogrzewaniem, dwa oddzielne fotele dla pasażerów</li> <li>• Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna</li> <li>• Przystosowana do ruchu prawostronnego</li> <li>• Elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i pasażera</li> <li>• Ogrzewane lusterka wsteczne sterowane elektrycznie</li> <li>• Klimatyzacja</li> <li>• Centralny zamek</li> <li>• Radio z odtwarzaczem CD, gniazdo USB do radia na konsoli środkowej deski rozdzielczej</li> <li>• Instalacja radiowa i antenowa</li> <li>• Układ obsługi i diagnozy pojazdu</li> <li>• Oświetlenie stopni wejściowych</li> <li>• Światła przeciwmgielne</li> <li>• Reflektory zabezpieczone osłonami siatkowymi przed uszkodzeniem</li> <li>• Minimum 2 reflektory robocze umożliwiające oświetlenie pola pracy urządzeń zamontowanych na podwoziu</li> <li>• Lampa błyskowa ostrzegawcza na kabinie</li> </ul>
Zbiornik paliwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyposażony w zamykany na klucz korek wlewu</li> <li>• Stałowy o pojemności minimalnej 300 l</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbiornik Ad Blue o pojemności minimalnej 60 l</li> </ul>
Koła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felgi stalowe</li> <li>• Opony szosowo-terenowe</li> </ul>
Zabudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompletne nadwozie śmieciarki tylna ładownicza o pojemności skrzyni ładunkowej około 19-22 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Zabudowa śmieciarki ma być przystosowana do wywozu odpadów biodegradowalnych.</li> <li>• Skrzynia ładunkowa o kształcie owalnym.</li> <li>• Boki i dach skrzyni ładunkowej wykonane z pełnych arkuszy blachy.</li> <li>• Dno skrzyni ładunkowej wykonane w kształcie kila.</li> <li>• Skrzynia ładunkowa posiadająca zintegrowany zbiornik na odcieki, min 80l, w swojej przedniej części.</li> <li>• Dwa stopnie dla ładowaczy, każdy wyposażony w czujniki zajętości.</li> <li>• Urządzenie zasypowe kompatybilne z pojemnikami od 110 do 1.100 litrów</li> <li>• Oświetlenie wg obowiązujących przepisów o ruchu drogowych.</li> <li>• Dwa ostrzegawcze światła rotacyjne.</li> <li>• System CAN BUS posiadający wyświetlacz</li> <li>• System elektryczny 24V</li> <li>• Regulacja siły zgniotu min. 6 wartość tj. bio, papier, szkło, plastik, komunalne</li> <li>• Kompletny układ hydrauliczny wraz z pompą olejową.</li> <li>• Maksymalne ciśnienie robocze 220 bar.</li> <li>• Kamera cofania wraz z zamontowanym kolorowym 5,6" monitorem w kabinie kierowcy.</li> <li>• Rozdzielacz hydrauliczny z zaworami proporcjonalnymi.</li> <li>• Siłowniki otwierania odwłoka umieszczone na dachu skrzyni ładunkowej.</li> <li>• Siłowniki prasy na zewnątrz odwłoka</li> <li>• Siłowniki zgarniaka zamontowane tłoczyskami do góry</li> <li>• Wszystkie spawy wykonane spoiną ciągłą.</li> <li>• Składana kłapa odwłoka umożliwiająca ręczne wrzucanie odpadów (wys. po złożeniu około 1.050mm od podłoża).</li> <li>• Łożyska śmieciarki bezobsługowe, max 2 pkt. smarne.</li> <li>• Nadwozie zgodne z CE.</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią

	<p>producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów parametrach pracy i usterkach, oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej. Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.</p>
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> <li>• dokumentacja umożliwiająca rejestrację pojazdu homologacja</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	<p>Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)</p>

**UWAGA**

Zamawiający wymaga, aby samochody:

- samochód ciężarowy z urządzeniem „hakovym” – szt. 2
- samochód ciężarowy specjalistyczny do transportu frakcji mokrej – szt. 1

ze względu na koszty eksploatacyjne były jednej marki i pochodziły od tego samego producenta. Dostawca zobowiązany jest dołączyć do oferty uprawnienia producenta urządzenia hakowego z Urzędu Dozoru Technicznego do napraw i modernizacji dźwigników tłokowych

#### 4. Zamówienie Częściowe Nr 4 – dostawa wózków widłowych

##### 1) wózek widłowy z napędem wysokoprężnym – szt. 2

Wózek widłowy przeznaczony do wykonywania prac transportowych, załadunku i rozładunku materiałów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego wózka widłowego spalinowego.

Wózek winien być dostosowany do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wersji wózka będącego prototypem.

Parametr	Wymaganie techniczne
Udźwig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 2,0 Mg</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silnik wysokoprężny</li> <li>• O mocy minimum 45 kW</li> <li>• Elektryczny rozrusznik</li> <li>• Norma emisji spalin co najmniej UE Stage IIIA</li> <li>• Gwarancja rozruchu przy temperaturze – minus 25 st. C</li> </ul>
Wysokość podnoszenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 3,3 m</li> <li>• Wysokość masztu w stanie złożonym maksymalnie 2,25 m</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekładnia dwubiegowa</li> <li>• automatyczna z opcją automatycznego wyhamowania wózka po zwolnieniu pedału przyspieszenia</li> </ul>
Układ jezdzny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• czterokołowy</li> <li>• ogumienie wózka: pneumatyczne, radialne</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wielotarczowe „mokre” zanurzone w oleju</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamknięta</li> <li>• Oszklona z zapewnieniem widoczności na cztery strony</li> <li>• Poziom dźwięku wewnątrz kabiny maksymalnie 80 dB</li> <li>• Szyby bezpieczne</li> <li>• Wycieraczki na przedniej i tylnej szybie,</li> <li>• Ogrzewanie</li> <li>• Siedzisko operatora – zawieszenie w sposób tłumiący drgania</li> <li>• Lusterka zewnętrzne z prawej i lewej strony,</li> </ul>
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chłodnica przeznaczona do pracy w ciężkich warunkach, odporna na zapychanie z radiatorem o profilu prostokątnym</li> <li>• możliwość ograniczenia prędkości jazdy bez wpływu na prędkość ruchów roboczych</li> <li>• system przeciwdziałający niekontrolowanemu staczaniu się wózka na pochyłościach</li> <li>• dodatkowa osłona od spodu wózka przedziału skrzyni biegów i silnika</li> <li>• FOPS</li> </ul>
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Górny wydech spalin</li> <li>• Oświetlenie robocze minimum 2 reflektory na przód i 2 reflektory na tył,</li> <li>• Światło ostrzegawcze (kogut) na dachu kabiny</li> <li>• Światło stop, cofania, kierunkowskazy</li> <li>• Licznik godzin pracy silnika</li> <li>• Radio z odtwarzaczem CD</li> <li>• Sygnał dźwiękowy przy jeździe tyłem</li> </ul>



Osprzęt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widły o długości minimum 1,1 m</li> <li>• Przesuw boczny wideł</li> <li>• Krata ochronna ładunku</li> <li>• Chwytnak do beczek</li> <li>• Chwytnak do balotów</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. Kolor standardowo stosowany przez producenta
Wymagania dodatkowe	Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów parametrach pracy i usterkach, oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej. Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejania maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> <li>• rejestracja wózka w UDT</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 2) wózek widłowy elektryczny w wersji przeciwwybuchowej – szt. 1

Wózek widłowy przeznaczony do wykonywania prac transportowych, załadunku i rozładunku materiałów na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Białą Podlaska, w szczególności obsługi Magazynu Odpadów Niebezpiecznych.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego wózka widłowego elektrycznego w wersji przeciw wybuchowej EX: Strefa 2 IIA T3.

Wózek winien być dostosowany do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wersji wózka będącego prototypem.

Parametr	Wymaganie techniczne
Udźwig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 2,0 Mg</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektryczny</li> <li>• siniki jazdy i podnoszenia prądu zmiennego AC</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bateria o mocy minimum 48 V 750 AH</li> <li>• prostownik automatyczny do ładowania 8 godzinny</li> </ul>
Wysokość podnoszenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 3,3 m</li> <li>• Wysokość masztu w stanie złożonym maksymalnie 2,25 m</li> </ul>
Układ jezdny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• czterośladowy</li> <li>• ogumienie wózka: pełne, antystatyczne</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wielotarczowe „mokre” zanurzone w oleju</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamknięta</li> <li>• Oszklona z zapewnieniem widoczności na cztery strony</li> <li>• Szyby bezpieczne</li> <li>• Wycieraczki na przedniej i tylnej szybie,</li> <li>• Siedzisko operatora – zawieszenie w sposób tłumiący drgania</li> <li>• Lusterka zewnętrzne z prawej i lewej strony</li> </ul>
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FOPS</li> </ul>
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie robocze minimum 2 reflektory na przód i 2 reflektory na tył w wykonaniu EX,</li> <li>• Światło ostrzegawcze (kogut) na dachu kabiny w wykonaniu EX</li> <li>• Światło stop, cofania, kierunkowskazy w wykonaniu EX</li> <li>• Sygnał dźwiękowy przy jeździe tyłem w wykonaniu EX</li> <li>• Zapasowa bateria o mocy minimum 48 V 750 AH</li> <li>• Wózek przystosowany do bocznej wymiany baterii – rolki jezdne</li> </ul>
Osprzęt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widły o długości minimum 1,1 m</li> <li>• Przesuw boczny wideł</li> <li>• Krata ochronna ładunku</li> <li>• Chwytnak do beczek</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich.</p> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rejestracja wózka w UDT</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 5. Zamówienie Częściowe Nr 5 – dostawa ciągnika rolniczego z osprzętem

### 1) ciągnik rolniczy – szt. 1

- a. przyczepa samowyładowcza – szt. 1
- b. kosiarka rotacyjna – szt. 1
- c. pług lemieszowy do odśnieżania – szt. 1
- d. zmiatarka ciągniona z opcją zraszania i szczotką boczną – szt. 1

Ciągnik przeznaczony do wykonywania prac transportowych i porządkowo gospodarczych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska z wykorzystaniem dostarczonego w ramach przedmiotu zamówienia osprzętu.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika wraz z kompatybilnym osprzętem: przyczepą samowyładowczą, kosiarką rotacyjną, pługiem do odśnieżania oraz zmiatarką ciągnioną z opcją zraszania i szczotką boczną.

Ciągnik winien być dostosowany do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wersji ciągnika i osprzętu peryferyjnego będących prototypami.

Parametr	Wymaganie techniczne
Moc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosowana do przenoszenia i/lub montażu osprzętu (wg wykazu osprzętu)</li> <li>• Homologowana minimum 90 kW</li> </ul>
Masa całkowita	Minimum 4,8 Mg (bez osprzętu)
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spalinowy wysokoprężny</li> <li>• Common RAIL</li> <li>• Chłodzony cieczą</li> <li>• Uruchomienie przez elektryczny rozrusznik</li> <li>• Napędzany tradycyjnym olejem napędowym</li> <li>• Przygotowany do stosowania mieszanki o zawartości do 100% biodiesla</li> <li>• Norma emisji spalin co najmniej UE TIER IV</li> </ul>
Skrzynia biegów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzęgło wielotarczowe w kąpielii olejowej sterowane elektrohydraulicznie</li> <li>• Chłodnica oleju skrzyni biegów</li> <li>• Elektrohydrauliczny rewers</li> <li>• Minimum 4 biegi główne</li> <li>• Minimalna liczba przełożeń 16 przód i 16 tył</li> <li>• Minimum 3 zakresy przełożeń</li> <li>• Bieg transportowy ECO</li> </ul>
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na dwa koła (tylnie), z możliwością załączenia napędu na cztery koła (przód i</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>tył),</li> <li>elektrohydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego</li> </ul>
Hamulce	<ul style="list-style-type: none"> <li>nożny i postojowy</li> <li>tarczowe</li> <li>tarcze chłodzone olejem</li> <li>układ hamulcowy do przyczepy – pneumatyczny jedno i dwu obwodowy</li> <li>układ z niezależną pompą</li> </ul>
Układ kierowniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ze wspomaganiem z niezależną pompą</li> <li>Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach</li> </ul>
Hydraulika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum 4 pary niezależnie sterowanych gniazd hydraulicznych z tyłu ciągnika z regulacją przepływu</li> <li>Minimum 2 pary gniazd hydraulicznych z przodu ciągnika (dopuszczalne jest ich zasilanie z tylnych gniazd)</li> <li>Pompa o stałej wydajności</li> <li>Przepływ maksymalny l/min - minimum 110 l/min</li> </ul>
WOM tylni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Załączany elektronicznie</li> <li>Minimum trzy zakresy prędkości obrotowych</li> </ul>
WOM przedni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Załączany elektrohydraulicznie</li> </ul>
Podnośnik TUZ tył	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalny udźwig 7 Mg</li> <li>3 punktowy układ zawieszenia</li> <li>Łącznik górny i ramiona zakończone hakami</li> </ul>
Podnośnik TUZ przedni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalny udźwig 3,0 Mg</li> </ul>
Kabina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oszklona z zapewnieniem widoczności na cztery strony</li> <li>Poziom dźwięku wewnątrz kabiny maksymalnie 75 dB</li> <li>Przystosowana dla dwóch osób z homologacją</li> <li>Wycieraczki na przedniej i tylnej szybie,</li> <li>Drzwi wejściowe do kabiny z boku, minimum z jednej strony</li> <li>Tylna szyba odchylana,</li> <li>Ogrzewanie i klimatyzacja,</li> <li>Siedzisko operatora – amortyzowane pneumatycznie, z pasem bezpieczeństwa</li> <li>Lusterka zewnętrzne z prawej i lewej strony,</li> <li>Szyberdach</li> <li>Lusterko wsteczne</li> <li>Oświetlenie robocze na dachu kabiny, minimum 2 reflektory na przód i 2 na tył,</li> <li>Światło ostrzegawcze (kogut) na dachu kabiny</li> <li>Oświetlenie tablicy rejestracyjnej</li> <li>Spełniająca normy ROPS i FOPS</li> </ul>
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licznik godzin pracy silnika</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Błotniki na przednich i tylnych kołach</li> <li>• Apteczka</li> <li>• Gaśnica</li> <li>• Trójkąt ostrzegawczy</li> <li>• Podstawowy zestaw narzędziowy</li> <li>• Radio z odtwarzaczem CD</li> </ul>
Osprzęt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczepa samowładowcza szt. 1, z podwyższanymi burtami z wywrotem trójstronnym o ładowności minimum 10 Mg, przystosowane do poruszania się po drogach twardych i gruntowych, nadstawy siatkowe, szerokość paletowa</li> <li>• Kosiarka rotacyjna szt. 1, dwubębnowa zawieszana z tyłu, szerokość robocza minimum 2 m</li> <li>• pług lemieszowy szt. 1, poziomy, szerokość robocza minimum 2,5 m hydrauliczna regulacja pozycji roboczej, mocowanie na TUZ</li> <li>• zmiatarka ciągniona z opcją zraszania i szczotką boczną – szt. 1, własny zbiornik na zmiotki</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich.</p> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Maszyna wyposażona w system monitorowania pracy, zużycia paliwa, wykorzystania komunikatów parametrach pracy i usterkach, oraz pozycjonowania (GPS) za pomocą platformy internetowej</p> <p>Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.</p>
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	<p>Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni)</p> <p>adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)</p>

## 6. Zamówienie Częściowe Nr 6 – dostawa prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów

**1) prasa stacjonarna do załadunku kontenerów – szt. 1**

Prasa stacjonarna do odpadów przeznaczona do załadunku wydzielonych grup odpadów w formie skompresowanej do specjalistycznych kontenerów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej prasy stacjonarnej do załadunku kontenerów.

Prasa stacjonarna do odpadów winna być dostosowana do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy prasy stacjonarnej do odpadów w wersji prototypowej.

Parametr	Wymaganie techniczne
długość urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 3000 mm</li> </ul>
szerokość urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 2500 mm</li> </ul>
wysokość urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 1600 mm</li> </ul>
długość otworu wrzutowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 1650 mm</li> </ul>
szerokość otworu wrzutowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 1950 mm</li> </ul>
wysokość otworu wrzutowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 1600 mm</li> </ul>
moc silnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 9 kW</li> </ul>
czas cyklu prasowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 40 s</li> </ul>
siła prasowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 30 Mg</li> </ul>
sprzęg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hydrauliczny z zabezpieczeniem mechanicznym</li> </ul>
komora prasująca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z utwardzanej stali gatunkowej</li> <li>• system szybkiej wymiany wykładziny komory lub całej komory</li> </ul>
hydraulika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sterowanie elektryczne cylindrami hydraulicznymi</li> </ul>
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rama z podstawą antywibracyjną</li> <li>• system najazdów pod kontener dla poprawnego połączenia z prasą</li> <li>• system załączania automatycznego</li> <li>• czujnik zapełnienia kontenera</li> <li>• system bezprzewodowego powiadamiania o poziomie zapełnienia kontenera (75%, 100%) do komputera w dyspozytorni Zakładu</li> <li>• czujnik temperatury oleju</li> <li>• system chłodzenia i podgrzewania oleju</li> <li>• wyłącznik bezpieczeństwa</li> <li>• szafa sterownicza</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich.</p> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji

	jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 2) Kontener hakowy specjalistyczny do załadunku prasą stacjonarną zgodny z normą DIN 30722 – szt. 5

Kontener hakowy do odpadów przeznaczona do współpracy z prasą stacjonarną do załadunku i transportu wydzielonych grup odpadów w formie skompresowanej w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska i poza Zakładem.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kontenerów hakowych specjalistycznych do załadunku prasą stacjonarną zgodny z normą DIN 30722.

Parametr	Wymaganie techniczne
Pojemność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 30 m<sup>3</sup></li> </ul>
System załadunku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hakowy zgodny z DIN 30722</li> </ul>
Wymiary wewnętrzne maksymalne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• długość 6700 mm</li> <li>• szerokość 2600 mm</li> <li>• wysokość 2600 mm</li> <li>• stożkowość na wysokości i szerokości</li> </ul>
Opróżnianie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kłapa wahadłowa</li> <li>• hydrauliczna tarcza wyrzutowa</li> <li>• zamknięcie zapadkowe</li> </ul>
Rolki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stalowe powlekane tworzywem poliamidowym lub gumowane</li> </ul>
Płozy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwuteownik</li> </ul>
Rozstaw płóz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1060 mm</li> </ul>
Hak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzmocniony</li> </ul>
Wysokość haka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1570 mm</li> </ul>
Wykonanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spawane na całej długości</li> <li>• profile biegnące wokół</li> <li>• obramowanie, kształtownik stalowy zamknięty</li> <li>• wzmocnienia boczne stalowe</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich, minimum:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• czyszczenie ściernie</li> <li>• farba podkładowa</li> <li>• farba nawierzchniowa dwukrotnie</li> </ul> Kolor standardowo stosowany przez producenta
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych</li> <li>• karta gwarancyjna</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 7. Zamówienie Częściowe Nr 7 – dostawa belownicy

### 1) Belownica do wyselekcjonowanych odpadów podlegających recyklingowi – szt. 1

Belownica pozioma przeznaczona do belowania surowców wtórnych zbieranych selektywnie (po doczyszczeniu) oraz wydzielonych na linii sortowniczej Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska, typu:

- folie,
- papier i tektura,
- opakowania po napojach,
- tworzywa sztuczne,
- zmieszana, nierozdrobniona frakcja energetyczna.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej belownicy poziomej.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy belownicy poziomej w wersji prototypowej.

Parametr	Wymaganie techniczne
Napęd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektro-hydrauliczny</li> <li>• moc minimum 35 kW</li> </ul>
Siła zgniotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 70 Mg</li> </ul>
Nacisk właściwy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 9 kg/cm<sup>2</sup></li> </ul>
Wydajność objętościowa przy gęstości materiału 100 kg/m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 12 Mg/h</li> </ul>
Wydajność w warunkach pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 220 m<sup>3</sup>/h</li> </ul>
Wymiary beli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70-90 cm x 100-120 cm x długość nastawna</li> </ul>
Wiązanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• automatyczne 4x</li> </ul>



Przekrój szybu napelniania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 1700x1000</li> </ul>
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zsuwnia do bel</li> <li>• lej zasypowy</li> <li>• klimatyzacja szafy sterowniczej</li> <li>• system sterowania ze sterownikiem PLC</li> <li>• kompletną jednostkę sterującą do jednego przenośnika załadowczego</li> <li>• układ podgrzewania i chłodzenia oleju</li> <li>• licznik ilości beli,</li> <li>• miernik długość beli,</li> <li>• licznik czasu pracy,</li> <li>• wyświetlacz dotykowy,</li> <li>• hydrauliczne ustawianie kanału prasy służące do dopasowania ciśnień do prasowanego materiału,</li> <li>• automatyczny wybijak materiału,</li> <li>• automatyczny podajnik drutu,</li> <li>• centralny punkt smarujący rolki</li> <li>• wirbulator i perforator przesuwny, zamocowany w sposób umożliwiający prasowanie bez perforatora lub uniwersalne urządzenie pełniące funkcję wirbulatora i perforatora, przesuwne, zamocowane w sposób umożliwiający prasowanie bez perforatora,</li> <li>• okna rewizyjne z obu stron leja zasypowego</li> <li>• drzwi rewizyjne komory zagęszczającej</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich.</p> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni)

	adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)
--	---

## 8. Zamówienie Częściowe Nr 8 – dostawa rozdrabniarki

### 1) Rozdrabniarka do frakcji zielonej – szt. 1

Rozdrabniarka odpadów biodegradowalnych przeznaczona do rozdrabniania i homogenizowania odpadów biodegradowalnych (zielonych) zbieranych selektywnie i wydzielonych w segmentach technologicznych Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej rozdrabniarki odpadów biodegradowalnych.

Rozdrabniarka odpadów biodegradowalnych winna być dostosowana do pracy w ciągu całego roku kalendarzowego w warunkach klimatycznych odpowiadających wszystkim porom roku.

Rozdrabniarka odpadów biodegradowalnych musi być przystosowana do ruchu po drogach publicznych.

Zamawiający nie dopuszcza dostawy rozdrabniarki odpadów biodegradowalnych w wersji prototypowej.

Parametr	Wymaganie techniczne
Masa całkowita urządzenia gotowego do pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalnie 20 Mg</li> </ul>
Wydajność	<ul style="list-style-type: none"> <li>minimum 20 t /h</li> </ul>
System transportowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>maszyna mobilna, zabudowana na ramie pomocniczej pod urządzenie hakowe, przystosowana do transportowania za pomocą samochodu hakowego,</li> <li>wyposażona urządzenie do podciągania maszyny, w skład którego wchodzi minimum: 2 hydraulicznie opuszczane koła oraz dyszel na zaczep kulowy do przemieszczania maszyny po placu np. przy pomocy ładowarki.</li> </ul>
Zespół napędowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik wysokoprężny</li> <li>moc minimum 240 kW z układem elektronicznym chroniącym przed przeciążeniem</li> <li>poziom spalin: zgodny z normą EUROMOT III A lub nowszą</li> <li>gwarancja rozruchu przy temperaturze minus 10 st. C</li> <li>zabudowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do punktów serwisowych</li> </ul>
Zbiornik paliwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>pojemność minimum 200 litrów</li> <li>zamykany wlew</li> </ul>
Komora załadunku	<ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość górnej krawędzi wsypu do 2,5 m (od poziomu terenu)</li> <li>hydraulicznie sterowane ściany boczne</li> </ul>

	<p>zasobnika,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość wlotu wsypu minimum 2,5 m</li> <li>• długość wlotu wsypu minimum 4,5 m</li> </ul>
System rozdrabniającym	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 wały rozdrabniające usytuowane w osi maszyny ze ślimakowo ułożonymi narzędziami roboczymi,</li> <li>• długość wału rozdrabniającego min. 2500 mm,</li> <li>• średnica wału rozdrabniającego min. 600 mm,</li> <li>• ilość narzędzi roboczych na jednym wale: min. 65 szt.,</li> <li>• min. 1 grzebień przeciwnący,</li> <li>• ilość zębów grzebienia przeciwnącego: min 15 szt.,</li> <li>• noże na wale szybkowymienne, mocowane za pomocą połączeń śrubowych,</li> <li>• hydrauliczne przeniesienie napędu na wały rozdrabniające,</li> <li>• programy rewersyjne do czyszczenia wałów oraz dostosowania pracy maszyny do rozdrabnianego materiału,</li> <li>• automatyczne rewersy wałów,</li> <li>• maszyna wyposażona w wymienne kosze sitowe umieszczone pod wałami, determinujące wielkości frakcji wyjściowej,</li> <li>• maszyna wyposażona w system szybkiej wymiany koszy sitowych,</li> <li>• kosze sitowe mocowane bezśrubowo na hydraulicznie wysuwanej kasecie,</li> <li>• noże rozdrabniające wykonane z materiałów o przedłużonej trwałości,</li> <li>• maszyna wyposażona w kosz sitowy przystosowany do przygotowania frakcji kompostowej.</li> </ul>
Przenośnik wyrzutowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulicznie składany i rozkładany</li> <li>• długości minimum 5400 mm</li> <li>• maksymalna wysokość zrzutu materiału rozdrobnionego minimum 3500 mm</li> </ul>
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kosz klasyfikacyjny 180x180 mm,</li> <li>• kosz klasyfikacyjny 80x80 mm,</li> <li>• układ centralnego smarowania z automatyczną pompą tłokową i zintegrowanym sterowaniem do wszystkich głównych punktów smarowniczych,</li> <li>• skrzynka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem,</li> <li>• system bezprzewodowego sterowania pracą rozdrabniacza z poziomu kabiny ładowarki załadowującej materiał wsadowy, min. 16-kanalowy,</li> <li>• panel sterowniczy wyświetlający wskazania minimum: stanu paliwa, liczby przepracowanych godzin od początku</li> </ul>

	eksploatacji, liczby przepracowanych godzin dziennie, obrotów silnika.
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. Kolor standardowo stosowany przez producenta
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia maszyny logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo zgodności CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)

## 9. Zamówienie Częściowe Nr 9 – dostawa kontenerów

### 1) kontener hakowy wielkogabarytowy pojemność minimum 30 m<sup>3</sup> – szt. 11

Kontener przeznaczony do gromadzenia i transportu odpadów sypkich:

- odpady komunalne,
- złom,
- gruz,
- odpady drzewne,
- makulatura,
- plastik,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady przemysłowe,
- kompost,
- biostabilizat

przystosowany do transportu za pomocą samochodu hakowego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kontenerów.

Parametr	Wymaganie techniczne
System załadunku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hakowy zgodny z DIN 30722</li> </ul>

Pojemność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 30 m<sup>3</sup></li> </ul>
Wymiary wewnętrzne maksymalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• długość 6,8 m 6700mm</li> <li>• szerokość 2,5 m 2600mm</li> <li>• wysokość 2,3 m 2600mm</li> <li>• stożkowość na wysokości i szerokości</li> </ul>
Obramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kształtownik zamknięty minimum 80x80x5</li> </ul>
Wzmocnienia boczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ceownik minimum 80x50x5</li> </ul>
Rozstaw wzmocnień	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalnie 750 mm</li> </ul>
Płozy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwuteownik</li> </ul>
Rozstaw płóz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1060 mm</li> </ul>
Hak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzmocniony</li> </ul>
Wysokość haka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1570 mm</li> </ul>
Rolki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stalowe powlekane tworzywem poliamidowym lub gumowane</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czyszczenie ściernie dopisał</li> <li>• farba podkładowa</li> <li>• farba nawierzchniowa dwukrotnie</li> </ul> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia urządzenia logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo jakości CE</li> <li>• katalog części zamiennych</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> <li>• instrukcja obsługi (DTR)</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	<p>Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)</p>

## 2) kontener samowyładowczy pojemność minimum 1,2 m<sup>3</sup> – szt. 12

Kontener przeznaczony do gromadzenia i transportu odpadów:

- złom,
- gruz,

przystosowany do transportu ręcznego i za pomocą wózka widłowego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kontenerów.

Parametr	Wymaganie techniczne
Pojemność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 1,2 m<sup>3</sup></li> </ul>
Dno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• miń. blacha 4 mm</li> </ul>
Boki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• miń. blacha 3 mm</li> </ul>
Opróżnianie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system wychylny uruchamiany ręcznie</li> </ul>
Obramowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kształtownik zamknięty miń. 50x50x4</li> </ul>
Wzmocnienia boczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przetłoczenia blach lub ceownik</li> </ul>
Mobilność	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przepychany ręcznie na kołach</li> <li>• transport wózkiem widłowym</li> </ul>
Dno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• miń. blacha 4 mm</li> </ul>
Symbole i oznaczenia	Opisy - w języku polskim lub graficzne według standardowych oznaczeń UE
Malowanie	<p>Wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie metalowe i powierzchnie zamknięte mają być przygotowane i wykończone zgodnie z technologią producenta zabezpieczeń antykorozyjnych i powłok malarskich. minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czyszczenie ściernie</li> <li>• farba podkładowa</li> <li>• farba nawierzchniowa dwukrotnie</li> </ul> <p>Kolor standardowo stosowany przez producenta</p>
Wymagania dodatkowe	Zamawiający zastrzega możliwość malowania lub oklejenia urządzenia logiem Zamawiającego i materiałami reklamowymi bez utraty gwarancji jakości.
Wymagane dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo jakości CE</li> <li>• katalog części zamiennych,</li> <li>• karta gwarancyjna,</li> </ul>
Gwarancja i usługi serwisowe	<p>Gwarancja jakości ..... dni (nie mniej niż 730 dni) adres serwisu: ..... (kraj, kod pocztowy, miasto, ulica, nr domu, numer telefonu, numer faksu, adres e-mail)</p>